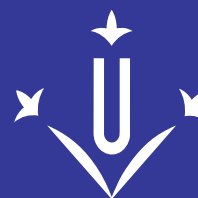
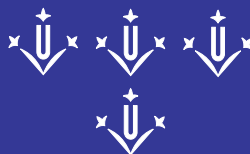


MEMÒRIA

Universitat de Lleida

CURS 1998/99



Universitat de Lleida

MEMÒRIA

Universitat de Lleida

Curs 1998/99

Índex

9 Introducció

13 Òrgans de govern

Equip de Govern

Claustre

Junta de Govern

Consell Social

Sindicatura de Greuges

Centres docents

Departaments

Instituts universitaris

Consell de l'Estudiantat

Centres adscrits

43 Infraestructura

Campus de Ciències de la Salut

Campus de Ciències de l'Educació

Campus del Rectorat

Campus de l'ETSEA

Campus de Capping

47 Qualitat Institucional i Planificació Estratègica

51 Comunitat universitària

Estudiantat

Matrícules de primer, segon i tercer cicles

Titulats universitaris

Accés a la universitat

Professorat

Personal d'administració i serveis

65 Docència

Estudis de primer i segon cicle

Facultat de Dret i Economia
Facultat de Lletres
Facultat de Medicina

Estudis de segon cicle

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Agrària
Facultat de Ciències de l'Educació
Facultat de Dret i Economia

Estudis de primer cicle

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Agrària
Escola Universitària d'Infermeria
Facultat de Ciències de l'Educació
Escola Universitària Politècnica
Facultat de Dret i Economia

Estudis en centres adscrits

Institut Nacional d'Educació Física de Catalunya-Lleida
Escola Universitària de Relacions Laborals
Escola Universitària de Treball Social
Escola Universitària de Turisme-Terres de Lleida
Escola Universitària de Turisme dels Pirineus
Escola Universitària de Turisme de Manresa

Estudis de tercer cicle: doctorat, màsters, potsgraus i cursos d'especialització

Programes de doctorat
Programes de màsters
Cursos de postgraus
Cursos d'especialització

Cursos d'extensió universitària

81 Recerca i Transferència de Tecnologia

Departaments

Instituts

Centre UdL-IRTA

Centre Tecnològic Forestal de Catalunya

Laboratori d'Anàlisi i Fertilitat de Sòls

Centre de Transferència de Tecnologia

Serveis universitaris d'investigació científica (SUIC)

Serveis departamentals d'ajut a la investigació (SEDAI)

Beques i estudiantat

133 Relacions Exteriors

Oficina de Relacions Internacionals

Programes de la Unió Europea

Programes amb Amèrica Llatina

Convenis de col·laboració interuniversitària

Programes internacionals de tercer cicle

Convenis de col·laboració interuniversitària

Acords de col·laboració

Programa DRAC

Centre de Cooperació Internacional

143 Serveis Universitaris

Servei de Biblioteca i Documentació

Àrea de Sistemes d'Informació i Comunicacions

Servei d'Extensió Universitària

Servei d'Esports

Servei de Llengua i Terminologia

Servei de Salut

157 Serveis Culturals

Aula de Música

Cine-ull, Cineclub de la UdL

Espai de Teatre

Iniciatives plàstiques

Aula de Poesia

Premis de creació literària

Seminaris i cursos

Col·laboracions externes

Ajuts als centres, als departaments i als serveis

163 Universitat d'Estiu

En el marc de la UdL

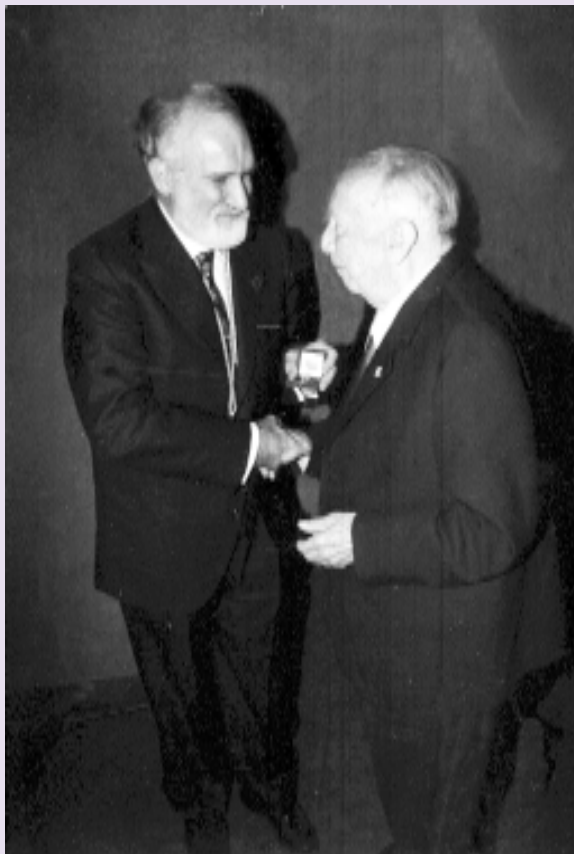
En el marc de l'Institut Joan Lluís Vives

169 Gestió Econòmica

177 Fundació del 700 aniversari

Introducció





Concessió de la medalla d'or de la Universitat de Lleida al Sr. Victoriano Muñoz, en el moment de la inauguració del curs, el dia 1 d'octubre de 1999

El curs 1998/1999 ha significat un esglaó més en la consolidació de la nostra comunitat universitària. Pel que fa a l'estudiantat, ha augmentat lleugerament fins a assolir el nombre de 11.800 estudiants, 9.501 en centres propis i 2.299 en centres adscrits. De tots ells, 7.948 eren de primer cicle, 3.415 de segon cicle i 437 dels diferents programes de Doctorat. Han obtingut titulació un total de 1.642 estudiants. A tots aquests estudiants cal afegir encara els 1.750 matriculats en màsters, diplomes de postgrau i cursos d'especialització que són la manifestació més visible de la vocació d'obertura de la Universitat a la societat a través de l'oferta de formació permanent i d'especialització. D'altra banda, pensant en els futurs estudiants s'han tornat a dur a terme les Jornades de Campus oberts, per tal que els estudiants interessats puguin visitar els diferents campus i rebre informació de cadascun dels ensenyaments que s'imparteixen.

Quant a professorat, ha augmentat fins a la xifra de 644 persones. La política de professorat ha estat marcada per la continuació en l'aplicació del Llibre blanc de política de professorat, que s'ha traduït en la incorporació de 6 nous catedràtics d'universitat, 15 nous titulars d'universitat i 12 nous titulars d'escola universitària.

Pel que fa al PAS, el darrer concurs oposició ha suposat la incorporació de 12 nous funcionaris al Servei de Biblioteca i Documentació. S'ha assolit així la xifra de 235 persones.

L'any 1999 s'ha produït la renovació ordinària del Claustre i ha estat reelegit per un nou mandat de quatre anys el Dr. Jaume Porta Casanellas. S'ha integrat al nou equip de govern el Dr. Albert Ibarz, com a vicerector de Professorat, i la Sra. M. Àngels Capell, com a vicerectora d'Ordenació Acadèmica.

El curs 1998/99 ha continuat l'avaluació de la nostra Universitat. L'Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari a Catalunya ha avaluat la Llicenciatura de Dret i s'ha posat en marxa l'avaluació d'altres ensenyaments (Infermeria, Ciència i Tecnologia dels Aliments, Mestre de diverses especialitats) i del Servei de Biblioteca i Documentació. D'altra banda, continua el procés d'avaluació global de la UdL que duu a terme l'Assemblea d'Universitats Europees.

Cal destacar també l'elaboració i aprovació del Pla Estratègic d'Enginyeria Tècnica Industrial, referent obligat per al futur de la planificació estratègica a la Universitat.

La recerca continua experimentant un increment progressiu, en particular pel que fa al nombre de projectes que han merescut finançament exterior, ja sigui del Ministeri d'Educació, de la Generalitat de Catalunya o de la Paeria. En l'actualitat són 175 els grups de recerca de la UdL i el nombre de becaris ha augmentat fins a 66. El CTT ha gestionat la quantitat de 721 milions de pessetes.

En el capítol d'obres, cal destacar al Campus de Ciències de la Salut, la finalització i posada en funcionament del nou edifici de l'Escola Universitària d'Infermeria, el deganat de Medicina o la Biblioteca; a l'Edifici del Rectorat, el condicionament de la Sala de Junes del 2n pis o la substitució del sostre de la Biblioteca; el projecte d'aire condicionat per a l'edifici B o la instal·lació de reg per als jardins del campus de l'ETSEA.

Finalment, pel que fa al Campus de Capponet, hi destaca la redacció dels projectes de l'edifici de la Biblioteca Centre de Cultures Estudi General, de l'edifici d'aulari i administració i de

l'edifici de la Facultat de Dret i Economia, i l'inici de la construcció de la residència universitària.

El Servei de Biblioteca i Documentació ha continuat essent una prioritat pressupostària, amb l'objectiu d'incrementar el nombre de monografies i de publicacions periòdiques. També s'ha posat en marxa el servei de consulta de bases de dades a través del web del Servei.

A finals del mes de juliol de 1999 la UdL ha assumit la Presidència de l'Institut Joan-Lluís Vives, la qual cosa representa l'oportunitat per reforçar el nostre compromís amb els objectius i les activitats de l'Institut i els lligams amb la resta d'universitats públiques de l'àmbit lingüístic català.

Finalment, cal destacar l'activitat desenvolupada per l'oficina del 700 Aniversari, que ha anat continuant la seva tasca de projecció de la UdL en la societat. Només l'any 1998 han estat més de 70 les accions vinculades a la commemoració. Les investitures com a doctors honoris causa de Marc Richelle, Peter Ulmer, Joan Oró i Roc Pifarré; el Simpòsium Internacional "Jaume d'Agramunt" "Malalties infeccioses i resposta social en la història i en el món actual"; les pintures de Josep Minguell, el projecte de reconstrucció virtual del Monestir de Lavaix o la presentació del CD-ROM, Vilars 2000, destaquen d'entre el total d'actes aollits.

Òrgans de Govern



ÒRGANS DE GOVERN

EQUIP DE GOVERN

Rector

Dr. Jaume Porta Casanellas

Vicectora adjunta al rector

Dra. M. Pau Cornadó Teixidó (fins al 15 d'abril de 1999)

Vicectora d'Extensió Universitària

Sra. Assumpta Estrada Roca (fins al 15 d'abril de 1999)

Vicector d'Ordenació Acadèmica i Innovació Docent

Dr. Josep M. Villar Mir (fins al 15 d'abril de 1999)

Vicector de Professorat

Dr. Jaume Sanuy Burgués (fins al 15 d'abril de 1999)

Dr. Albert Ibarz Ribas

Vicector d'Investigació

Dr. Joan Comella Carnicé (fins al 15 d'abril de 1999)

Vicectora d'Extensió i Serveis Universitaris

Dra. M. Pau Cornadó Teixidó

Vicectora d'Ordenació Acadèmica

Sra. M. Àngels Capell Serra

Vicector de Qualitat Institucional i Planificació Estratègica

Dr. Josep M. Villar Mir

Vicectora d'Activitats Culturals i Projecció Universitària

Dra. Montserrat Parra Albà

Vicector d'Investigació i Tercer Cicle

Dr. Joan Xavier Comella Carnicé

Secretari General

Dr. Josep Maria Tamarit Sumalla

Gerent

Sr. Xavier Ruestes Siscart

ADJUNTS I ADJUNTES

Rectorat

Dra. Conxita Mir Curcó (fins al 15 d'abril de 1999, com a delegada del rector a l'Institut Joan Lluís Vives)

Sra. Gemma Filella Guiu (fins al 31 de maig de 1999)

Ordenació Acadèmica

Dr. Josep M. Cots Caimons (fins al 15 d'abril de 1999)

Sr. Miquel Abrantes Lluch (fins al 15 d'abril de 1999)

Sr. Raül Vallés Pardell

Sra. Maria Farré Perdiguier

Activitats Culturals i Projecció Universitària

Dr. Joan Fibla Palazón, (Universitat d'Estiu)

Sra. Carme Figuerola Cabrol (gestió cultural)

Qualitat Institucional i Planificació Estratègica

Dr. Josep Illa Alibés

Extensió i Serveis Universitaris

Sr. F. Xavier Carrera Farran (fins al 15 d'abril de 1999)

Dra. Teresa Peralta Escuer

Sr. Oriol Tomàs Agustí

Investigació i Tercer Cicle

Dr. Enric Vicedo Rius (fins al 15 de maig de 1999)

Dr. Jaume Puy Llorens (per al tercer cicle i formació continuada)

Professorat

Dra. Amparo Miñambres Abad

Secretaria General

Dra. Teresa Peralta Escuer (fins al 15 de maig de 1999)

Dr. Antoni Vaquer Aloy

COORDINADORS I COORDINADORES

Salut

Sra. Carme Nuin Orrio

Qualitat Institucional

Dr. Josep M. Cots Caimons

Relacions Internacionals

Sra. Astrid Ballesta Ramy

SUICS i SEDAIS

Dr. Enric Vicedo Rius

Servei de Biblioteca i Documentació

Dr. Joaquim Companys Climent

Fundació del 700 Aniversari

Sr. Eugeni Gasull Durro

Director general de la Fundació

Dr. Joan Busqueta Riu

Director acadèmic del 700 Aniversari

CLAUSTRE

Durant el curs acadèmic 1998/99 s'han celebrat sessions de Claustre l'1 de març, el 19 i 22 de març i el 20 d'abril. En la sessió del 1 de març es va constituir el Claustre amb la nova composició i el candidat a rector va presentar el seu programa. En les sessions del 19 i 22 de març es va fer el debat i la votació del rector. El 20 d'abril de 1999, es van elegir els representants del Claustre a la Junta de Govern, el síndic de greuges va presentar l'informe anual de gestió i es va aprovar la modificació dels Estatuts de la UdL sobre la composició del Consell Social, per adaptar-la a la nova Llei de consells socials.

Membres del Claustre, l'1 de març de 1999

Membres nats

Dr. Jaume Porta Casanellas

Sra. M. Àngels Capell Serra

Dr. Joan X. Comella Carnicé

Dra. M. Pau Cornadó Teixidó

Dr. Albert Ibarz Ribas

Sra. Montse Parra Albà

Sr. Xavier Ruestes Siscart

Dr. Josep M. Tamarit Sumalla

Dr. Josep. M. Villar Mir

Deganats i direccions de centre

Dra. M. Teresa Areces Piñol

Dr. Josep M. Miret Biosca

Dr. Fidel Molina Luque

Dr. Ignasi Romagosa Clariana

Dra. Àngels Santa Bañeres

Sra. Carme Torres Penella

Dr. Joan Viñas Salas

Direccions de departament i d'institut

Dr. Jesús Avilla Hernández
Dr. Joan Biscarri Gassió
Sr. Josep M. Canadell Francino
Dr. Carles Capdevila Marqués
Dr. Carles E. Florensa Tomàs
Dr. Xavier Flotats Ripoll
Dra. Anna Gené Duch
Dra. Marta Giné Janer
Dr. Luis Fernando Gosálvez Lara
Dr. Jordi Graell Sarlé
Dr. Manuel Lladonosa Vall-Ilebrera
Dra. Imma Lorés Otzet
Dr. Jesús Lorés Vidal (fins a l'1 de maig de 1999)
Dr. Jordi Martí Hennenberg
Dr. José Manuel Porcel Pérez
Dr. Pere Mir Artigues
Dr. Juan Pemán Gavín
Dr. Luís Pérez Ruiz
Dr. Jesús Pomar Gomà
Dra. Imma Recasens Guinjoan
Dr. Magí Riba Viladot
Dr. Joan Ribera Calvet
Dr. Manuel Ruiz González
Sr. Salvador Sáez Cárdenas
Dr. Ramon Sistac Vicén
Dr. Jaume Tió Casacuberta

Membres electes

Personal acadèmic

Dr. Ramon Albajés García
Dr. Eduardo Angulo Asensio
Sra. M. Sequeros Astudillo Pombo
Dr. Ramon Batalla Villanueva
Sra. Mercè Biosca Postius
Dr. Ricardo Blanco Ortiz

Sra. Isabel Bovet Pla
Dr. Joan Busqueta Riu
Dr. Josep Conde Colom
Dr. Manuel Rubio Caballero
Dr. Pere Enciso Rodríguez
Dr. Josep E. Esquerda Colell
Dr. Roberto Fernández Díaz
Dr. Álvaro Fernández Serrano
Sr. Estanislau Fons Solé
Dr. Eduard Font Serra
Sra. M. José Gros Ezquerra
Sra. M. Lluïsa Guitard Sein-Echaluze
Dr. Enric Herrero Perpiñán
Dr. Ángel Huguet Canalis
Dr. Josep Illa Alibés
Dr. Francisco Juárez Rubio
Sra. Pilar Jürschik Jiménez
Sr. Enric Llorca Giménez
Dr. Matias López López
Dr. Felip Maña Serres
Dr. Juan Antonio Martín Sánchez
Dr. Josep M. Martinell Gispert-Sáuch
Dr. José A. Martínez Casanovas
Sra. Virginia Martínez Fernández
Dra. Amparo Miñambres Abad
Sra. Carmen Nuín Orrio
Dr. Víctor Manuel Palomar García
Dra. Agnès Pardell Veà
Sr. Miquel Pascual Roca
Dr. Juan Manuel Perulles Moreno
Dra. Rosa M. Poch Claret
Dr. Joan Prat Corominas
Dr. Miquel Pueyo París
Dr. Lluís Puigdoménech Franquesa
Dr. Jaume Puy Llorens
Dr. José María Reñé Espinet
Dr. Joaquim Ros Salvador
Dr. Pere Sabaté Prats
Dr. Vicente Sanchis Almenar

Dr. Pere Solà Solé
Dr. Enric Vicedo Rius
Dr. Frederic Vilà Tornos
Dr. Joan Vilagrasa Ibarz

Estudiantat

Sr. Miquel Abrantes Lluch
Sr. Jaume Ferran Aran Cebrià
Sra. Àngels Artigues Bertran
Sra. Anna Auqué Farré
Sr. David Barroso Iglesias
Sr. Miquel Bonastre Guillamet
Sr. José Antonio Calles Ramos
Sr. Delfi Calles Ramos
Sr. Daniel Calvo Godoy
Sr. Mateu Comalrena de Sobregreu Esteve
Sr. Toni Encinas Piñol (fins al juny de 1999)
Sra. Dèlia Estévez Mateu
Sra. Meritxell Fontanet Guardiola
Sr. David Gil Soriano
Sr. Xavier Huguet Beà
Sra. M. Pau Ibáñez Creix
Sr. Jordi Isern Hidalgo
Sra. Judit Janés Carulla
Sra. Brígida Lorenzo Caselles
Sr. Ivan Mambrillas Finestra
Sra. Marta Mas Montmany
Sr. Miquel Martí Gamisans
Sra. Irene Molina Morell
Sr. David Montalà Palau
Sra. Núria Montcasi Punsola
Sra. Mònica Navalpotro Teixidó
Sra. Maite Nolla Sancho
Sr. Miquel Perelló Segura
Sr. Josep Enric Pérez Sullà
Sr. Pau Plana Parés
Sr. Robert Querol Butia
Sra. Pilar Raich Camps

Sr. Jorge Daniel Rodríguez Otín
Sr. Sergi Rovira Granell
Sr. Santi Salamero Vidal
Sr. Pedro José Sánchez Tera
Sr. Xavier Sanchís Zozaya
Sra. Anna Sanitjas Olea
Sr. Jordi Serés Adillon
Sr. Mario Serrano Vargas
Sra. Ivet Soriano Montagut Jené
Sr. Oriol Tomàs Agustí
Sr. Carles Torres Sánchez
Sr. Enric Vadell Guiral
Sr. Raül Vallés Pardell

Personal d'Administració i Serveis

Sra. Montserrat Antúnez Pujol
Sr. Virgilio Aranda Rodrigo
Sr. Jordi Aribau Millera
Sra. Carmen Bifet Sanz
Sr. Xavier Calomarde Burgaleta
Dr. Quintí Casals Bergés
Dra. M. Àngels Chaubel Cabrera
Sr. Jaume Esteban Almenara
Sr. David Garrido Santiago
Sra. Àngels Gutiérrez Alférez
Sra. Núria Llop Masip
Sra. Margarida Serveto Puig
Sra. Maite Toldrà Roca
Sr. Óscar Valentines Urchaga

JUNTA DE GOVERN



Junta de Govern

Els acords principals aprovats per aquest òrgan de govern de la UdL el darrer curs acadèmic són els següents:

Convenis

La Junta de Govern ha autoritzat la signatura de vint-i-un acords marc de col·laboració i convenis de cooperació amb institucions

Pressupost

Aprovació del projecte de pressupost de 1999 (2/6/99)

Normatives

- Normativa electoral (13/1/99) i renovació de la composició de la Junta Electoral (10/2/99)
- Aprovació de les normes de matrícula (12/5/99)
- Normes sobre la propietat industrial i propietat intel·lectual (10/2/99)
- Normativa d'avaluació i qualificació de l'estudiantat (12/5/99)

Eleccions al Claustre

Aprovació de la convocatòria d'eleccions de representants de l'estudiantat als òrgans de govern dels centres, dels departaments i del Claustre (23/11/98) i del professorat i PAS al Claustre (13/1/99)

Convocatòria d'ajuts

La Junta de Govern ha aprovat les següents convocatòries d'ajuts per al curs 1998/99:

- Activitats culturals de l'estudiantat de la UdL
- Mobilitat bilateral a partir de convenis signats per la Universitat de Lleida
- Del Centre de Cooperació Internacional
- Activitats culturals
- Borses de viatge per assistir a congressos i altres reunions científiques
- Professors visitants
- L'organització i assistència a congressos i reunions científiques
- La publicació de treballs d'investigació
- Estadies en centres estrangers per desenvolupar tasques de recerca
- Finançament de projectes de recerca per a grups precompetitius
- Viatges per a l'estudiantat
- La realització de reunions prèvies a la presentació de propostes de projectes de recerca a la Unió Europea

Recerca

Aprovació de grups de recerca

Personal d'Administració i Serveis

Convocatòria del concurs de selecció per cobrir places de personal laboral i convocatòria per a l'ingrés a l'escala d'ajudants d'arxius i biblioteca (13/10/98)

Professorat

Convocatòria de concursos de professorat: titularitats d'universitat i d'escola universitària, càtedres d'universitat i d'escola universitària

MEMBRES

Membres nats

Dr. Jaume Porta Casanellas
Sra. M. Àngels Capell Serra
Dr. Joan Xavier Comella Carnicé
Dra. M. Pau Cornadó Teixidó
Dr. Albert Ibarz Ribas
Sra. Montse Parra Albà
Sr. Xavier Ruestes Siscart
Dr. Josep M. Tamarit Sumalla
Dr. Josep M. Villar Mir

Deganats i direccions de centre

Dra. M. Teresa Areces Piñol
Dr. Ignasi Romagosa Clariana
Dr. Josep M. Miret Biosca
Dr. Fidel Molina Luque
Dra. Àngels Santa Bañeres
Sra. Carme Torres Penella
Dr. Joan Viñas Salas

Direccions de departament i d'institut

Dr. Joan Biscarri Gassió
Sr. Josep M. Canadell Francino
Dr. Carles E. Florensa Tomàs
Dr. Xavier Flotats Ripoll
Dr. Luis Fernando Gosálvez Lara
Dr. Jordi Graell Sarlé
Dr. Manuel Lladonosa Vall-Ilebrera
Dr. Jordi Martí Hennenberg
Dr. Juan Pemán Gavín
Dr. Jesús Pomar Gomà
Dr. Magí Riba Viladot
Dr. Manuel Ruiz González

Sr. Salvador Sáez Càrdenas
Dra. Anna Gené Duch

Membres electes

Personal acadèmic

Dr. Joan Busqueta Riu
Dr. Ramon Albajés García
Dr. Josep Illa Alibés
Dr. Enric Herrero Perpiñán
Dr. Joan Vilagrasa Ibarz
Dr. Pere Enciso Rodríguez
Sra. M. Josep Gros Ezquerria
Dr. Josep E. Esquerda Colell
Sra. Carmen Nuín Orrio
Dr. Pere Solà Solé

Estudiantat

Sr. Miquel Abrantes Lluch
Sr. Jaume Ferran Aran Cebrià
Sr. Daniel Calvo Godoy
Sr. Antoni Encinas Piñol
Sra. Dèlia Estévez Mateu
Sra. Meritxell Fontanet Guardiola
Sra. M. Pau Ibáñez Creix
Sra. Judit Janés Carulla
Sra. Marta Mas Montmany
Sr. David Montalà Palau
Sra. Maite Nolla Sancho
Sr. Miquel Perelló Segura
Sr. Pau Plana Parés
Sra. Pilar Raich Camps
Sr. Pedro José Sánchez Tersa
Sr. Xavier Sanchís Zozaya
Sr. Mario Serrano Vargas
Sra. Ivet Soriano-Montagut Jené

Sr. Oriol Tomàs Agustí
Sr. Carles Torres Sánchez
Sr. Raúl Vallés Pardell

Personal d'Administració i Serveis

Sr. Xavier Calomarde Burgaleta
Dr. Quínti Casals Bergés
Sr. Jaume Esteban Almenara
Sra. Àngels Gutiérrez Alférez
Sra. Margarida Serveto Puig
Sra. Maite Toldrà Roca
Sr. Óscar Valentines Urchaga

COMISSIONS DELEGADES DE LA JUNTA DE GOVERN

- Econòmica
- Extensió Universitària
- Investigació
- Ordenació Acadèmica
- PAS
- Permanent
- Personal Acadèmic
- Relacions Institucionals
- Programa 0,7% de Cooperació Internacional

COMISSIONS DE TREBALL ESPECÍFIQUES

- Avaluació i Millora de la Docència
- Convalidacions
- Cultura
- Doctorat
- Medi Ambient
- Pla informàtic
- Política Lingüística

CONSELL SOCIAL

A mitjans del curs 1998/99 el Consell Social ha viscut l'entrada en vigor de la nova Llei 16/1998, de 28 de desembre, de consells socials de les universitats públiques de Catalunya, la qual augmenta significativament el ventall de les seves competències, ja que preveu modificacions i dotacions importants en les seves estructures de funcionament i organització interna per tal de garantir l'assoliment dels nous reptes.

En relació a les principals propostes que han estat elevades al Consell per part de la Junta de Govern, el Rectorat o Gerència, s'ha aprovat el següent:

•En el camp financer: diferents modificacions de crèdit per majors ingressos, la incorporació de romanents i les transferències de crèdit totes elles referents a l'exercici 1998; així com –per la importància de la despesa que constitueixen– diversos expedients de contractació per fer front, per una banda, a les necessitats de seguretat i neteja dels edificis i, per una altra, al subministrament de publicacions per al Servei de Biblioteca i Documentació.

•Quant a patrimoni, ha aprovat i iniciat els tràmits, davant la Generalitat de Catalunya, per obtenir la desafectació de domini públic del solar i l'edifici de l'antiga seu de l'Escola de Mestres, ubicada al Camp de Mart, per tal que la UdL pugui procedir-ne a l'alienació directa a favor de l'Ajuntament de Lleida.

•Pel que fa a personal: va informar favorablement l'oferta pública per a personal d'administració i serveis per al 4t trimestre del 1998.

•I, finalment, referit a ensenyaments, s'ha aprovat el segon i tercer cursos de la Diplomatura de Turisme de les tres escoles adscrites que la imparteixen; la proposició al Comissionat per a Universitats i Recerca de la implantació i el desenvolupament dels ensenyaments de Mestre, especialitat de Llengua

Estrangera, a la Facultat de Ciències de l'Educació; i el Pla estratègic per a Enginyeria Tècnica, especialitat en Mecànica. I, en un altre sentit, el canvi de denominació de l'Escola Universitària de Graduats Socials, per la d'Escola Universitària de Relacions Laborals.

El Consell Social, d'acord amb la seva pròpia normativa sobre concessió d'ajuts econòmics, ha donat suport als següents projectes: al Departament de Dret Privat, per a la celebració de les XIII Jornades Jurídiques; a la Facultat de Medicina i Escola Universitària Politècnica, per al desenvolupament dels plans estratègics per als ensenyaments de Medicina i d'Enginyeria Tècnica de Sistemes i Enginyeria Tècnica de Gestió, respectivament.

Durant aquest període també s'ha consolidat la participació en l'Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya, motiu pel qual va considerar-se oportuna la creació, en el si del Consell, de la Ponència per a la qualitat per atendre i coordinar les diferents actuacions que es vagin generant.

Pel que fa a representació institucional, el president del Consell ha comparegut a les convocatòries del Comissionat per a Universitats i Recerca. A títol personal, s'ha trobat amb la resta de presidents de consells socials de les universitats públiques de Catalunya en les reunions que periòdicament s'organitzen, i s'ha reunit amb el Comissionat, el conseller de la Presidència i el president de la Generalitat per, substancialment, decidir sobre l'adaptació dels consells a la nova Llei.

El dia 29 de juny, el Govern de la Generalitat acordava el nomenament de determinats membres del Consell Social de la Universitat de Lleida, representants dels interessos socials i del seu president. El dia 12 de juliol, el gerent del Comissionat per a Universitats i Recerca va donar possessió del càrrec de president del Consell Social al senyor Josep Maria Pujol i Gorné, i dos dies després, el 14 de juliol, tingué lloc la constitució del nou Consell Social.

MEMBRES

Composició d'acord amb l'anterior Llei de consells socials de 1984 (fins al 28 de juny de 1999)

En representació dels interessos socials

Consell Executiu del Govern de la Generalitat de Catalunya

Sr. Simeó Miquel i Peguera, president del Consell
Sr. Josep Maria Sabaté i Pla, vicepresident
Sr. Estanislau Simon i Flores
Sr. Josep Tarragó i Colominas
Sr. Antoni Olona i Cabasés

Parlament de Catalunya

Sr. Jaume Escart i Bernadó
Sr. Daniel Gelabert i Fontova
Sr. Xavier Maurel i Castro
Sr. Josep Pau i Pernau
Sr. Josep Borrell i Figuera

Ens Territorials

Sr. Francesc Teixidó i Ibars

Organitzacions Sindicals

Sr. Dionís Oña i Martín
Sr. Jaume Sellés i Santiveri

Organitzacions Empresariales

Sr. Rafael Pujol i Solanes
Sr. Alfons Tabarés i Burgués

Col·legis Professionals de Catalunya

Sr. Bonaventura Lladonosa i Gallart, fins al 17/12/98

Cambres Oficials d'Indústria, Comerç i Navegacions

Sr. Miquel Aixalà i Trilla

Institut d'Estudis Catalans

Sr. Joan Pere Vilà Hors

En representació de la Junta de Govern de la UdL

Membres nats

Dr. Jaume Porta i Casanellas

Sr. Xavier Ruestes i Siscart

Dr. Josep Maria Tamarit

Professorat

Sra. Assumpta Estrada i Roca, fins al 22/03/99

Dra. Conxita Mir i Curcó, fins al 17/09/98

Dr. Joan Viñas i Salas

Dr. Francisco Juárez i Rubio, fins a l' 11/12/98

Sra. Carme Torres i Penella

Dr. Juan Pemán i Gavín, des del 17/09/98

Dra. Àngels Santa i Bañeres, des de l'11/12/98

Estudiantat

Sr. Antoni Encinas i Piñol

Sr. Christian Codesal i Mangas, fins a l'11/12/98

Sr. Raül Óscar Cristobal i Gili, fins a l'11/12/98

Sr. Salvador Roure i Faure, des de l'11/12/98

Sr. Raül Vallès i Pardell, des de l'11/12/98

Personal d'administració i serveis

Sr. Virgilio Aranda i Rodrigo

Secretària del Consell

Sra. Cèlia Perpinyà i Roma

Composició d'acord amb la nova Llei de consells socials de 28 de desembre de 1998.

Data de constitució: 14 de juliol de 1999

En representació dels interessos socials

Consell Executiu del Govern de la Generalitat de Catalunya

Sr. Josep Maria Pujol i Gorné, president del Consell

Sr. Josep Maria Sabaté i Pla

Sr. Josep Santamaria i Oller

Sra. Imma Qui i Fontanals

Parlament de Catalunya

Sr. Jaume Escart I Bernadó

Sr. Josep Pont i Aménos

Sr. Xavier Maurel i Castro

Sr. Ismael Zapater i Zapater

Organitzacions Sindicals

Sr. Dionís Oña i Martin

Sr. Jaume Sellés i Santiveri

Organitzacions Empresarials

Sr. Rafael Pujol I Solanes

Sr. Josep Maria Mases i Vilaseca

Col·legis Professionals de Catalunya

Sr. Josep Maria Sentís i Suñé

Cambres Oficials de Comerç, Indústria i Navegació

Sr. Jordi Marimon i Sarrà

Ens Territorials

Sr. Francesc Ballabriga i Cases

En representació de la Junta de Govern de la UdL

Membres nats

Dr. Jaume Porta i Casanellas

Sr. Xavier Ruestes i Siscart

Dr. Josep Maria Tamarit i Sumalla

Professorat

Dr. Josep Maria Villar i Mir
Dr. Joan Viñas i Salas
Dr. Joan Busqueta i Riu

Estudiantat

Sr. David Montalà i Palau

Personal d'administració i serveis

Sr. Jaume Esteban i Almenara

Secretària del Consell

Sra. Cèlia Perpinyà i Roma

SINDICATURA DE GREUGES

Síndic: Sr. Miquel Àngel Alonso Sancho

La Sindicatura de Greuges, durant el període del curs 1997/98, d'acord amb el compliment de les atribucions que li atorga l'article 45 dels Estatuts de la Universitat de Lleida ha rebut i ha atès les queixes i observacions que li han estat formulades, tant les formals, mitjançant escrit raonat, com les de tipus de consulta verbal.

Els temes que han motivat una recomanació o una resposta formal per part del síndic han estat, entre altres, de les característiques següents:

- Convalidacions de cursos realitzats fora de l'àmbit universitari
- Regularitzacions dels complements del personal d'administració i serveis
- Matriculació d'un nombre indeterminat de crèdits per acabar la carrera
- Acabament dels estudis amb el pla vell
- Exclusió de la llista d'admesos en el concurs de professorat associat
- Professors que hom creu que no compleixen amb el seu deure pel que fa a l'atenció a l'estudiantat

També s'han atès diverses queixes en forma de consulta verbal referents a:

- Adjudicació de beques predoctorals
- Convalidació d'assignatures
- Assignacions pressupostàries
- Errors en les puntuacions del concurs per a l'assignació de càtedres
- Beques denegades
- Traslats d'expedients
- Reconeixement de crèdits de lliure elecció
- Convocatòries extraordinàries
- Sol·licitud de titulacions

En un altre sentit la Sindicatura de Greuges va estar dipositària de la documentació confidencial que contenia els currículums del professorat avaluats per la CICYT.

Pel que fa a les reunions i trobades, que periòdicament es realitzen a nivell dels síndics de Catalunya, que serveixen per intercanviar i cohesionar criteris, s'ha estat present a totes elles:

- El dia 17 d'abril de 1998 va tenir lloc a la Universitat de Girona la reunió preparatòria de la II Trobada Estatal de Defensors Universitaris.
- El 19 de gener de 1999 els síndics de les universitats catalanes es van reunir a la Universitat Autònoma de Barcelona. En aquesta ocasió es van incorporar els dos nous síndics que havien estat nomenats darrerament, el de la Universitat de Barcelona i el de la Universitat Politècnica de Catalunya, senyors Ramon Valls i Josep Navarro, respectivament.
- El 13 d'abril d'aquest mateix any es va fer una nova reunió a la Universitat Pompeu Fabra.
- Els dies 14 i 15 de maig de 1998 va tenir lloc a la Universitat Rovira i Virgili la II Trobada Estatal de Defensors Universitaris.

Com a conseqüència d'aquesta Trobada, des de la Universitat Jaume I s'està treballant en l'elaboració d'un Servidor Internet per a facilitar la tasca de les sindicatures.

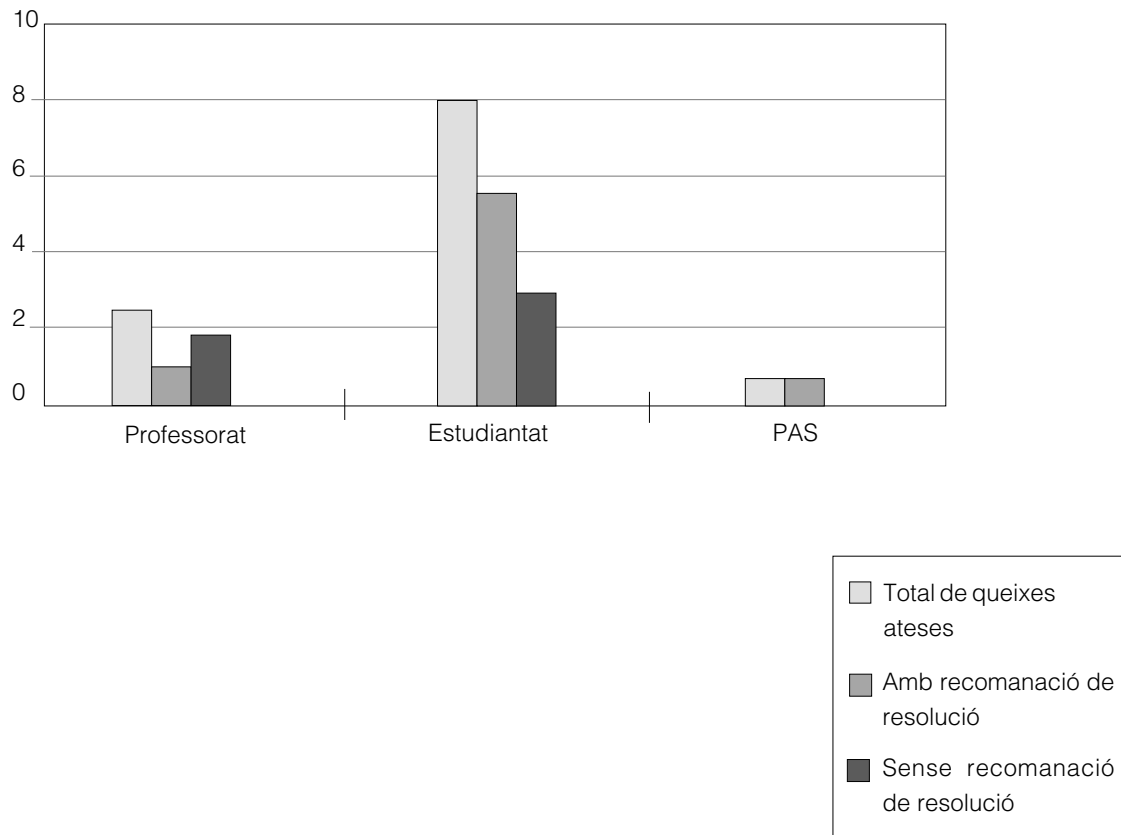
El dia 21 de maig de 1998, el síndic va participar a la V Jornada de Treball dels Consells Socials de les universitats públiques catalanes, que tingué lloc a la Universitat Politècnica de Catalunya, sota el lema: Preveure el futur.

El mes de febrer de 1999 el síndic es va reunir amb els estudiants de la Facultat de Dret, representants als diversos òrgans de govern. En aquesta reunió es va poder copsar els temes que preocupen a l'estudiantat.

També, durant el mes de març, es va mantenir dues reunions amb uns grups d'estudiants per una problemàtica concreta, sorgida a partir d'uns fets derivats del viatge de fi de carrera.

El 20 d'abril de 1999 el síndic va presentar al Claustre General la memòria de les activitats realitzades per la Sindicatura durant el període d'octubre de 1997 a desembre de 1998.

Quadre resum de les queixes ateses durant el període d'octubre de 1997 a desembre de 1998



CENTRES DOCENTS

FACULTAT DE CIÈNCIES DE L'EDUCACIÓ

Degà: Dr. Fidel Molina Luque

Partida de la Caparrella, s/n

25192 Lleida

Tel. 34 973 70 23 00

Fax 34 973 70 23 05

A/e: deganat@fce.udl.es

Activitats:

Jornades

- III Simposi Infància i Societat, "Infància i Participació". Ponències: "Què entenem per la participació dels infants?", a càrrec de M. Mar Galceran; i "Formes de participació dels nens i de les nenes", a càrrec de M. Mar Ocaña. Conferència: "Ètica i participació", a càrrec de Jordi Cots (21 de novembre).

Cursos

- Curs de Qualificació Pedagògica, especialitat en Tecnologia, coordinat per Xavier Carrera (de novembre a març, 600 hores).
- Curs d'Especialització en Educació Infantil, coordinat per Teresa Vila (a partir del novembre de 1998, 500 hores).
- Curs d'Especialització en Llengües Estrangeres, especialitat Anglès, coordinat per Mercè Recasens (a partir del novembre de 1998, 500 hores).
- Curs de Gestió i Direcció de Centres Docents Públics, coordinat per Ramon Rourera (de març a maig, 60 hores).

Cursos de lliure elecció

- Seminari d'Educació de la Veu, a càrrec de José Luis Puente (del 2 al 30 de novembre).
- Mens Sana in Corpore Sano. Curs de Shiatsu, a càrrec d'Eduard Mata i Antònia M. Filella (del 5 de novembre al 3 de desembre).
- Orientació Professional per a la Recerca de Feina, coordinat per Sofia Isús (del 10 de novembre al 15 de desembre i del 20 d'abril al 27 de maig).

- Descobrim el Patrimoni Cultural de Lleida, coordinat per Antònia M. Filella (del 25 de febrer al 16 de març)
- Educar per a la Pau, coordinat per Divina Salvany (del 2 al 25 de març).
- Introducció al Llenguatge Teatral com a Eina Pràctica per al Docent, a càrrec d'Eduard Muntada i Ramon Molins entre altres (del 6 al 27 d'abril).

Conferències

- "Les funcions del psicopedagog a l'EAP", a càrrec de Sebastià Miranda.
- "Les funcions del professor de pedagogia i psicologia en un IES", a càrrec de Cèlia Mayoral (13 de novembre).
- "Humanitats i tecnologia", a càrrec de Jordi Font (23 de novembre).
- "El Pràcticum de psicopedagogia en els EAP", a càrrec de Joana Companys (23 de novembre).
- Conferència destinada a l'estudiantat de l'especialitat d'educació especial, a càrrec de Luz Florinda Pérez (27 de novembre).
- "Una experiència educativa a Nicaragua", a càrrec d'estudiants de la diplomatura en Educació Social (16 de març).
- "Què vol dir ser mestre a Cuba", a càrrec de la Dra. Rita Marina Álvarez, de la Universitat de Pedagogia de L'Habana (20 d'abril).
- "Nicaragua: perspectives de futur", a càrrec de Marta Adriana Peralta, alcaldessa d'Ocotlán (28 de maig).
- "El papel de tutor en el Practicum", a càrrec del Dr. Miguel A. Zabalza, de la Universitat de Santiago de Compostel·la (31 de maig i 1 de juny).

Altres

- Celebració del 50è aniversari de la Declaració Universal dels Drets Humans (10 de desembre): accions, exposició de materials i conferència: "La vigència actual de la Declaració Universal dels Drets Humans", a càrrec d'Agnès Pardell.
- Celebració de la diada de Sant Jordi: representacions i cinema, lliurament del XII Premi Literari Sant Jordi, i lectura de poemes a càrrec de Joan Margarit.

FACULTAT DE DRET I ECONOMIA

Degana: Dra. M. Teresa Areces Piñol
Plaça de Víctor Siurana, 1
25003 Lleida
Tel. 34 973 70 20 30
Fax 34 973 70 20 66
A/e: antoni.lopez@ugerh-de.udl.es

Activitats:

Col·laboració en l'organització de tots aquells actes que es desenvolupen als departaments de la Facultat, i a més a més col·labora directament en l'organització que fa el Consell de l'Estudiantat de Dret i Economia del Curs d'Oratòria (2 crèdits acadèmics de lliure elecció).

FACULTAT DE LLETRES

Degana: Dra. Àngels Santa Bañeres
Plaça de Víctor Siurana, 1
25003 Lleida
Tel. 34 973 70 20 52
Fax 34 973 70 20 50
A/e: anna@ugerh-ll.udl.es

Activitats:

Conferències

- “Història de la marginalitat social”, a càrrec de Jaume Contreras de la Universitat d'Alcalà d'Henares.
- “La renovació de la història en l'actualitat”, a càrrec de José Luis Gómez Urañez de la Universitat de La Rioja.
- “Noves tendències en la història de la dona”, a càrrec de Margarita Ortega de la Universitat Autònoma de Madrid.
- “El texto y sus glosas. Nuevas calas en la literatura española”, a càrrec de Teodosio Fernández, Manuel Ferrer, Alberto Zuloaga.
- “Caballeros de papel. La ficción caballeresc del siglo XVI”, a càrrec de M. Luz Divina Cuesta Torre de la Universidad de León, José Manuel Lucía Mejías de la Universitat d' Alcalà d'Henares.

- “IX Seminario sobre la Literatura Española del siglo de oro”, a càrrec d'Alberto Porqueras Mayo de la Universitat d' Illinois, Rosa Navarro Duran de la Universitat de Barcelona, Guillermo Serés Guillén de la Universitat de València.
- “Aspectes de l'ús lingüístic avui”, a càrrec de M. Ángeles Álvares Martínez de la Universitat d'Alcalà de Henares, Cecilio Garriga Escrivano i Esther Forgas Berdet de la Universitat Rovira i Virgili, Ana Vígara Tauste de la Universitat Complutense de Madrid.
- “La lingüística aplicada i les professions”, a càrrec de Lluís Payrato i Ramón Ribé de la Universitat de Barcelona, Patrick Zabalbeascoa i Mercè Lorente de la Universitat Pompeu i Fabra.
- “Congrés AEDEAN”, a càrrec de Michèlle Roberts de la Universitat d'Alcalà d'Henares, Marc Chénétier de la Universitat Autònoma de Madrid, Benjamin Zephaniah de la Universitat de Barcelona.
- Seminari “Formes de la llibertat. Vida, pensament i manifestacions artístiques”, a càrrec d'Antoni Marí de la Universitat Pompeu i Fabra, Juan Bravo de la Universitat de Castilla la Mancha, Rai Ferrer, periodista, M. Max Milner de la Universitat de la Sorbona III, Sílvia Martínez del CSIC.
- Sobre Novel·la Negra.
- Quatre ponències: “XX Col·loqui General de la Societat d'Onomàstica”.
- “El cicle de Literatura Catalana d'entreguerres”, a càrrec de Marga Casacuberta, Glòria Casals de la Universitat de Barcelona i Xavier García.
- “Polítiques agràries i desenvolupament rural a Llatinoamèrica”.

Publicacions

- Quadern del Col·lectiu “Dama Ginebra”, J. M. Rodríguez.
- Revista “Tirant al Blanc” cicle de Lectures de poemes, a càrrec de Rosa Fabregat, V. Manuel Verdú, J. Lluís Roig, Jordi Valls, M. Josep Escrivà.

Exposicions

- “El vot femení”.
- Exposició sobre Lewis Carrol.

FACULTAT DE MEDICINA

Degà: Dr. Joan Viñas Salas
Av. Alcalde Rovira Roure, 44
25198 Lleida
Tel. 973 70 24 18-70 22 06
Fax 973 70 24 25-70 24 35
A/e: vinyes@cirurgia.udl.es

Activitats:

- Acte inaugural del curs acadèmic 1998/99, el 2 d'octubre de 1999 amb la lliçó inaugural: "Guillem de Bezièrs"; a càrrec del Dr. Albert Roca, amb el títol "Humanisme i docència mèdica", la intervenció del Sr. Josep Minguell, fent la presentació del mural del 700 Aniversari al campus de Ciències de la Salut, i el Sr. Xavier Calomarde, que inaugurarà una exposició de fotografia científica al vestíbul de la Facultat de Medicina.

- Acte inaugural del Congrés d'Història de la Medicina i commemoració de XX aniversari de la restauració dels estudis de Medicina a Lleida, a l'Aula Magna de la Facultat de Medicina, el 9 d'octubre.

- El paer en cap de la ciutat, Excm. Il·lm. Sr. Antoni Siurana Zaragoza, va lliurar la pedra amb la inscripció "Medicina" de l'antic Estudi General de Lleida a la Facultat de Medicina de la Universitat de Lleida, el 9 d'octubre, a l'Aula Magna de la Facultat de Medicina, en un acte al qual va assistir el rector de la Universitat de Lleida, Dr. Jaume Porta, el president del Consell Social, Sr. Simeó Miquel, i el degà, Dr. Joan Viñas.

- Lliurament de la Beca de la Fundació Rosa M. del Olvido Fernández Riba, el curs acadèmic 1998/99, a la Sra. Verònica Pons Escoll.

- Proposta per unanimitat de la Junta de Govern de la Facultat de Medicina, de nomenar com a doctor honoris causa el professor Dr. Roc Pifarré i Florejachs, cosa que va aprovar la Junta de Govern de la Universitat; i que va ser apadrinat, el 28 d'abril, pel degà de la Facultat.

- Acte d'homenatge de la Facultat de Medicina al professor Dr. Roc Pifarré i Florejachs, el 28 d'abril, a l'Hospital Universitari Arnau de Vilanova.

- Acte de lliurament d'orles de la Facultat de Medicina, a l'Auditori Municipal Enric Granados, el 4 de juny. El padrí va ser el professor Dr. Ciril Rozman Borstnar, catedràtic de medicina de la Universitat de Barcelona.

Activitat docent

- Organització específica de les rotacions del 6è curs de l'ensenyament de Medicina, incloent-hi els hospitals. Malgrat el nombre més elevat d'alumnes matriculats a sisè curs, es continua amb el programa de millora de l'aprenentatge pràctic a rotatori, que es basa, en els aspectes docents "en la tutoria directa i personalitzada de l'aprenentatge de l'estudiant" i en la definició dels objectius d'aprenentatge. L'organització mitjançant l'anomenat Llibre de rotació, amb una difusió deficitària fins ara, està sent rebut amb una acceptació creixent, tant per part dels estudiants com dels professors, ja que es percep com un canvi positiu enfront la manca de definició i l'aleatorietat que caracteritzaven fins ara el rotatori.

S'ha fet per segona vegada l'avaluació externa dels estudis del 6è curs rotatori amb malalts simulats, que l'any passat va ser molt millor que l'anterior; la qual cosa ratifica les actuacions docents que es van posar en marxa.

- El 26 de febrer va tenir lloc la sisena Jornada de Campus Oberts «Coneix la UdL», amb la finalitat de donar a conèixer els estudis que s'imparteixen en la UdL i, al mateix temps, oferir a l'alumnat del darrer curs d'ensenyament secundari i als professors acompanyants l'oportunitat d'assistir a les sessions informatives i visitar les instal·lacions universitàries de cada campus.

- Examen de Grau de Llicenciatura ACOE, realitzat amb l'Institut d'Estudis de la Salut de la Generalitat de Catalunya, per a la llicenciatura i per als alumnes de 6è curs, que va tenir lloc els dies 6, 7, 12, i 13 de maig.

Activitat de gestió

- S'ha elaborat el Pla de necessitats urgents de la Facultat de Medicina (anterior al Pla estratègic) que va ser motiu d'una addenda del contracte programa de professorat amb el Comissionat per a Universitats i Recerca de la Generalitat de Catalunya, cosa que ha representat un increment de professorat. S'han creat dos comissions per a l'elaboració del Pla estratègic, una docent i una de recerca que presideixen el Dr. Joan Prat Corominas i el Dr. Josep Enric Esquerda Colell, respectivament.

- Es va aprovar la modificació del Reglament de la Facultat de Medicina, a partir de la qual els caps de departament passen a ser membres nats de la Junta de Facultat.

- Proposta a l'equip de govern de la Universitat de Lleida del conveni marc de col·laboració entre la Direcció General d'Emergències i Seguretat Civil del Departament de Governació i la Universitat de Lleida, signat entre el conseller del Departament de Governació de la Generalitat de Catalunya, i el rector de la Universitat de Lleida, per tal de col·laborar en la formació, en temes sanitaris i d'urgències, de bombers i mossos d'esquadra, en el qual hi participarà professorat de la Facultat.

Estructura i instal·lacions

- Sala d'estudis: aprofitant la posada en funcionament de les noves infraestructures, i aprofundint en l'estratègia tendent a facilitar la permanència de l'estudiant a la Facultat, i tenint en compte l'oferta d'espais d'estudi en el centre, s'ha posat en marxa una sala d'estudi a la Unitat Docent de l'Hospital Arnau de Vilanova, que roman oberta les nits i els caps de setmana. La de l'edifici central de la Facultat de Medicina roman oberta tots els dies de la setmana fins les 24 h.

- L'aula d'informàtica ubicada a la Unitat Docent romandrà oberta entre les 8 i les 20 h. Hi tindran lliure accés els estudiants de Ciències de la Salut. L'aula de l'edifici central de la Facultat de Medicina ha canviat la seva ubicació al nou edifici de l'Escola Universitària d'Infermeria.

- La cafeteria de la Unitat Docent es va obrir a primers de juny.

ESCOLA TÈCNICA SUPERIOR D'ENGINYERIA AGRÀRIA

Director: Dr. Ignacio Romagosa Clariana
Av. Alcalde Rovira Roure, 177
25198 Lleida
Tel. 34 973 70 25 00
Fax 34 973 70 25 34
A/e: montse@ugc-etsea.udl.es

Activitats:

- Al mes d'octubre de 1998, i coincidint amb la inauguració del curs, va tenir lloc una jornada sobre els Incendis del Solsonès.

- A finals de febrer de 1999 van tenir lloc unes jornades d'inserció laboral (com fer un currículum, com fer una entrevista de treball, etc.) adreçades als estudiants del centre.

- Durant el mes de maig de 1999 van tenir lloc unes xerrades informatives sobre els programes europeus Sócrates i Erasmus i sobre els convenis de cooperació educativa universitat-empresa, on van participar estudiants i empreses que han col·laborat en aquest tipus d'activitats.

ESCOLA UNIVERSITÀRIA D'INFERMERIA

Directora: Sra. Carme Torres Penella
Av. Alcalde Rovira Roure, 44
25198 Lleida
Tel. 34 973 70 24 00
Fax 34 973 70 24 25
A/e: direcció@infermeria.udl.es

Activitats:

Col·laboracions

- I curs bàsic de Geriàtrica. Organitzat per l'equip interdisciplinari de la USS i formació continuada de l'Hospital Santa Maria de

Lleida. Octubre-novembre de 1998. Acte acollit al 700 Aniversari de la UdL.

- I Jornades Catalanes d'Infermeria Oncològica. Organitzat per l'Hospital Santa Maria. Novembre de 1998. Acte acollit al 700 Aniversari de la UdL.

- Primeres Jornades d'Infermeria Urològica. Organitzat pel Servei d'Urologia de la clínica L'Aliança de Lleida. Febrer de 1999. Acte acollit al 700 Aniversari de la UdL.

- XV Jornadas Nacionales de Enfermería Traumatológica y Cirugía Ortopédica. Organitzat per la Unitat d'Infermeria del Servei de Cirurgia Ortopèdica i Traumatològica de l'Hospital Universitari Arnau de Vilanova de Lleida. Maig de 1999. Acte acollit al 700 Aniversari de la UdL.

- I Curs d'Atenció i Cura del Pacient amb Trastorns del Comportament i/o Drogadicció. Organitzat pels Serveis de Salut Mental i Drogodependències i Formació continuada de l'Hospital de Santa Maria de Lleida. Febrer-març de 1999. Acte acollit al 700 Aniversari de la UdL.

- Curs de Gestió de les Emocions. Organitzat per l'Empresa de Gestió de Serveis Sanitaris de l'Hospital de Santa Maria. Març de 1999.

- Curs de català (Nivell C). Organitzat per l'Empresa de Gestió de Serveis Sanitaris de l'Hospital de Santa Maria. Des del mes de febrer fins al juny de 1999.

- Registres Tococardiogràfics. Organitzat per l'Associació de Llevadores de Catalunya. Novembre de 1998.

- Curs de Formació en Infermeria Comunitària. Adreçat als professionals d'infermeria dels centres d'atenció primària. Organitzat pel Departament d'Infermeria i l'ICE.

Participacions

- En el Forum Comarcal amb motiu de la trobada a Lleida amb el Dr. Manuel Elkin Patarroyo. 23 d'octubre de 1998.

- Jornada de Portes Obertes UdL al campus de Ciències de la Salut.

- Jornada d'Orientació Universitària* a l'alumnat de l'Institut Manuel de Pedrolo de Tàrraga dels estudis d'Infermeria de la UdL. Març de 1999.

Organització de les taules redones

- Perspectives laborals en Infermeria a Lleida. A càrrec de les diverses direccions d'Infermeria de la nostra ciutat. 23 de juny de 1999.

- La infermeria més enllà de les nostres fronteres. Ponents: Pilar Sanmartín Saura, Sra. Ares Solanes Cabús, Sra. Sílvia Solís Vidal. Data: 24 de març de 1999.

Sòcrates

- Xerrada sobre la mobilitat de professors i estudiants del programa Sòcrates, impartida per la Sra. Astrid Ballesta. 26 de novembre de 1998.

- Estada de la cap d'estudis d'Infermeria, Sra. Virgínia Martínez, a la Universitat de Milà, per a la preparació de l'intercanvi d'estudiants d'ambdós universitats.

- Xerrada-col·loqui "Els estudis d'Infermeria a la Universitat Swedish Polytechnic Finland de Vasa", a càrrec de les senyores: Eva Maatintupa, Nina Vartö i Camilla Mitts. 9 de juny de 1999.

- Durant els dies 8 i 9 de juny les representants de la Universitat Swedish Polytechnic Finland de Vasa, acompanyades per l'equip de direcció de l'EUI, van visitar les dependències de l'Hospital Universitari Arnau de Vilanova i l'Hospital Santa Maria, per tal de potenciar els intercanvis entre l'estudiantat i el professorat d'ambdós centres.

Convenis

- Durant aquest curs acadèmic s'ha signat un conveni de col·laboració en docència clínica amb l'Hospital Creu Roja de Lleida.

Altres

- L'EUI continua participant en les reunions periòdiques de la Conferència Nacional de Directores d'Escoles d'Infermeria Estatals.
- Participació de l'EUI en les reunions periòdiques de l'Associació de Directors d'Escoles d'Infermeria Catalanes.
- Participació de la Sra. Carme Torres, directora de l'EUI, al Comitè Intern d'Avaluació de la UdL, per part de la CRE.
- Durant aquest curs s'ha iniciat l'avaluació de la titulació d'Infermeria per part de l'Agència per la Qualitat del Sistema Universitari a Catalunya.
- L'estudiantat de l'EUI ha participat en les reunions del Consell Estatal d'Alumnes d'Infermeria, que s'han dut a terme a Ciudad Real, al novembre de 1998, i a Santiago de Compostel·la, a l'abril de 1999.
- L'11 de juny va tenir lloc el lliurament de les orles acadèmiques de la XIII promoció de la Diplomatura en Infermeria. La padrina de la promoció va ser la Sra. Àngela Fontanals, professora del Departament d'Infermeria de la UdL.

ESCOLA UNIVERSITÀRIA POLITÈCNICA

Director: Dr. Josep M. Miret Biosca
Jaume II, 69
25001 Lleida
Tel. 34 973 70 27 00
Fax 34 973 70 27 02
A/e: miret@matematica.udl.es

Activitats:

Xerrades tècniques organitzades pel Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Lleida i l'Escola Universitària Politècnica, amb les conferències següents:

- Rol de direcció en l'Empresa. CETILL. 7 d'abril de 1999.
 - Normativa i Reglaments. EUP. 9 d'abril de 1999.
 - Estructura Industrial de Lleida. CETILL. 14 d'abril de 1999.
 - Els estudis d'Enginyeria Tècnica Industrial. EUP. 15 d'abril de 1999.
 - Funcions del Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Lleida. CETILL. 16 d'abril de 1999.
- El V Cicle de Conferències «Física i Noves Tecnologies» (març-abril de 1999), amb les següents conferències:
- La Microelectrònica a les portes del segle XXI: límits de les tecnologies actuals, impartida pel Dr. Francesc Serra Mestres, director del Centre Nacional de Microelectrònica (CSIC). 11 de març
 - Encara més petit: de la microelectrònica a la nanoelectrònica, impartida pel Dr. Jordi Suñé, del Departament d'Enginyeria Electrònica de la Universitat Autònoma de Barcelona. 16 de març
 - Biomateriales: elementos para reconstruir el organismo», impartida per la Dra. Maria Vallet Regí, del Departament de Química Inorgànica i Bioinorgànica de la Universitat Complutense de Madrid. 25 de març.
 - Tecnologia i funcionament del *digital-versatile-disc* (DVD)», impartida pel Sr. Artur Tresserras, enginyer i director d'estudi de PIONEER Optical Disc Europe SA. 8 d'abril.
 - Teoria i aplicacions dels *global navigation satellite systems gnss: gps i glonass*, impartida pel Dr. Antoni Rius, del Departament de Ciències de la Terra de l'Institut d'Estudis Espacials de Catalunya. el 15 d'abril.

Les activitats que s'han fet a l'Escola Universitària Politècnica, han estat organitzades majoritàriament pels dos departaments de l'Escola (Matemàtica i Informàtica i Enginyeria Industrial) i també pels altres departaments de la UdL que hi imparteixen docència, per tant cal veure les activitats realitzades per aquests departaments.

DEPARTAMENTS

Recursos Naturals

Director: Dr. Manuel Ruiz González
Secretària acadèmic: Sra. Anna Vendrell Vilanova
Plaça Víctor Siurana, 1
25003 Lleida
Tel. 34 973 70 20 05
Fax 34 973 70 21 05
A/e: montse@aegern.udl.es

Anglès i Lingüística

Director: Dr. Jaume Tió Casacuberta
Secretari acadèmic: Sr. Enric Llorca Giménez
Plaça Víctor Siurana, 1
25003 Lleida
Tel. 34 973 70 21 44
Fax 34 973 70 21 41
A/e: olga.rovira@dal.udl.es

Ciències Mèdiques Bàsiques

Director: Dr. Joan Ribera Calvet
Secretari acadèmic: Dr. Joaquim Ros Salvador
Av. Alcalde Rovira Roure, 44
25198 Lleida
Tel. 34 973 70 24 03
Fax 34 973 70 24 26
A/e: Yolanda.alsina@cmb.udl.es
David.garrido@cmb.udl.es

Cirurgia

Director: Dr. Luis Pérez Ruíz
Secretari acadèmic: Sr. Moisés Mira Flores
Av. Alcalde Rovira Roure, 80
25198 Lleida
Tel. 34 973 70 24 36
Fax 34 973 70 24 26
A/e: nuria@cirurgia.udl.es

Didàctiques Específiques

Director: Sr. Josep M. Canadell Francino
Secretària acadèmica: Dra. Montserrat Nòria Jové
Partida Caparrella, s/n
25192 Lleida
Tel. 34 973 70 23 00
Fax 34 973 70 23 05
A/e: l.ramos@didesp.udl.es

Dret Privat

Director: Dr. Carles Enric Florensa Tomás
Secretari acadèmic: Sr. Josep M. Fontanellas Morell
Plaça Víctor Siurana, 1
25003 Lleida
Tel. 34 973 70 20 74
Fax 34 973 70 20 66
A/e: alejandro@dpriv.udl.es

Dret Públic

Director: Dr. Juan Pemán Gavín
Secretària acadèmica: Dra. Carolina Villacampa Estiarte
Plaça Víctor Siurana, 1
25003 Lleida
Tel. 34 973 70 20 74
Fax 34 973 70 20 66
A/e: blanca@dpub.udl.es

Economia Aplicada

Director: Dr. Pere Mir Artigues
Secretària acadèmica: Sra. M. Jesús Gómez Adillón
Plaça Víctor Siurana, 1
25003 Lleida
Tel. 34 973 70 21 15
Fax 34 973 70 20 66
A/e: anna.p@econap.udl.es

Enginyeria Agroforestal

Director: Dr. Jesús Pomar Gomà
Secretari acadèmic: Sr. Jaume Arnó Satorra
Av. Alcalde Roure, 177
25198 Lleida
Tel. 34 973 70 25 01
Fax 34 973 23 82 64
A/e: laura@eagrof.udl.es

Filologia Catalana

Director: Dr. Ramon Sistac Vicén
Secretari acadèmic: Dr. Joan Julià Muné
Plaça Víctor Siurana, 1
25003 Lleida
Tel. 34 973 70 21 16
Fax 34 973 70 20 54
A/e: rosa.m.roige@filcat.udl.es

Filologia Clàssica, Francesa i Hispànica

Directora: Dra. Marta Giné Janer
Secretària acadèmica: Dra. Neus Vila Rubio
Plaça Víctor Siurana, 1
25003 Lleida
Tel. 34 973 70 20 34
Fax 34 973 70 21 41
A/e: gene.torralba@filcef.udl.es

Geografia i Sociologia

Director: Dr. Jordi Martí Hennenberg
Secretari acadèmic: Sr. Jordi Garreta Buchaca
Plaça Víctor Siurana, 1
25003 Lleida
Tel. 34 973 70 20 98
Fax 34 973 70 20 98
A/e: deolinda@geosoc.udl.es

Història

Director: Dr. Manel Lladonosa Vall-Ilebrera
Secretari acadèmic: Dr. Jaume Barrull Pelegrí
Plaça Víctor Siurana, 1
25003 Lleida
Tel. 34 973 70 21 02
Fax 34 973 70 21 41
A/e: quim@historia.udl.es

Història de l'Art i Història Social

Directora: Dra. Imma Lorés Otzet
Secretari acadèmic: Sr. Màrius Bernadó Tarragona
Plaça Víctor Siurana, 1
25003 Lleida
Tel. 34 973 70 21 31
Fax 34 973 70 21 41
A/e: cgine@hahs.udl.es

Hortofructicultura, Botànica i Jardineria

Directora: Dra. Imma Recasens Guinjoan
Secretari acadèmic: Dr. José Narciso Pastor Sáez
Av. Alcalde Rovira Roure, 177
25198 Lleida
Tel. 34 973 70 25 65
Fax 34 973 23 82 64
A/e: llop@hbj.udl.es

Infermeria

Director: Sr. Salvador Sáez Cárdenas
Secretari acadèmic: Dr. Reinald Pamplona Gras
Av. Alcalde Rovira Roure, 44
25198 Lleida
Tel. 34 973 70 24 46
Fax 34 973 70 24 48
A/e: mpiñol@ugerh-cs.udl.es

Informàtica i Enginyeria Industrial

Director: Dr. Jesús Lorés Vidal (fins a l'1 de maig de 1999)
Secretari acadèmic: Sr. Juan Antonio Garriga Castillo
Jaume II, 69
25001 Lleida
Tel. 34 973 70 27 03
Fax. 34 973 70 27 02
A/e: angels@diei.udl.es

Matemàtica

Director: Dr. Carles Capdevila Marqués
Secretària acadèmica: Sra. M. José Gros Ezquerra
Jaume II, 69
25001 Lleida
Tel. 34 973 70 27 04
Fax. 34 973 70 27 16
A/e: helena.colell@matematica.udl.es

Medi Ambient i C. del Sòl

Director: Dr. Xavier Flotats Ripoll
Secretària acadèmica: Dra. Rosa M. Poch Claret
Av. Alcalde Rovira Roure, 177
25198 Lleida
Tel. 34 973 70 26 72
Fax 34 973 23 26 13
A/e: cllena@macs.udl.es

Medicina

Director: Dr. José Manuel Porcel Pérez
Secretari acadèmic: Sr. Àngel Rodríguez Pozo
Av. Alcalde Rovira Roure, 80
25198 Lleida
Tel. 34 973 70 24 33
Fax 34 973 23 22 05
A/e: teresa@medicina.udl.es

Pedagogia i Psicologia

Director: Dr. Joan Biscarri Gassió
Secretari acadèmic: Sra. M. Àngels Balsells Baylón
Partida Caparrella, s/n
25192 Lleida
Tel. 34 973 70 23 12
Fax 34 973 70 23 05
A/e: magda@pip.udl.es

Producció Animal

Director: Dr. Luis Fernando Gosálvez Lara
Secretari acadèmic: Dr. Jesús Nadal García
Av. Alcalde Rovira Roure, 177
25198 Lleida
Tel. 34 973 70 25 57
Fax 34 973 23 82 64
A/e: dlujano@prodan.udl.es

Producció Vegetal i C. Forestal

Director: Dr. Jesús Avilla Hernández
Secretari acadèmic: Sr. Ricard Blanco Ortiz
Av. Alcalde Rovira Roure, 177
25198 Lleida
Tel. 34 973 70 25 24
Fax 34 973 23 82 64
A/e: t.estela@pvcf.udl.es

Química

Director: Dr. Magí Riba Viladot
Secretari acadèmic: Dr. José Salvador Turégano
Av. Alcalde Rovira Roure, 177
25198 Lleida
Tel. 34 973 70 26 66
Fax 34 973 23 82 64
A/e: silvia@quimica.udl.es

Tecnologia d'Aliments

Director: Dr. Jordi Graell Sarlé
Secretària acadèmica: M. Paz Romero Fabregat
Av. Alcalde Rovira Roure, 177
25198 Lleida
Tel. 34 973 70 25 21
Fax 34 973 70 25 96
A/e: dta@tecal.udl.es

INSTITUTS

Institut de Ciències de l'Educació

Directora: Dra. Anna Gené Duch
Plaça Víctor Siurana, 1
25003 Lleida
Tel. 34 973 70 20 41
Fax 34 973 70 20 40
A/e: ice@ice.udl.es

Centre UdL-IRTA

Director: Dr. Juan Antonio Martín Sánchez
Av. Rovira Roure, 177
25198 Lleida
Tel. 34 973 70 25 70
Fax 34 973 23 83 01
En la sessió de la Junta de Govern de 10 de febrer de 1999 es va aprovar la revisió i l'adequació del Conveni del Centre UdL-IRTA.

Centre Tecnològic Forestal de Catalunya

President: F. Xavier Ballabriga i Cases
Vicepresident: Jaume Porta i Casanellas
Gerent: Francisco Rovira i Corominas
Pujada del Seminari, s/n, 25280 Solsona
Tel. 34 973 48 17 52 i 34 973 48 16 81
Fax 34 973 48 13 92

Centre d'Estudis Porcins

President: Joan Rufat Cullerés
Carretera vella d'Albesa, s/n
25138 Torrelameu
Tel. i Fax 34 973 19 02 67

En la sessió de la Junta de Govern, de 24 de març de 1999, es van aprovar els Estatuts del Centre d'Estudis Porcins de Torrelameu. El centre es constitueix en consorci com a entitat pública de caràcter associatiu i de naturalesa local, integrada pels membres següents: la Diputació de Lleida, la Universitat de Lleida, el Consell Comarcal de la Noguera i l'Ajuntament de Torrelameu.

CONSELL DE L'ESTUDIANTAT

El Consell de l'estudiantat s'organitza en àrees de treball on poden participar tots els estudiants que ho desitgen.

En l'àrea de docència i professorat s'ha aconseguit que les concentracions horàries, que tant perjudiquen als horaris i tutories, hagin de ser aprovades per la Junta de Govern. També s'ha aconseguit que hi hagi obert un debat sobre la reforma dels plans d'estudi. Pel que fa als curssets que reconeixen crèdits de lliure elecció s'ha fet que s'estableixi un control sobre el preu d'aquests.

El Consell ha participat activament en l'avaluació de la UdL que ha començat aquest curs.

En l'àrea de serveis ha augmentat molt significativament tant l'oferta com la demanda en el Servei d'Allotjament Universitari (SAU). El Servei de la Lliure Elecció continua oferint la informació dels últims cursos que reconeixen crèdits, tot i que a partir del curs 1999/2000 només s'aprovaran a l'octubre i al gener, que millorarà la gestió d'aquests.

La demanda més important que el Consell ha vist acceptada aquest any és l'obertura en caps de setmana de la Biblioteca de l'edifici del Rectorat.

L'àrea de comunicació ha continuat editant la revista *fil per randa*, ha participat en les emissores de Ràdio Lleida-Cadena SER i Freqüència Lleida-COM Ràdio i ha treballat en el manteniment de la pàgina web del Consell de l'estudiantat (<http://www.udl.es/estudiantat>).

La Festa Major ha estat organitzada per l'àrea de cultura del Consell, que a més d'aquest acte col·labora amb altres organitzacions que potencien valors culturals o de solidaritat. L'àrea econòmica del Consell intenta continuar reivindicant que la Generalitat destini més diners a universitats, no apliqui els recàrrecs per les repeticions d'assignatures i segones carreres i millori el model de beques, entre d'altres demandes. D'aquí les mobilitzacions de l'estudiantat d'aquest curs.

L'àrea de medi ambient ha aconseguit que hi hagi contenidors per reciclar el paper als diferents despatxos i serveis de la UdL, i està treballant per fer el mateix amb les piles i els tòners. També col·labora amb la Comissió de Medi Ambient de la Universitat amb l'ànim de tenir una institució més "neta" i no malbaratadora de recursos naturals.

L'àrea de formació de representants s'encarrega d'organitzar una jornada on tot l'estudiantat representant pot assistir per tal d'aprendre millor el funcionament dels òrgans de la universitat i compartir problemàtiques amb els companys d'altres centres.

CENTRES ADSCRITS

INEFC- Centre de Lleida

Director: Sr. Pere Lavega Burgués

Partida de la Caparrella, s/n

25192 Lleida

Tel. 34 973 27 20 22

Fax 34 973 27 59 41

A/e: aalonso@inefc.udl.es

Activitats:

Seminaris

- «Peu i Esport», organitzat pel Sr. F. Biosca.
- «Les empreses de serveis esportius: Iniciatives empresarials», organitzat pels Srs. F. Reig i C. Faleroni.
- «Electromioestimulació», organitzat pel Sr. X. Peirau.
- «Les relacions humanes. L'entrenador i l'educador. Reflexions sobre conceptes ètics», organitzat pel Sr. A. Joven.
- «Actuació d'urgència davant un accident esportiu», organitzat pels Srs. X. Peirau i F. Biosca.
- «Nutrició i dietètica aplicada a l'Activitat Física», organitzat pel Sr. X. Sanuy.
- «Dopatge versus ajuts ergogènics», organitzat pel Sr. X. Sanuy.
- «Readaptació esportiva», organitzat pel Sr. X. Peirau.
- «Tècniques psicològiques aplicades», organitzat pel Sr. J. Palmi.
- «Màrqueting de l'esport. Serveis esportius», organitzat pel Sr. A. Camps.
- «Economia i finances de l'esport», organitzat pels Srs. A. Camps i F. Reig.
- «Mitjans de valoració de les manifestacions de la força», organitzat pel Sr. M. Lapuente.

Cursos monogràfics

- «Aspectes jurídics de l'esport professional - Dret de l'esport», organitzat pel Sr. A. Camps.

- «Castells i castellers». Aproximació a una pràctica singular, organitzat pels Srs. Costes i P. Ruiz.
- «Cestoball», organitzat pel Sr. C. Faleroni.
- «Muntatge d'elements lúdics i recreatius en el medi natural», organitzat pels Srs. J. Fuster i C. Faleroni.
- «Congrés ANEM 98», organitzat pels Srs. J. Solé i A. Joven.
- «Tècniques de circ aplicades a l'Activitat Física», organitzat pel Sr. M. Mateu.
- «Balls populars i de saló aplicats a l'Educació Física», organitzat pel Sr. M. Mateu.
- «Massatge esportiu», organitzat pel Sr. X. Peirau.
- «Defensa personal», organitzat pel Sr. C. Faleroni.
- «Entrenament en alçada», organitzat pel Sr. A. Enseñat.
- «Activitat física amb gent gran», organitzar per la Comissió Tercera Edat.
- «L'aeròbic i altres tècniques d'acondicionament físic», organitzat pel Sr. C. Duran.
- «De la trepa a l'escalada a l'escola», organitzat pel Sr. J. Fuster.
- «Tècnic esportiu 1r nivell de balonkorf», organitzat pel Sr. J. Ticó.
- «XII Congrés internacional d'Activitat Física adaptada», organitzat pel Sr. P. Ruiz.
- «Iniciació al tennis», organitzat pel Sr. T. Planas.

Congressos

- XII Congrés Mundial d'Activitat Física Adaptada–COMAFA'99. 4 al 8 de maig de 1999. Llocs: Barcelona i Lleida. Organitzador: INEF Catalunya.
- II Jornades Científiques del Centre de Lleida de l'INEFC. 21 i 28 d'octubre de 1998. Lloc: INEFC-Lleida. Organitzador: Sotsdirecció de Recerca i Postgrau de l'INEFC-Lleida.

Publicacions destacades

- Llibre d'Actes del 3r Congrés de Ciències de l'Activitat Física, l'Esport i la Recreació.

ESCOLA UNIVERSITÀRIA DE RELACIONS LABORALS

Director: Sr. Lorenzo Echarri de Andrés
 Av. Alcalde Rovira Roure, 43
 25006 Lleida
 Tel. 34 973 24 89 93
 Fax 34 973 22 18 18

Activitats:

Les activitats acadèmiques portades a terme durant el present curs acadèmic han estat les següents:

- V Jornadas de Derecho Mercantil. “La quiebra: Derecho concursal comparado hispano-argentino”, Lleida. 2 i 9 de desembre de 1998.

•Comiat i lliurament d'orles als alumnes del centre de Lleida, el dia 13 de maig. L'acte d'obertura va ser a càrrec del professor Primitivo Borjabad Gonzalo, president del Patronat de l'Escola, la ponència va ser a càrrec del Dr. Ramón Herrera Campos, catedràtic de Dret Civil de la Universidad de Almería, amb el tema “Las condiciones generales de la contratación”. La cloenda a càrrec del Sr. Lorenzo Echarri de Andrés, director de l'Escola Universitària de Relacions Laborals.

•Comiat i lliurament d'orles als alumnes del centre de Cervera, el dia 14 de maig. L'acte d'obertura va ser a càrrec del Dr. Primitivo Borjabad Gonzalo, president del Patronat de l'Escola, la ponència a càrrec del Dr. Gaudencio Esteban Velasco, catedràtic de Dret Mercantil de la Universidad Complutense de Madrid, amb el tema “La Agrupación de Interés Económico”. La cloenda a càrrec del Sr. Lorenzo Echarri de Andrés, director de l'Escola Universitària de Relacions Laborals.

Relacions exteriors

- Programa d'intercanvi de professorat amb universitaris estrangers.

Durant el present curs acadèmic, s'ha portat a terme el Programa específic per a facilitar l'intercanvi del professorat de l'Escola amb altres universitats estrangeres, amb la finalitat de perfeccionar coneixements i afavorir la investigació en les matèries docents pròpies de l'Escola. Així doncs, els professors visitants han estat: la Sra. Patricia Ferrer, doctora en Dret, i titular de la Càtedra de Dret Comercial de la Universitat Nacional de la Plata (Argentina) i el Sr. Pablo Americo Lassatti, professor de Dret Processal de la Universitat Nacional de la Plata (Argentina).

- També hi hagut intercanvi d'alumnes, fent-los participar de l'ambient universitari i de la ciutat.

Publicacions

- El professorat de l'Escola ha col·laborat en l'edició de l'Anuari de la Fundació "Ciutat de Lleida" corresponent a l'any 1998.

- "La Movilidad Geográfica del Trabajador", del Sr. José A. Alonso Quintana.

ESCOLA UNIVERSITÀRIA DE TREBALL SOCIAL

Director: Sr. Joan Pallarés Gómez

Henri Dunant, 3

25003 Lleida

Tel. 34 973 26 86 35

Fax 34 973 26 48 96

A/e: euts@apdo.com.lleida

Activitats:

El dia 20 d'octubre es va realitzar l'acte oficial d'inauguració del curs amb una conferència a càrrec del Sr. Josep Maria Comelles, doctor en Antropologia Social i Cultural i professor de la Universitat Rovira i Virgili de Tarragona, amb el títol «Evolució històrica de les polítiques de protecció social».

A partir de finals de gener s'ha vingut desenvolupant el 2n Postgrau en Gestió i Animació Socioculturals organitzat conjuntament per l'Ajuntament de Lleida, la Diputació de Barcelona, l'associació AD(h)OC, la Facultat de Ciències de l'Educació i l'Escola.

Al febrer, cinc estudiants de l'Escola van anar a Llérida, la ciutat colombiana agermanada amb Lleida, on van restar tres mesos per elaborar un estudi sobre les carències bàsiques de la població, amb la supervisió del responsable del departament de Serveis Personals de la Paeria la qual finança els programes de cooperació en dita població.

D'altra banda, dins de la setmana cultural de l'Escola, organitzades per l'associació d'estudiants de treball social ASSESTRESOL, es realitzà un cicle de taules rodones del 12 al 16 d'abril, amb participació de deferents professionals que treballen en nous contextos d'intervenció social; així mateix es presentà l'ONG «Treball Social sense fronteres» i Silvia Artemán i Jordi Rustullet van parlar sobre «El treball social des de la iniciativa privada».

El Sr. Josep M. Reig, gerent del Consorci de Promoció Econòmica de Lleida, va presentar el dia 19 de març aquest organisme així com el concurs d'Iniciativa Empresarial que organitza en col·laboració amb l'UdL, als alumnes de tercer.

Finalment, l'acte de lliurament de les orles a la XIII promoció que es realitzà a l'auditori de l'Escorxador, comptà amb la presència com a padrí d'orles del Sr. Jaume Sangrà, coordinador de la delegació de Lleida del Col·legi Oficial de Diplomats en Treball Social i Assistents Socials de Catalunya, el qual impartí la lliçó de cloenda del curs.

ESCOLA UNIVERSITÀRIA DE TURISME-TERRES DE LLEIDA

Director: Sr. Joan Baigol Guilanya

Riu Besòs, 2

25001 Lleida

Tel. 34 973 27 27 96

Fax 34 973 26 12 23

A/e: escotur.lleida@cece.es

Activitats:

El curs 1988/99 ha estat el segon curs acadèmic en que el centre ha funcionat com centre adscrit a la Universitat de Lleida.

La principal activitat de la cooperativa titular de l'Escola s'ha centrat en la construcció de la nova seu acadèmica. Aquesta té 1.700 metres quadrats i està estratègicament situada prop del nou campus universitari de Cappeda, que permetrà complir tots els requisits normatius referents a instal·lacions i assolir tots els reptes que el seu president, els membres del consell rector, professors, pas i alumnes s'han fixat com a objectius dels propers anys.

Activitat docent

Durant el curs 1998/99 s'ha continuat amb la implantació curs a curs del nou pla d'estudis de Diplomats en Turisme –ja s'han impartit a l'Escola el primer i el segon curs del nou pla d'estudis–. Aquest ha estat el darrer curs acadèmic amb docència del pla d'estudis vell de Tècnic en Empreses i Activitats Turístiques. En els aspectes de matrícula el curs 1998/99 va suposar un lleuger increment d'alumnat respecte al curs anterior amb 73 nous ingressats a primer curs.

També s'ha treballat en l'adaptació dels dos plans d'estudis, produint-se les primeres adaptacions d'alumnes de TEAT a Diplomats en Turisme.

En el tema de pràctiques s'han signat 84 convenis de col·laboració amb empreses.

Seminaris i cursos

Han tingut lloc dos seminaris i un curs d'especialització:

- «Curs d'especialització per a guies locals de Lleida», curs de 60 hores lectives realitzat entre octubre i abril, amb la col·laboració de Turisme de Lleida, Patronat de Turisme de l'Ajuntament de Lleida.

- «Seminari de Gestió d'estacions de neu», seminari de 10 hores lectives més una sortida de dos dies a la Vall d'Aran per conèixer les instal·lacions d'esquí de la zona. Es va realitzar amb la col·laboració de l'empresa Baqueira Beret, SA, entre novembre i desembre.

- «Seminari d'Animació Turística», impartit per professionals de l'empresa Animatur, va tenir un caràcter eminentment pràctic i una durada de 20 hores.

Altres activitats

Alumnes del centre van visitar durant cinc dies instal·lacions turístiques del País Basc francès, espanyol i Cantàbria. Es va participar en el Saló Internacional de Turisme de Catalunya (SITC) a l'abril de 1999 i es van visitar instal·lacions hoteleres i diferents equipaments culturals de la capital catalana.

Activitats de recerca

En aquest any acadèmic la recerca s'ha dirigit cap a les dues línies que tradicionalment estudia l'escola: l'aplicació de les noves tecnologies al sector del turisme i els aspectes relacionats amb l'impacte del turisme a les comarques de Lleida.

Els resultats de la recerca d'aquest curs s'han materialitzat en la lectura i publicació de la tesi de llicenciatura del professor Josep Maria Balcells, dins del seu programa de doctorat, sobre «El turisme de retorn i segona residència a la comarca de les Garrigues». Aquest és el primer estudi que es realitza a l'Estat sobre aquest tipus de corrent turística.

També s'ha avançat en la realització d'altres estudis com per exemple un treball d'anàlisi del sector de la neu. Cal assenyalar que durant el curs 1998/99 hi ha hagut quatre professors del centre que han fet els cursos de doctorat i un cinquè ha assolit aquest grau amb la lectura de la corresponent tesi doctoral.

ESCOLA UNIVERSITÀRIA DE TURISME DELS PIRINEUS

Director: Sr. Jordi Vilaseca Brugueras
Castellciutat, s/n
25700 La Seu d'Urgell
Tel. 34 973 35 11 77
Fax 34 973 35 12 41
A/e: laseu@minorisa.es

Activitats:

Congressos

- Assistència a l'exposició "Pirineus" i participació en les jornades de treball sobre el patrimoni. La Caixa de Pensions de Lleida. 3 de juny de 1999. Participant: Sra. Soledad Jiménez Setó.
- «L'Euro un repte per al sector turístic». Universitat de Vic. 20 d'abril de 1999. Assistent: Sra. Urgell Domenjó.
- «Pla Estratègic de l'Alt Pirineu». Sala Sant Domènec de la Seu d'Urgell, 19 de desembre de 1998. Assistents: Sra. Urgell Domenjó, Sr. Fernando Muñoz, Sr. Eugeni Graell, Sra. Elisabet Martí.
- «Planificació Estratègica de la Facultat d'informàtica de Barcelona». Saló d'actes de la UPC. 28 d'octubre de 1999. Assistents: Sr. Eugeni Graell Petchamé.

Conferències

- «Malalties d'Alzheimer. Demències Senils i Pre-senils». Sala de convencions Parador de Turisme de la Seu d'Urgell. 17 de juny de 1999. Conferenciant: Dra. Mercè Boada.
- «El Turisme Eqüestre». EUTP. 20 d'abril de 1999. Conferenciant: Fernando Muñoz.
- «Transpir. Organització de la Promoció Turística en una Zona Transfronterera de Muntanya». EUTP. 26 d'abril de 1999. Conferenciant: Sr. Àngel Juvé.

- «El Parc Olímpic del Segre: Aprofitament Esportiu i Turístic». EUTP. 18 de maig de 1999. Conferenciant: Sr. Francesc Ganyet.
- «Els Càtars, una Veu Silenciada». Sala Sant Domènec de la Seu d'Urgell. 15 d'octubre de 1998. Conferenciant: Sr. Antoni Dalmau i Ribalta.
- «Els Reptes del Turisme a les Terres de Lleida». Sala Sant Domènec de la Seu d'Urgell, 19 de juny de 1999. Conferenciant: Dr. Llorenç Prats i Canals.
- «Nous Reptes per als Propers 15 anys». Sala de Plens de l'Ajuntament de La Seu d'Urgell. Conferenciant: Sr. Xavier Trias i Vidal en el marc de la Universitat d'Estiu.

Altres

- Participació en la 14^a Jornada d'orientació universitària a Tàrraga. 24 de març de 1999. Institut Manuel de Pedrolo de Tàrraga. Assistents: Sra. Urgell Domenjó, directora tècnica de Turisme i el Sr. Fernando Muñoz.
- Participació en la promoció del Pirineu a Barcelona. 3 al 8 de maig de 1999. Illa Diagonal de Barcelona. Assistents: Sra. Urgell Domenjó, Sr. Fernando Muñoz, Sr. Eugeni Graell, Sra. Elisabet Martí.
- Participació en el projecte Simulab. Durant el curs acadèmic. EUTP i Hotel-Skola de Goteburg. Participants: Sra. Rosa M. Fàbrega, professora d'Anglès, i tots els alumnes de l'EUTP.

ESCOLA UNIVERSITÀRIA DE TURISME DE MANRESA

Director: Sr. Jordi Vilaseca Brugueras
Rubió i Ors, 5
08240 Manresa
Tel. 34 93 872 69 88
Fax 34 93 872 85 81
A/e: joviat@minorisa.es

Activitats:

Congressos

- Assistència a les "I jornada de Fidelització de Clients en el Sector Turístic. Gestió, Tradició i Innovació en la Relació amb els Clients" a càrrec Josep Alet, president de l'Associació

Espanyola d'Agències de Màrketig directe i Loreto Rubio, consultora sènior i responsable de l'Àrea de Fidelització de Marquelin.

Lloc: Hotel Fira Palace de Barcelona. 20 de maig de 1999.

Participants: Sr. José Antonio González López, director tècnic de Turisme, Sra. Maribel Herranz Serra, professora de l'EUTM i Alumnes de Turisme.

- Organització, col·laboració i assistència al Fòrum Gastronòmic de Vic 99 "La creativitat a la cuina" a càrrec de mestres de cuina com: Sr. Ferran Adrià i Sr. Albert Adrià, Michel Bras, Pierre Gagnaire i Ramon Morató. Edifici El Sucre (Vic), del dia 22 al 25 de febrer de 1999. Participants: Sr. José Antonio González López, director tècnic de Turisme, Sra. Sandra Buxadé Megolla, responsable del Departament de pràctiques i relacions internacionals de l'EUTM.

- Assistència a l'exposició "Pirineus" i participació en les jornades de treball entorn del Patrimoni. La caixa de Pensions (Lleida). 3 de juny de 1999. Participant: Sra. Soledad Jiménez Setó.

- Assistència al "III Congrés Ciència del Paisatge i Turisme" a càrrec de l'equip Universitari d'investigació del Paisatge de la U.B. Antiques casernes militars de Berga. Del 13 al 15 de maig de 1999. Sr. José Antonio González López, director tècnic de Turisme i Sr. Joan Carles Llurdés Coit, professor de Geografia de l'EUTM.

Conferències

- «La diversificació de les inversions financeres a l'entorn de l'Euro». EUTM. 27 d'octubre de 1998. Conferenciant: Sr. Elías Sala Francàs, responsable del projecte Euro de Caixa de Manresa.

- «Els efectes de l'EURO en el comerç i la distribució». EUTM. 20 de gener de 1999. Conferenciant: Cambra de comerç de Manresa.

- «Drogues de disseny». EUTM. 27 d'abril de 1999. Conferenciant: Dr. Albert Estiarte.

- «La influència de la televisió en la societat». EUTM. 28 d'abril de 1999. Conferenciant: Sr. Lluís Boza.

- «Diferències Nord-Sud». EUTM. 5 de maig de 1999. Conferenciant: Sr. Arcadi Oliveras.

- «Prevenió de les malalties tropicals del viatger». EUTM. 11 de maig de 1999. Conferenciant: Dr. Emili Bernades Bernat.

- «Vacunació i tractaments preventius del viatger». EUTM. 14 de maig de 1999. Conferenciant: Dr. Emili Bernades Bernat.

Altres activitats

- Participació en el Fòrum de Turisme. L'EUTM ha participat durant tot el curs 1998/99 en el I Fòrum virtual i xats en directe sobre diferents matèries de turisme, promogut per l'Agència de Promoció Turística de la Diputació de Barcelona, i de les Escoles Universitàries de Turisme de la província i amb la col·laboració de la revista Eitur.

Els temes tractats mensualment durant el curs han estat els següents:

- Funció de les Agències de viatges davant les noves tecnologies de la informació.

- Efectes dels nous equipaments culturals en el turisme urbà.

- Factors que limiten el creixement del turisme rural.

- L'associacionisme turístic a Catalunya.

- La implantació de l'EURO: repercussions en el sector turístic.

Participació en projectes de desenvolupament turístic

- Continuació en la col·laboració del Projecte Barcelona Turisme Total que va començar el curs 1997/98. Projecte promogut per l'Agència de Promoció Turística de la Diputació de Barcelona.

- Participació en l'elaboració de les bases del Pla estratègic de l'Alt Pirineu "Quin futur per al Pirineu?", formant part de la Comissió de Turisme, desenvolupat a la Seu d'Urgell sota la direcció de professors de la UdL.

Infraestructures



CAMPUS DE CIÈNCIES DE LA SALUT

Finalització i posada en funcionament del nou edifici de l'Escola Universitària d'Infermeria, el Deganat de la Facultat de Medicina i la Biblioteca del Campus «Jaume d'Agramunt».

S'ha redactat el projecte per a la substitució de la teulada de la sala de lectura i d'estudis de la Biblioteca.

CAMPUS DE CIÈNCIES DE L'EDUCACIÓ

S'ha acabat la instal·lació del reg per a l'enjardinament de parterres.

CAMPUS DEL RECTORAT

S'ha condicionat la sala de juntes de la segona planta.

Millora acústica de l'aula 0.8.

S'han obert finestres de la planta primera per a la ventilació d'aules.

S'ha redactat el projecte i s'han iniciat les obres de condicionament del sostre de la Biblioteca.

CAMPUS DE L'ETSEA

S'ha fet el projecte d'instal·lació d'aire condicionat a l'edifici B.

S'ha instal·lat el reg per a les parcel·les i jardins.

CAMPUS DE CAPPONT

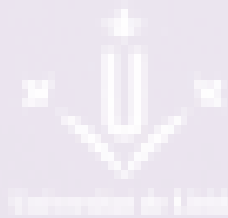
S'han redactat els projectes de la Biblioteca Centre de Cultures-Estudi General (Kristian Gullichsen), de l'edifici de serveis universitaris (Ordaz & Rose Casamora) i de l'edifici de la Facultat de Dret i Economia (Amador & Domenech).

Pel que fa a la residència universitària, s'ha redactat el projecte (Artigas & Sanabria), s'ha adjudicat i s'han iniciat les obres.

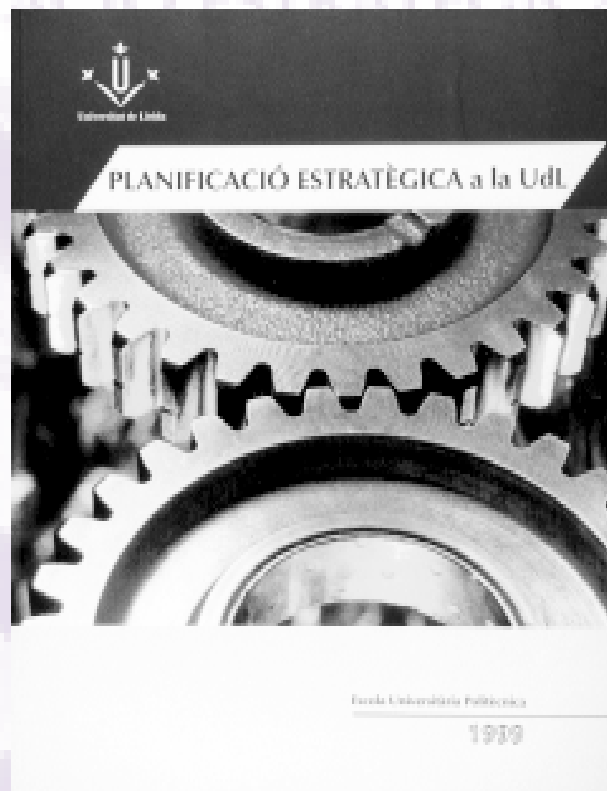
En tots els campus s'ha fet i s'ha instal·lat la nova retolació que millora la informació d'accés a la Universitat.



Retolació d'un dels campus universitaris



Qualitat Institucional i Planificació Estratègica



QUALITAT INSTITUCIONAL I PLANIFICACIÓ ESTRATÈGICA

Des de la seva creació, al mes d'abril de 1999, el Vicerectorat de Qualitat Institucional i Planificació Estratègica (VQIPE) s'ha ocupat principalment de tres àrees que fins aleshores estaven assignades al Vicerectorat d'Ordenació Acadèmica:

- a) Avaluació de la docència
- b) Avaluació institucional
- c) Planificació estratègica

L'avaluació de la docència a la UdL fins al moment actual s'ha dut a terme mitjançant l'enquesta sobre l'opinió de l'estudiantat, que es passa a les darreries de cada quadrimestre mitjançant uns enquestadors. Els resultats de l'enquesta són elaborats per la Unitat Tècnica d'Avaluació i enviats als respectius professors, així com als responsables dels departaments i centres per tal que valorin els resultats i prenguin iniciatives de millora.

L'avaluació institucional a la nostra universitat té dos modalitats.

Una, és la que coordina l'Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari a Catalunya, amb l'objectiu de dur a terme avaluacions globals d'ensenyaments, de departaments i de serveis. Es tracta d'un procés d'avaluació amb una metodologia molt ben definida, que segueixen totes les universitats públiques catalanes i que combina l'autoavaluació amb l'avaluació per part d'un comitè d'experts externs. Les avaluacions institucionals que s'han dut a terme fins ara i les que es troben en procés de realització són les següents:

AVALUACIONS 1996/97

Diplomatura en Ciències Empresarials
Enginyeria Tècnica en Informàtica de Sistemes
Enginyeria Tècnica en Informàtica de Gestió

AVALUACIONS 1998/99

Llicenciatura en Dret

AVALUACIONS 1999

A. Ensenyaments

Diplomatura en Infermeria
Llicenciatura en Ciència i Tecnologia dels Aliments (2n cicle)
Enginyeria Tècnica Agrícola. Especialitat en Explotacions Agropecuàries
Enginyeria Tècnica Agrícola. Especialitat en Hortofructicultura i Jardineria
Enginyeria Tècnica Agrícola. Especialitat en Indústries Agràries i Alimentàries
Enginyeria Tècnica Agrícola. Especialitat en Mecanització i Construcció Rural
Enginyeria Tècnica Forestal. Especialitat en Explotacions Forestals
Enginyeria Tècnica Forestal. Especialitat en Indústries Forestals
Enginyeria Agrònoma (2n cicle)
Enginyeria de Forest (2n cicle)
Mestre. Especialitat d'Educació Primària
Mestre. Especialitat d'Educació Especial
Mestre. Especialitat d'Educació Infantil
Mestre. Especialitat d'Educació Física
Mestre. Especialitat d'Educació Musical

B. Serveis

Servei de Biblioteca i Documentació

Procés d'incorporació a la Universitat per part de l'estudiantat

C. Departaments

Departament d'Enginyeria Agroforestal Forestal

Departament d'Hortofructicultura, Botànica i Jardineria

Departament de Medi Ambient i Ciències del Sòl

Departament de Producció Animal

Departament de Producció Vegetal i Ciència Forestal

Departament de Química

Departament de Tecnologia dels Aliments

La segona modalitat d'avaluació institucional del qual també s'ocupa el VQIPE, és l'avaluació de l'Associació d'Universitats Europees (CRE). La diferència bàsica entre aquesta avaluació i l'anterior és que amb aquesta s'avalua la universitat d'una manera global i es posa un èmfasi especial en l'avaluació estratègica. La metodologia emprada combina també l'autoavaluació amb l'avaluació externa. La UdL es troba actualment enmig de la segona fase, l'avaluació externa. Fins ara han tingut lloc les següents accions:

a) Enquesta als diferents centres, departaments i serveis (novembre-desembre 98).

b) Constitució d'un Comitè per redactar l'Informe d'Autoavaluació que s'ha tramés als membres del Comitè d'Experts Extern (CRE). Aquest Comitè d'Autoavaluació està format per representants del professorat dels diferents centres, de l'estudiantat i del PAS (desembre 98).

c) Elaboració de l'Informe d'Autoavaluació i tramesa al Comitè d'Experts Extern (desembre 98-abril 99).

d) Visita preliminar per part del Comitè d'Experts Extern (maig 99).

La segona visita del Comitè de la CRE tindrà lloc al darrer trimestre de 1999, després de la qual redactarà l'Informe. Opcionalment, al cap de dos anys, la UdL podrà sol·licitar una tercera visita del Comitè de la CRE a fi que avaluï els progressos que s'han fet.

La tercera àrea de la qual és responsable el VQIPE és la de Planificació Estratègica. Durant el curs 1998/99 s'ha conclòs el procés d'elaboració del Pla estratègic d'Enginyeria industrial, especialitat Mecànica i s'ha entrat en la fase d'aplicació i seguiment de l'activitat.

Aquesta metodologia de treball s'ha posat a l'abast de la resta de centres, per tal que amb una voluntat descentralitzadora aportin les seves propostes creatives per a la millora.

Comunitat universitària



ESTUDIANTAT

El nombre d'estudiants matriculats aquest curs a la Universitat de Lleida s'ha situat en 11.363, entre primer i segon cicles i 437 de doctorat. Respecte a l'any anterior, per centres, l'augment més important en el nombre de matriculats de primer i segon cicles, es dona en el centres adscrits que imparteixen la titulació de Turisme: l'Escola Universitària de Turisme de Lleida, un 54,6%; la dels Pirineus, un 63,04%; i la de Manresa, un 70,7%. En els centres de la UdL, el major creixement es produeix a l'Escola Universitària Politècnica amb un 18%. L'ETSEA augmenta un 8,24%, la Facultat de Medicina i la Facultat de Lletres un 1,3%. En canvi, la Facultat de Ciències de l'Educació, l'Escola Universitària de Relacions Laborals, la Facultat de Dret i Economia i l'Escola Universitària de Treball

Social i l'Escola Universitària d'Infermeria disminueixen en estudiantat. Per sexes les dones representen un 55,53% davant el 44,46% d'homes. L'ETSEA i la Facultat de Ciències de l'Educació són els centres on la diversitat de sexes crida més l'atenció, el primer amb més homes i el segon amb més dones. Sobre les beques, aquest curs han estat adjudicades 20 beques de col·laboració als departaments de la UdL. A més, han estat adjudicades 2.026 beques, que són un 65,9% del total de règim general sol·licitades.

Entre el primer i segon cicles el nombre de titulats universitaris, en el curs 1997/98, van ser de 1.642 persones. Enginyeria Agrònoma (158), Ciències Empresarials (143) i Relacions Laborals (140) han estat els tres ensenyaments amb major nombre de titulats.

Resum de la matrícula oficial de primer, segon i tercer cicles. Curs acadèmic 1998/99

CENTRES PROPIS DE LA UDL	HOMES	DONES	TOTAL
Estudiantat de 1r cicle	3.100	4.457	6.351
Estudiantat de 2n cicle	1.073	1.640	2.713
Estudiantat de 3r cicle (Doctorat)*	239	198	437
TOTAL	4.412	5.089	9.501

CENTRES ADSCRITS	HOMES	DONES	TOTAL
Estudiantat de 1r cicle	391	1.206	1.597
Estudiantat de 2n cicle	489	213	702
TOTAL	880	1.419	2.299

TOTAL CENTRES DE LA UdL I CENTRES ADSCRITS	5.292	6.508	11.800
---	--------------	--------------	---------------

*No inclou màsters, postgraus i cursos d'especialització.

*Resum de la matrícula oficial de primer i segon cicles per centres.
Curs acadèmic 1998/1999*

CENTRES	HOMES	DONES	TOTAL
ETSEA	1.603	980	2.583
EU d' Infermeria	30	180	210
EU Politècnica	635	124	759
Facultat de Ciències de l'Educació	238	913	1.151
Facultat de Dret i Economia	1.018	1.423	2.441
Facultat de Lletres	427	871	1.298
Facultat de Medicina	222	400	622
TOTAL	4.173	4.891	9.064

CENTRES ADSCRITS	HOMES	DONES	TOTAL
INEFC	489	213	702
EU de Relacions Laborals	267	549	816
EU del Treball Social	61	425	486
EU de Turisme «Terres de Lleida»	37	113	150
EU de Turisme dels Pirineus «La Seu»	10	36	46
EU de Turisme «Manresa»	16	83	99
TOTAL	880	1.419	2.299

Resum de la matrícula oficial de 1r i 2n cicles per ensenyaments. Curs acadèmic 1998/99

Ensenyaments UdL	1r Cicle			Treball Fí de Carrera			Total 1r Cicle			2n Cicle			Projecte			Total 2n Cicle			Total Ensenyament		
	H.	D.	Total	H.	D.	Total	H.	D.	Total	H.	D.	Total	H.	D.	Total	H.	D.	Total	H.	D.	Total
Diplomatures i Enginyeries Tècniques																					
ET Agrícola Esp. Explotacions Agropecuàries	106	60	166	33	7	40	139	67	206										139	67	206
ET Agrícola Esp. Hortofructicultura i Jardineria	106	56	162	22	15	37	128	71	199										128	71	199
ET Agrícola Esp. Indústries Agràries i Alimen.	89	148	237	23	21	44	112	169	281										112	169	281
ET Agrícola Esp. Mecan. i Construc. Rurals	125	25	150	18	3	21	143	28	171										143	28	171
ET Forestal Esp. Explotacions Forestals	249	158	407	55	31	86	304	189	493										304	189	493
ET Forestal Esp. Indústries Forestals	99	43	142	11	6	17	110	49	159										110	49	159
ET Informàtica de Gestió	224	81	305	2	2	4	226	83	309										226	83	309
ET Informàtica de Sistemes	251	23	274	9	1	10	260	24	284										260	24	284
ET Industrial Esp. Mecànica	149	17	166				149	17	166										149	17	166
Infermeria	30	180	210				30	180	210										30	180	210
Ciències Empresarials	555	674	1229				555	674	1229										555	674	1229
Mestre Educació Especial	9	97	106				9	97	106										9	97	106
Mestre Educació Física	95	68	163				95	68	163										95	68	163
Mestre Educació Infantil	15	178	193				15	178	193										15	178	193
Mestre Educació Musical	23	71	94				23	71	94										23	71	94
Mestre Educació Primària	29	138	167				29	138	167										29	138	167
Educació Social	34	157	191				34	157	191										34	157	191
Llicenciatures																					
Geografia i Història (Pla vell)										14	16	30				14	16	30	14	16	30
Filologia (Pla vell)										8	20	28				8	20	28	8	20	28
Filologia Anglesa	32	115	147				32	115	147	17	112	129				17	112	129	49	227	276
Filologia Catalana	19	69	88				19	69	88	17	62	79				17	62	79	36	131	167
Filologia Francesa	2	18	20				2	18	20	4	6	10				4	6	10	6	24	30
Filologia Hispànica	21	73	94				21	73	94	23	55	78				23	55	78	44	128	172
Geografia	32	17	49				32	17	49	18	17	35				18	17	35	50	34	84
Història	92	61	153				92	61	153	67	44	111				67	44	111	159	105	264
Història de l'Art	40	116	156				40	116	156	21	70	91				21	70	91	61	186	247
Medicina i Cirurgia (Pla vell)										77	95	172				77	95	172	77	95	172
Medicina	104	222	326				104	222	326	41	83	124				41	83	124	145	305	450
Dret	129	186	315				129	186	315	237	409	646				237	409	646	366	595	961
Llicenciatures i Enginyeries (Únicament de 2n cicle)																					
Psicopedagogia										33	204	237				33	204	237	33	204	237
Administració i Direcció d' Empreses										97	154	251				97	154	251	97	154	251
Ciència i Tecnologia dels Aliments										17	37	54				17	37	54	17	37	54
Enginyeria Agrònoma										279	147	426	118	71	189	397	218	615	397	218	615
Enginyeria de Forests										184	103	287	69	49	118	253	152	405	253	152	405
TOTAL	2.659	3.051	5.710	173	86	259	2.832	3.137	5.969	1.154	1.634	2.788	187	120	307	1.341	1.754	3.095	4.173	4.891	9.064
Ensenyaments centres adscrits a la UdL																					
Relacions Laborals	267	549	816				267	549	816										267	549	816
Treball Social	61	425	486				61	425	486										61	425	486
Educació Física (Pla Vell)	104	31	135				104	31	135	221	99	320				221	99	320	325	130	455
Ciències de l'Activitat Física i de l'Esport	164	83	247				164	83	247										164	83	247
Turisme «Terres de Lleida»(Pla Nou)	37	113	150				37	113	150										37	113	150
Turisme dels Pirineus «La Seu»(Pla Nou)	10	36	46				10	36	46										10	36	46
Turisme «Manresa»(Pla Nou)	16	83	99				16	83	99										16	83	99
TOTAL CENTRES ADSCRITS							659	1.320	1.979							221	99	320	880	1.419	2.299
TOTAL CENTRES DE LA UdL I CENTRES ADSCRITS																			5.053	6.310	11.363

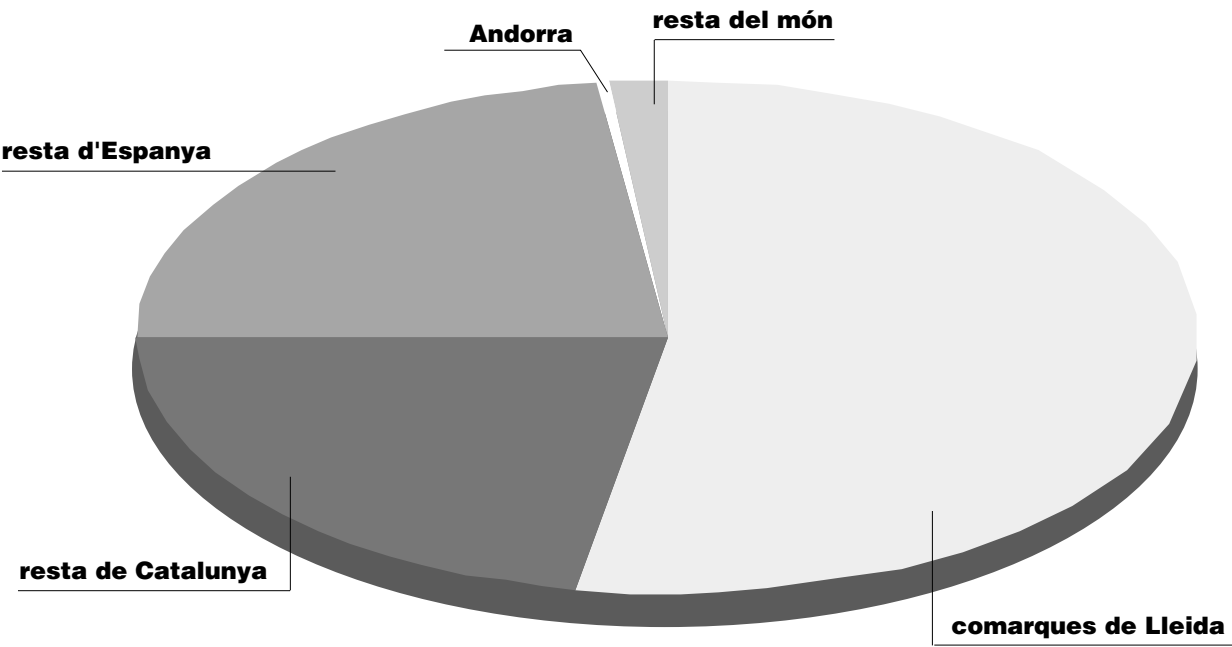
Resum de la matrícula oficial dels estudiants matriculats en el 1r curs dels estudis de segon cycle. Curs acadèmic 1998/99

ENSENYAMENTS	HOMES	DONES	TOTAL
Administració i Direcció d'Empreses	30	56	86
Ciència i Tecnologia dels Aliments	9	15	24
Enginyer Agrònom	115	70	185
Enginyer de Forest	100	55	155
Psicopedagogia	14	81	95
TOTAL	268	277	545

Distribució d'estudiants matriculats per comarques de primer i segon cicles. Curs acadèmic 1998/99

Comarca	Nbre. estudiants	%	Comarca	Nbre. estudiants	%
ALT CAMP	37	0,40	NOGUERA	263	2,9
ALT EMPORDÀ	27	0,29	OSONA	60	0,66
ALT PENEDÉS	11	0,12	PALLARS JUSSÀ	84	0,92
ALT URGELL	75	0,82	PALLARS SOBIRÀ	9	0,09
ALTA RIBAGORÇA	17	0,18	PLA DE L'ESTANY	3	0,03
ANOIA	105	1,15	PLA D'URGELL	192	2,11
BAGES	140	1,54	PRIORAT	7	0,07
BAIX CAMP	111	1,22	RIBERA D'EBRE	29	0,31
BAIX EBRE	90	0,99	RIPOLLÈS	16	0,17
BAIX EMPORDÀ	18	0,19	SEGARRA	64	0,70
BAIX LLOBREGAT	57	0,62	SEGRIÀ	4132	45,5
BAIX PENEDÉS	14	0,15	SELVA	35	0,38
BARCELONÈS	870	9,59	SOLSONÈS	45	0,49
BERGUEDÀ	53	0,58	TARRAGONÈS	134	1,47
CERDANYA	10	0,11	TERRA ALTA	11	0,12
CONCA DE BARBERÀ	39	0,43	URGELL	184	2,03
GARRAF	20	0,22	VALL D'ARAN	45	0,49
GARRIGUES	124	1,36	VALLÈS OCCIDENTAL	92	1,01
GARROTXA	25	0,27	VALLÈS ORIENTAL	24	0,26
GIRONÈS	50	0,55	SD*	1.648	18,18
MARESME	52	0,57	TOTALS	9.064	
MONTSIÀ	42	0,46			

SD*: Estudiants que no han descrit la comarca d'origen



*Inclou matriculats de 1r, 2n i 3r cicles

Titulats universitaris

Titulats universitaris de primer i segon cicles. Curs 1997/98

ENSENYAMENTS	HOMES	DONES	TOTAL
Administració i Direcció d'Empreses (2n cicle)	16	25	41
Ciència i Tecnologia dels Aliments (2n cicle)	3	2	5
Ciències Empresarials	48	77	125
Ciències Empresarials (pla vell)	4	14	18
Dret	26	66	92
Dret (pla vell)	19	42	61
Educació Social	3	31	34
Enginyeria Agrònoma (2n cicle)	78	52	130
Enginyeria Agrònoma (2n cicle) (pla vell)	26	2	28
Enginyeria de Forest (2n cicle)	32	23	55
ET Agrícola (pla vell)	4	2	6
ET Agrícola Explotacions Agropecuàries	6	5	11
ET Agrícola Hortofructicultura i Jardineria	5	4	9
ET Agrícola Indústries Agràries i Alimentàries	19	18	37
ET Agrícola Mecanització i Construccions Rurals	6	0	6
ET Forestal (pla vell)	0	1	1
ET Forestal Explotacions Forestals	14	11	25
ET Forestal Indústries Forestals	6	1	7
ET Industrial Especialitat Mecànica	0	0	0
ET Informàtica de Gestió	9	2	11
ET Informàtica de Sistemes	14	3	17
Filologia (pla vell)	4	33	37
Filologia Anglesa	4	27	31
Filologia Catalana	1	3	4
Filologia Francesa	0	6	6
Filologia Hispànica	6	11	17

ENSENYAMENTS	HOMES	DONES	TOTAL
Geografia	4	2	6
Geografia i Història (pla vell)	17	13	30
Graduat Social	42	69	111
Història	12	13	25
Història de l'Art	0	7	7
Infermeria	7	48	55
Medicina	19	36	55
Mestre Educació Especial	2	30	32
Mestre Educació Física	20	21	41
Mestre Educació Infantil	0	41	41
Mestre Educació Musical	5	27	32
Mestre Educació Primària	6	44	50
Psicopedagogia (2n cicle)	12	60	72
TOTAL TITULATS UdL	575	892	1.467

CENTRES ADSCRITS	HOMES	DONES	TOTAL
Educació Física (INEFC) (pla vell)	76	20	96
Ciències de l'Activitat Física i l'Esport	0	0	0
Relacions Laborals	46	94	140
Treball Social	3	32	35
Turisme «Dels Pirineus» Seu d'Urgel	0	0	0
Turisme «Terres de Lleida» Lleida	0	0	0
Turisme Manresa	0	0	0
TOTAL TITULATS CENTRES ADSCRITS	125	146	271

TOTAL TITULATS UdL I CENTRES ADSCRITS	700	1.038	1.738
--	------------	--------------	--------------

Accés a la universitat

Total d'estudiants matriculats de nou accés per ensenyaments. Curs acadèmic 1998/99

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	13	14
CODI NOM D'ESTUDI I POBLACIÓ	VIA 0	VIA 1	VIA 2	VIA 4	VIA 5	VIA 7	VIA 8	MAJORS 25	DC	MINUSVALID. ESPORTIVES ALT NIVELL	TOTAL MATRÍC.	TOTAL MATRÍC.
1 601 DRET	115		9			8		5			137	137
2 602 FILOLOGIA ANGLESA	52		1			9		1			63	63
3 603 FILOLOGIA CATALANA	35					3					38	38
4 604 FILOLOGIA FRANCESA	4		3			1					8	8
5 605 FILOLOGIA HISPÀNICA	34		3			9					46	46
6 606 C. DE L'ACTIVITAT FÍSICA I L'ESPORT	86		3	2		28		1		1	121	121
7 607 MEDICINA	92		4			9		1	3	1	110	110
8 608 GEOGRAFIA	9					2					11	11
9 609 HISTÒRIA	47		5			13		4			69	69
10 610 HISTÒRIA DE L'ART	60		3			15					78	78
11 621 TURISME Manresa	22			5	2	1					30	30
12 622 TURISME «DELS PIRINEUS» Seu d'Urgell	3			2	5	1					11	11
13 623 TURISME «TERRES DE LLEIDA»	40			20	8	2	2				72	72
14 630 C. EMPRESARIALS	154	1	5	103		34	5	2			304	304
15 631 EDUCACIÓ SOCIAL	39		2	13		1		4		1	60	60
16 632 ENG.T.C.AGR.-EXPL. AGROPECUÀRIES	33			1		11	2				47	47
17 633 ENG.T. C.FOR.-EXPL.FORESTALS	68		1	26		7					102	102
18 634 ENG.T. C.AGR.-HORTOFR.I JARDINERIA	30			3		6	3				42	42
19 635 ENG.T. C.AGR.-IND.AGRÀRIES ALIMENT.	47			7		5	1				60	60
20 636 ENG.T. C.INFORMÀTICA GESTIÓ	40		1	19	2	14	5		1		82	82
21 637 ENG.T. C.INFORMÀTICA SISTEMES	48			25		11	1				85	85
22 638 ENG.T. C.FOR.-INDÚSTRIES FORESTALS	32			5		5					42	42
23 639 ENG.T. C.AGR.-MECANIT. CONST.RURALS	26		1	3	2	11	2	1			46	46
24 640 RELACIONS LABORALS	23		6	44	17	12	11	11			124	124
25 641 INFERMERIA	39		4	17		1	1	4	2		68	68
26 642 MESTRE -EDUCACIÓ ESPECIAL	22		2	7							31	31
27 643 MESTRE -EDUCACIÓ FÍSICA	29		3	14		5					51	51
28 644 MESTRE -EDUCACIÓINFANTIL	46		1	14		2	2		1		66	66
29 645 MESTRE -EDUCACIÓ MUSICAL	16		1	9		5	1	1			33	33
30 646 MESTRE -EDUCACIÓ PRIMÀRIA	33		1	13		4	1	1			53	53
31 647 TREBALL SOCIAL	81		2	27	8	10	3				131	131
32 654 ENG.T. C.IND.-MECÀNICA	48		3	22		14	6				93	93
TOTAL	1.453	1	64	401	44	259	46	36	7	3	2.314	2.314

Via 0/7: COU LOGSE i PAAU i estudis universitaris començats; **Via 1:** Estrangers amb PAAU (excepte països UE); **Via 2:** Titulats universitaris assimilats; **Via 4/8:** FP2 grau, MP3 o estudis universitaris començats;
Via 5: COU sense PAAU; **Majors 25:** més grans de 25 anys; **DC:** districte compartit.

COU i PAAU
Curs acadèmic 1997/98
a Lleida

COU - Alumnes ordinaris					
Convocatòria	Alumnes	Aprovats	%	Suspesos	%
Juny	2.359	1.450	61,47	909	38,53
Setembre	909	359	39,49	550	60,51
Total Univ.	2.359	1.809	76'69	550	23'31

PAAU -Alumnes ordinaris						
Convocatòria	Matriculats	Presentats	Aprovats	%	Suspesos	%
Juny	1.414	1.413	1302	92,14	111	7,85
Setembre	366	363	215	59,23	148	40,77
Total Univ.	1.780	1.776	1517	85,42	259	14,58

PAAU -Alumnes lliures						
Convocatòria	Matriculats	Presentats	Aprovats	%	Suspesos	%
Juny	174	170	137	80,59	33	19,41
Setembre	18	18	7	38,89	11	61,11
Total Univ.	192	188	144	76,60	44	23,40

PAAU -Alumnes estrangers						
Convocatòria	Matriculats	Presentats	Aprovats	%	Suspesos	%
Juny	3	3	3	100,00	0	0
Setembre	0	0	0	0,00	0	0
Total Univ.	3	3	3	100,00	0	0

PAAU (total Universitat)						
	Matriculats	Presentats	Aprovats	%	Suspesos	%
Ordinaris	1.780	1.776	1517	85,42	259	14,58
Lliures	192	188	144	76,60	44	23,40
Estrangers	3	3	3	100,00	0	0
Total Univ.	1.975	1.967	1.664	84,59	303	15,40

PAAU-LOGSE
Convocatòria de juny de 1998

PAAU-LOGSE			
Matriculats	Presentats	Aprovats	%
128	128	115	89,84

MAJORS DE 25 ANYS

Proves d'accés a la Universitat per a més grans de 25 anys. Març 1998

Distribució per edats				
Matrículats Total		No Presentats	No Aptes	Aptes
De 25 a 29 anys	58	5	36	17
De 30 a 34 anys	33	1	22	10
De 35 a 39 anys	17	2	12	3
De 40 a 44 anys	16	1	8	7
De 45 a 49 anys	7	1	4	2
De 50 a 54 anys	0	0	0	0
De 55 a 59 anys	1	0	0	1
Més de 60 anys	0	0	0	0
TOTAL	132	10	82	40

Distribució per ensenyaments

(segons els dos quadres anteriors)

ENSENYAMENT	MATRICULATS				Anglès		Francès		Italià		Idioma	Aptes				No Aptes				No presentats			
	H	D	Total	%	H	D	H	D	H	D	Total	H	D	Total	%	H	D	Total	%	H	D	Total	%
FILOLOGIA ANGLESA	0	1	1	0,76		1					1	0	1	1	0,76	0	0	0	0	0	0	0	0
HISTORIA	4	4	8	6,06	1	1	1	2	4		8	3	1	4	3,03	0	2	2	1,52	0	1	2	1,52
HISTORIA DE L'ART	1	2	3	2,27		2	1				3	0	0	0	0	1	1	2	1,52	0	1	1	0,76
GEOGRAFIA	1	0	1	0,76			1				1	0	0	0	0	1	0	1	0,76	0	0	0	0
DRET	14	4	18	13,6	9	1	5	3			18	7	0	7	5,3	7	4	11	8,33	0	0	0	0
EMPRESARIALS	2	4	6	4,55	1	1	1	3			6	0	2	2	1,52	1	2	3	2,27	1	0	1	0,76
MEDICINA	0	1	1	0,76				1			1	0	1	1	0,76	0	0	0	0	0	0	0	0
MESTRE EDUCACIÓ INFANTIL	0	3	3	2,27		1		2			3	0	0	0	0	0	3	3	2,27	0	0	0	0
MESTRE EDUCACIÓ PRIMÀRIA	1	0	1	0,76			1				1	1	0	1	0,76	0	0	0	0	0	0	0	0
MESTRE EDUCACIÓ MUSICAL	0	3	3	2,27				3			3	0	1	1	0,76	0	2	2	1,52	0	0	0	0
MESTRE EDUCACIÓ ESPECIAL	0	1	1	0,76		1					1	0	0	0	0	0	1	1	0,76	0	0	0	0
MESTRE EDUCACIÓ FÍSICA	2	0	2	1,52			2				2	0	0	0	0	2	0	2	1,52	0	0	0	0
EDUCACIÓ SOCIAL	11	8	19	14,4	2	1	7	7	2		19	3	1	4	3,03	7	7	14	10,6	1	0	1	0,76
ET. AGRIC. MEC. CONS. RURALS	1	0	1	0,76	1						1	1	0	1	0,76	0	0	0	0	0	0	0	0
ET. FORESTAL. EXP. FOREST.	1	0	1	0,76	1						1	0	0	0	0	1	0	1	0,76	0	0	0	0
INFORMÀTICA SISTEMES	1	0	1	0,76	1						1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0,76
INFERMERIA	3	18	21	15,9	1	11	3	6			21	2	2	4	3,03	1	15	16	12,1	0	1	1	0,76
RELACIONS LABORALS	11	20	31	23,5	5	7	7	11	1		31	6	6	12	9,09	2	14	16	12,1	3	0	3	2,27
TURISME «TERRES DE LLEIDA»	1	2	3	2,27	1		2				3	0	1	1	0,76	1	1	2	1,52	0	0	0	0
TREBALL SOCIAL	0	3	3	2,27				3			3	0	0	0	0	0	3	3	2,27	0	0	0	0
INEF	4	0	4	3,03	2		2				4	1	0	1	0,76	3	0	3	2,27	0	0	0	0
TOTALS	58	74	132	100	25	27	34	43	2	1	132	24	16	40	30,3	27	55	82	62,1	7	3	10	7,58

PROFESSORAT

Professorat per departaments

A 31 de maig de 1999

DEPARTAMENTS	CU	CEU	TU	TEU	PATP	PATC	AJUD.	ALTRES	TOTAL
AEGERN	2		3	11	7	3			26
ANGLÈS I LINGÜÍSTICA			4	2	3	6		1	16
CIRURGIA	2		3		16				21
CMB	2		16	5	17		1	2	43
DIDÀCTIQUES ESPECÍFIQUES		1		11	8				20
DRET PRIVAT	4		5	1	8	5	1		24
DRET PÚBLIC	5		8	2	13	5	1		34
ECONOMIA I EMPRESA	3		5	6	3				17
ENGINYERIA AGROFORESTAL	1		1	19	12	2			35
FILOLOG.CLÀS,FRANCESA I HISPÀNICA	3		10	4	3	2	1		23
FILOLOGIA CATALANA		1	7	5	2	2	1		18
GEOGRAFIA I SOCIOLOGIA	1	1	6	4	5				17
HISTÒRIA	2		10	1	1	2	2	1	19
HISTÒRIA DE L'ART I HISTÒRIA SOCIAL	2	1	9	1	1	4			18
HORTOFRUCT. BOTÀNICA I JARDINERIA		1	5	6	6	1			19
INFERMERIA				15	36				51
INFORMÀTICA I ENGINYERIA INDUSTRIAL				16	5	2		1	24
MATEMÀTICA			2	14	7	3			26
MEDI AMBIENT I CIÈNCIES DEL SÒL	1		7	11	7	3			29
MEDICINA			4		31	2			37
PEDAGOGIA I PSICOLOGIA		3	3	7	12	9			34
PRODUCCIÓ ANIMAL	1	2	2	3	5	2	2		17
PRODUCCIÓ VEGETAL I C. FORESTAL	5	4	6	14	3	1			33
QUÍMICA		2	4	6	3	1			16
TECNOLOGIA D'ALIMENTS	2	2	4	11	5			1	25
TOTAL	36	18	124	175	219	55	9	6	642

PERSONAL D'ADMINISTRACIÓ

I SERVEIS

A 2 de juny de 1999

	Funcionaris	Funcionaris interins	Laborals	Laborals contractats	Total
Consell Social	1				1
Síndic de Greuges	1				1
Assessoria Jurídica	2				2
Secretaria Rectorat	2				2
Secretaria Vicerectorats	7	1			8
Secretària General/Registre	3				3
SUIC Publicacions				2	2
Servei de Lengua i Terminologia				1	1
SUIC Reproducció i Imatge				2	2
SUIC Microscòpia Electrònica				2	2
Laboratori Arqueologia				1	1
Finca Agrària				2	2
Oficina de Relacions Internacionals				1	1
Serveis Culturals				1	1
Serveis d'Esports				1	1
Servei de Salut				1	1
Servei Extensió Universitària	2	1			3
ICE	4				4
Servei de Biblioteca i Documentació	10	12	7		29
Gerència	1			2	3
À. de Patrimoni, Serveis Comuns i Sub.	2	2	34		38
Àrea de Gestió Acadèmica	12				12
À. de Sist. d'Informació i Comunicacions			10	1	11
Àrea de Recursos Humans	8	1		1	10
À. d'Administració Finances i Control P.	4	2		1	7
Campus Enginyeria Agrària	7	4			11
Campus Ciències de l'Educació	6	1			7
Campus Ciències de la Salut	7				7
Facultat de Dret i Economia	7				7
Facultat de Lletres	5				5
Escola Universitària Politècnica	4				4
Coordinació Gestió Campus Rectorat	2				2
Serveis de Suport a la R+D		1	3		4
Departaments	21	5	14		40
Total	118	30	82	5	235

Docència



ESTUDIS DE PRIMER I SEGON CICLE

FACULTAT DE DRET I ECONOMIA

Llicenciatura en Dret

Data d'homologació: 28-09-92 (BOE de 27-05-93).

Durada: 4 anys, dividits en 8 quadrimestres.

Aquesta titulació té 300 crèdits, dels quals 222,5 són obligatoris, 47,5 són optatius i 30 són de lliure configuració.

FACULTAT DE LLETRES

Llicenciatura en Geografia

Data d'homologació: 28-09-93 (BOE de 22-07-94).

Durada: 4 anys, dividits en 8 quadrimestres.

Aquesta titulació té 300 crèdits, dels quals 144 són obligatoris, 126 són optatius i 30 són de lliure configuració.

Llicenciatura en Història

Data d'homologació: 28-09-93 (BOE de 21-07-94).

Durada: 4 anys, dividits en 8 quadrimestres.

Aquesta titulació té 300 crèdits, dels quals 179 són obligatoris, 91 són optatius i 30 són de lliure configuració.

Llicenciatura en Història de l'Art

Data d'homologació: 28-09-93 (BOE de 22-07-94).

Durada: 4 anys, dividits en 8 quadrimestres.

Aquesta titulació té 300 crèdits, dels quals 147 són obligatoris, 108 són optatius i 45 són de lliure configuració.

Llicenciatura en Filologia Catalana

Data d'homologació: 28-09-93 (BOE de 22-07-94).

Durada: 4 anys, dividits en 8 quadrimestres.

Aquesta titulació té 300 crèdits, dels quals 114 són troncal, 156 són optatius i 30 són de lliure configuració.

Llicenciatura en Filologia Anglesa

Data d'homologació: 28-09-93 (BOE de 22-07-94).

Durada: 4 anys, dividits en 8 quadrimestres.

Aquesta titulació té 300 crèdits, dels quals 114 són troncal, 141 són optatius i 45 són de lliure configuració.

Llicenciatura en Filologia Hispànica

Data d'homologació: 28-09-93 (BOE de 21-07-94).

Durada: 4 anys, dividits en 8 quadrimestres.

Aquesta titulació té 300 crèdits, dels quals 162 són obligatoris, 108 són optatius i 30 són de lliure configuració.

Llicenciatura en Filologia Francesa

Data d'homologació: 28-09-93 (BOE de 21-07-94).

Durada: 4 anys, dividits en 8 quadrimestres.

Aquesta titulació té 300 crèdits, dels quals 153 són obligatoris, 102 són optatius i 45 són de lliure configuració.

FACULTAT DE MEDICINA

Llicenciatura en Medicina

Data d'homologació: 28-09-93 (BOE de 22-02-94).

Durada: 6 anys, dividits en 12 quadrimestres.

Aquesta titulació té 522 crèdits, dels quals 458 són obligatoris, 12 són optatius i 52 són de lliure configuració.

ESTUDIS DE SEGON CICLE

ESCOLA TÈCNICA SUPERIOR D'ENGINYERIA AGRÀRIA

Enginyeria Agrònoma

Data d'homologació: 28-09-92 (BOE de 26-05-93).

Durada: 2 anys, dividits en 4 quadrimestres.

Aquesta titulació té 150 crèdits (a partir d'un primer cicle de 225 crèdits), dels quals 75 són troncal, 45 són optatius, 15 són de lliure configuració i 15 del projecte de final de carrera.

Dins d'aquesta titulació hi ha vuit orientacions: Agronomia; Ciències del Sòl i Ordenació del Territori; Economia Agrària; Enginyeria Alimentària; Enginyeria Rural; Hortofructicultura; Gestió del Medi Ambient; Producció Animal i Protecció de Cultius.

Enginyeria de Forests

Data d'homologació: 28-09-92 (BOE de 28-05-93).

Durada: 2 anys, dividits en 4 quadrimestres.

Aquesta titulació té 150 crèdits, dels quals 72 són troncal, 48 són optatius, 15 són de lliure configuració, i 15 del projecte de final de carrera. Dins d'aquesta titulació hi ha dos orientacions: Ciència i Tecnologia Forestal i Gestió del Medi Ambient.

Llicenciatura en Ciència i Tecnologia d'Aliments

Data d'homologació: 12-04-94 (BOE de 13-10-94).

Durada: 2 anys, dividits en 4 quadrimestres.

Aquesta titulació té 150 crèdits, dels quals 94,5 són obligatoris, 40,5 són optatius i 15 són de lliure configuració. Aquesta titulació s'imparteix conjuntament amb la Universitat de Barcelona i la Universitat Autònoma de Barcelona.

FACULTAT DE CIÈNCIES DE L'EDUCACIÓ

Llicenciatura en Psicopedagogia

Data d'homologació: 14-07-95 (BOE de 14-06-96).

Durada: 2 anys, dividits en 4 quadrimestres.

Aquesta titulació té 150 crèdits, dels quals 117 són obligatoris, 18 són optatius i 15 són de lliure configuració.

FACULTAT DE DRET I ECONOMIA

Llicenciatura en Administració i Direcció d'Empreses

Data d'homologació: 25-09-95 (BOE de 27-12-95).

Durada: 2 anys, dividits en 4 quadrimestres.

Aquesta titulació té 150 crèdits, dels quals 82,5 són obligatoris, 52,5 són optatius i 15 són de lliure configuració.

ESTUDIS DE PRIMER CICLE

ESCOLA TÈCNICA SUPERIOR D'ENGINYERIA AGRÀRIA

Enginyeria Tècnica Agrícola

Especialitat Explotacions Agropecuàries

Data d'homologació: 28-9-92 (BOE de 21-05-93).

Durada: 3 anys, dividits en 6 quadrimestres.

Aquesta titulació té 225 crèdits, dels quals 168 són obligatoris, 34,5 són optatius i 22,5 són de lliure configuració.

Enginyeria Tècnica Agrícola

Especialitat Hortofructicultura i Jardineria

Data d'homologació: 28-09-92 (BOE de 26-05-93).

Durada: 3 anys, dividits en 6 quadrimestres.

Aquesta titulació té 225 crèdits, dels quals 165 són obligatoris, 37,5 són optatius i 22,5 són de lliure configuració.

Enginyeria Tècnica Agrícola

Especialitat Mecanització i Construccions Rurals

Data d'homologació: 28-09-92 (BOE de 21-05-93).

Durada: 3 anys, dividits en 6 quadrimestres.

Aquesta titulació té 225 crèdits, dels quals 159 són obligatoris, 43,5 són optatius i 22,5 són de lliure configuració.

Enginyeria Tècnica Agrícola

Especialitat Indústries Agràries i Alimentàries

Data d'homologació: 28-09-92 (BOE de 26-05-93).

Durada: 3 anys, dividits en 6 quadrimestres.

Aquesta titulació té 225 crèdits, dels quals 162 són obligatoris, 40,5 són optatius i 22,5 són de lliure configuració.

Enginyeria Tècnica Forestal

Especialitat Explotacions Forestals

Data d'homologació: 28-09-92 (BOE de 27-05-93).

Durada: 3 anys, dividits en 6 quadrimestres.

Aquesta titulació té 225 crèdits, dels quals 172,5 són obligatoris, 30 són optatius i 22,5 són de lliure configuració.

Enginyeria Tècnica Forestal

Especialitat Indústries Forestals

Data d'homologació: 28-09-92 (BOE de 28-05-93).

Durada: 3 anys, dividits en 6 quadrimestres.

Aquesta titulació té 225 crèdits, dels quals 159 són obligatoris, 43,5 són optatius i 22,5 són de lliure configuració.

ESCOLA UNIVERSITÀRIA D'INFERMERIA

Diplomatura en Infermeria

Data d'homologació: 28-09-92 (modificació del 03-05-95) (BOE de 28-05-93, modificació del 10-08-95).

Durada: 3 anys, els dos primers dividits en 2 quadrimestres.

Aquesta titulació té 231 crèdits, dels quals 17 són troncal i obligatoris, 21 són optatius i 23 són de lliure configuració.

FACULTAT DE CIÈNCIES DE L'EDUCACIÓ

Diplomatura en Educació Social

Data d'homologació: 28-09-92 (BOE de 13-07-93).

Durada: 3 anys, dividits en 6 quadrimestres.

Aquesta titulació té 212 crèdits, dels quals 150 són obligatoris, 40 són optatius i 22 són de lliure configuració.

A partir d'aquesta titulació hi ha la possibilitat d'accedir a la titulació de segon cicle de Psicopedagogia.

Mestre, especialitat en Educació Infantil

Data d'homologació: 28-09-92 (BOE de 13-07-93).

Durada: 3 anys, dividits en 6 quadrimestres.

Aquesta titulació té 216 crèdits, dels quals 158 són obligatoris, 36 són optatius i 22 són de lliure configuració.

A partir d'aquesta titulació hi ha la possibilitat d'accedir a la titulació de segon cicle de Psicopedagogia.

Mestre, especialitat en Educació Primària

Data d'homologació: 28-09-92 (BOE del 13-07-93).

Durada: 3 anys, dividits en 6 quadrimestres.

Aquesta titulació té 218 crèdits, dels quals 160 són obligatoris, 36 són optatius i 22 són de lliure configuració.

A partir d'aquesta titulació hi ha la possibilitat d'accedir a la titulació de segon cicle de Psicopedagogia.

Mestre, especialitat en Educació Física

Data d'homologació: 28-09-92 (BOE del 13-07-93)

Durada: 3 anys, dividits en 6 quadrimestres.

Aquesta titulació té 216 crèdits, dels quals 162 són obligatoris, 32 són optatius i 22 són de lliure configuració.

A partir d'aquesta titulació hi ha la possibilitat d'accedir a la titulació de segon cicle de Psicopedagogia.

Mestre, especialitat en Educació Musical

Data d'homologació: 28-09-92 (BOE del 14-07-93).

Durada: 3 anys, dividits en 6 quadrimestres.

Aquesta titulació té 216 crèdits, dels quals 162 són obligatoris, 36 són optatius i 22 són de lliure configuració.

A partir d'aquesta titulació hi ha la possibilitat d'accedir a la titulació de segon cicle de Psicopedagogia.

Mestre, especialitat en Educació Especial

Data d'homologació: 28-09-92 (BOE de 13-07-93).

Durada: 3 anys, dividits en 6 quadrimestres.

Aquesta titulació té 214 crèdits, dels quals 156 són obligatoris, 36 són optatius i 22 són de lliure configuració.

A partir d'aquesta titulació hi ha la possibilitat d'accedir a la titulació de segon cicle de Psicopedagogia.

ESCOLA UNIVERSITÀRIA POLITÀCNICA

Enginyeria Tècnica en Informàtica de Gestió

Data d'homologació: 28-09-92 (BOE de 28-05-93).

Durada: 3 anys, dividits en 6 quadrimestres. Aquesta titulació té 230 crèdits, dels quals 175,5 són obligatoris, 16,5 són optatius, 23 són de lliure configuració i 15 del treball de final de carrera.

Enginyeria Tècnica en Informàtica de Sistemes

Data d'homologació: 28-09-92 (BOE de 28-05-93).

Durada: 3 anys, dividits en 6 quadrimestres. Aquesta titulació té 230 crèdits, dels quals 174 són obligatoris, 18 són optatius, 23 són de lliure configuració i 15 del treball de final de carrera.

Enginyeria Tècnica Industrial, especialitat en Mecànica

Data d'homologació: 18-09-97 (BOE de 11-11-97).

Durada: 3 anys, dividits en 6 quadrimestres.

Aquesta titulació té 225 crèdits, dels quals 181,5 corresponen a matèries troncal i obligatòries (aquestes inclouen 15 crèdits del projecte de fi carrera i 15 crèdits de pràctiques tutelades en empreses), 21 són optatius i 22,5 són de lliure elecció.

FACULTAT DE DRET I ECONOMIA

Diplomatura en Ciències Empresarials

Data d'homologació: 28-09-92 (BOE de 24-12-93).

Durada: 3 anys, dividits en 6 quadrimestres.

Aquesta titulació té 207 crèdits, dels quals 129 són obligatoris, 57 són optatius i 21 són de lliure configuració.

ESTUDIS EN CENTRES ADSCRITS

INSTITUT NACIONAL D'EDUCACIÓ FÍSICA DE CATALUNYA - CENTRE DE LLEIDA

Llicenciatura en Ciències de l'Activitat Física i de l'Esport

Data d'homologació: 28-09-93 (BOE de 22-07-94).

Durada: 4 anys, dividits en 8 quadrimestres.

Aquesta titulació té 305 crèdits, dels quals 42 són obligatoris,
66 són optatius i 31 són de lliure configuració.

ESCOLA UNIVERSITÀRIA DE RELACIONS LABORALS

Diplomatura en Relacions Laborals

Data d'homologació: 26-05-94 (BOE de 19-08-94).

Durada: 3 anys, dividits en 6 quadrimestres.

Aquesta titulació té 207 crèdits, dels quals 174 són obligatoris,
12 són optatius i 21 són de lliure configuració.

ESCOLA UNIVERSITÀRIA DE TREBALL SOCIAL

Diplomatura en Treball Social

Data d'homologació: 15-06-95 (BOE de 10-08-95).

Durada: 3 anys, dividits en 6 quadrimestres.

Aquesta titulació té 207 crèdits, dels quals 150 són obligatoris,
27 són optatius, 21 són de lliure configuració i 9 del treball de
final de carrera.

ESCOLA UNIVERSITÀRIA DE TURISME TERRES DE LLEIDA

Diplomatura en Turisme

Data d'homologació: 24-04-98 (BOE del 19-05-98).

Durada: 3 anys.

Aquesta titulació té 200 crèdits, dels quals 144 són obligatoris,
36 són optatius i 20 són de lliure configuració.

ESCOLA UNIVERSITÀRIA DE TURISME DELS PIRINEUS

Diplomatura en Turisme

Data d'homologació: 24-04-98 (BOE de 19-05-98).

Durada: 3 anys.

Aquesta titulació té 200 crèdits, dels quals 144 són obligatoris,
36 són optatius i 20 són de lliure configuració.

ESCOLA UNIVERSITÀRIA DE TURISME DE MANRESA

Diplomatura en Turisme

Data d'homologació: 24-04-98 (BOE 19-05-98).

Durada: 3 anys.

Aquesta titulació té 200 crèdits, dels quals 144 són obligatoris,
36 són optatius i 20 són de lliure configuració.

ESTUDIS DE TERCER CICLE

DOCTORAT, MÀSTERS, POSTGRAUS I CURSOS D'ESPECIALITZACIÓ

PROGRAMES DE DOCTORAT

Total d' estudiants matriculats: 2.085

Programes de doctorat	DEPARTAMENT	TOTAL D'ESTUDIANTS	HOMES	DONES	TOTAL
DC01 Ciència del Sòl: Gènesi, Ús i Conservació de Sòls DC30 Medi Ambient i Ciències del Sòl Tutela Acadèmica	Medi Ambient i Ciències del Sòl	27	6 8 5	2 3 3	8 11 8
DC02 Cirurgia d'Urgència DC31 Cirurgia d'Urgència Tutela Acadèmica	Cirurgia	36	1 12 7	0 11 5	1 23 12
DC05 Enginyeria Rural i Forestal Tutela Acadèmica	Enginyeria Agroforestal	8	7 1	0 0	7 1
DC06 Fonaments Biològics de la Salut DC32 Fonaments Biològics de la Salut Tutela Acadèmica	Ciències Mèdiques Bàsiques	27	6 3 2	10 2 4	16 5 6
DC07 La Projectió de l'Ordenament Jurídic en la Persona i el Patrimoni Tutela Acadèmica	Dret Privat	5	0 1	2 2	2 3
DC09 Producció Animal DC33 Producció Animal Tutela Acadèmica	Producció Animal	9	2 1 3	0 2 1	2 3 4
DC10 Producció Fructícola i Botànica Aplicada DC34 Producció Fructícola i Botànica Aplicada Tutela Acadèmica	Hortofructicultura, Botànica i Jardineria	15	5 0 4	5 1 0	10 1 4
DC11 Producció Vegetal DC35 Producció Vegetal Tutela Acadèmica	Producció Vegetal i Ciència Forestal	17	3 4 4	4 0 2	7 4 6
DC12 Tecnologia d'Aliments DC36 Tecnologia d'Aliments Tutela Acadèmica	Tecnologia d'Aliments	21	3 2 4	5 4 3	8 6 7
DC18 Drets i Deures Constitucionals DC37 Noves Tendències i Orientacions en el Dret Públic Tutela Acadèmica	Dret Públic	32	6 6 11	2 5 2	8 11 13
DC19 Química Aplicada DC38 Química Aplicada Tutela Acadèmica	Química	4	2 0 0	0 1 1	2 1 1
DC20 Stating the Art: Contemporary English Language and Literature Studies Tutela Acadèmica	Anglès i Lingüística	6	1 1	3 1	4 2

Programes de doctorat	DEPARTAMENT	TOTAL D'ESTUDIANTS	HOMES	DONES	TOTAL
DC21 Entre el Camp i la Ciutat. Fonts, Mètodes i Anàlisis Historiogràfiques DC39 Entre el Camp i la Ciutat. Fonts, Mètodes i Anàlisis Historiogràfiques Tutela Acadèmica	Història	46	14 12 1	6 12 1	20 24 2
DC22 El Text i el seu Context DC40 Teoria del Text i el seu Context Tutela Acadèmica	Filologia Clàssica, Francesa i Hispànica	38	7 5 2	9 12 3	16 17 5
DC23 Anàlisi, Elaboració i Contrast Textual DC41 Variació i Canvi Lingüístic Tutela Acadèmica	Filologia Catalana	8	3 0 1	2 2 0	5 2 1
DC25 Economia Industrial i Agroalimentària DC43 Criteris i Instruments per a la Presa de Decisions en Economia i Emp. Tutela Acadèmica	Economia Aplicada	6	1 2 0	0 2 1	1 4 1
DC26 Intervenció Psicopedagògica en la Diversitat DC44 Intervenció Psicopedagògica en la Diversitat Tutela Acadèmica	Pedagogia i Psicologia	39	3 9 3	5 16 3	8 25 6
DC27 Recerca Clínica en Medicina Tutela Acadèmica	Medicina	25	6 2	9 8	15 10
DC28 Administració d'Empreses DC45 Innovació a l'Empresa. Empresa i Territori Tutela Acadèmica	Administració d'Empreses i Gestió Econòmica ...	11	3 2 2	2 1 1	5 3 3
DC29 Dret Esportiu	Dret Públic i INEFC Lleida	20	14	6	20
DC42 La Recerca en el Rendiment i en l'Educació envers les AFE en el Medi Natural DC24 Activitats Fisicoesportives i Recreativoturístiques en el Medi Natural	INEFC Lleida	37	17 9	11 0	28 9
TOTAL		437	239	198	437

Programes de Màsters

Total d' estudiants matriculats: 76

Departament d'Administració d'Empreses i Gestió Econòmica dels Recursos Naturals

Cooperatives i Societats Laborals

Coordina: Dr. Francisco Juárez

Crèdits: 40

Estudiantat matriculat: 12

Departament de Filologia Catalana

Estudis de Lingüística Aplicada Catalana (1995-99)

Coordina: Dr. Joan Julià

2 crèdits del curs 1998/99

Estudiantat matriculat: 32

Departament de Pedagogia i Psicologia i Servei de Salut

Prevenió en Riscos Laborals

Coordina: Dra. Sofia Isús, Sr. Jaume Llacuna, Sra. Esther Barbé, Sra. Núria García, Sr. Benito Echevarría

Crèdits: 60

Estudiantat matriculat: 23

INEFC i Departament de Ciències Mèdiques Bàsiques

Ciències Mèdiques Aplicades a l'Activitat i l'Esport

Coordina: Sr. Roman Solá, Sr. Francisco Biosca, Sr. Xavier Sanuy, Sr. Carme Mias i Sr. Xavier Peirau

Crèdits: 32,5

Estudiantat matriculat: 9

Cursos de Postgrau

Total d' estudiants matriculats: 449

Departament d'Administració d'Empreses i Gestió Econòmica dels Recursos Naturals

Tributació

Coordina: Dr. Manuel Ruiz, Dr. Juan M. Perulles, Dr. Josep M. Bonet

Crèdits: 18

Estudiantat matriculat: 20

Departament d'Anglès i Lingüística

L'Ensenyament de l'Anglès a Preescolar i al Cicle Inicial

Coordina: Sr. Enric Llorca Giménez

Crèdits: 10

Estudiantat matriculat: 15

L'Ensenyament de l'Anglès com a Llengua Estrangera

Coordina: Dr. Josep M. Cots Caimons i Sr. Enric Llorca

Crèdits: 11

Estudiantat matriculat: 14

Departament de Cirurgia

Bases Científiques i Operatives de la Salut Pública (Diploma en Sanitat)

Coordina: Dr. Pere Godoy García

Crèdits: 18

Estudiantat matriculat: 33

Departament de Dret Públic

Criminologia

Coordina: Dr. Josep M. Tamarit

Crèdits: 12

Estudiantat matriculat: 40

Expert/a en Integració Europea

Coordina: Dr. Albert Galinsoga

Crèdits: 10

Estudiantat matriculat: 6

Departament de Filologia Catalana

Ensenyament del Català com a L2 (2a edició)

Coordina: Dr. Joan Julià Munné

Crèdits: 12

Estudiantat matriculat: 27

Departament de Filologia Catalana, Vicerektorat d'Activitats Culturals i Projecció Universitària i Diari Segre

Tècniques i Mitjans de Comunicació

Coordina: Dr. Miquel Pueyo

Crèdits: 12

Estudiantat matriculat: 33

Departament de Geografia i Sociologia i Escola Universitària de Treball Social

Gestió Cultural

Coordina: Sr. Lluís San Martín, Dr. Joan Pallarés, Dr. Fidel Molina i Sra. Camil·la Minguell

Crèdits: 20

Estudiantat matriculat: 18

Departament d'Infermeria

1r Curs d'Infermeria Oncològica

Coordina: Sr. Ramon Colell i Sra. Carme Carrera

Crèdits: 15

Estudiantat matriculat: 43

Cures d'Infermeria al Malalt Crític

Coordina: Sra. Pilar Jürschik, Sra. M. Teresa Torner, Sra. M. Luisa Guitard

Crèdits: 24

Estudiantat matriculat: 35

Gerontologia i Geriatria

Coordina: Sra. Carmen Nuin, Sra. Elvira Viladrich, Sra. Ana Retamero

Crèdits: 25

Estudiantat matriculat: 19

Infermeria de Quiròfan

Coordina: Sra. M.J. San Martín i altres

Crèdits: 30

Estudiantat matriculat: 28

Infermeria de Salut Pública i Comunitària

Coordina: Sra. Palmira Rius

Crèdits: 30

Estudiantat matriculat: 15

Departament de Medicina

V curs en Nutrició i Dietètica Clíniques

Coordina: Dr. Àngel Rodríguez Pozo

Crèdits: 16

Estudiantat matriculat: 32

Departament de Pedagogia i Psicologia

Intervenció Educativa en Infància amb Risc Social

Coordina: Dr. Joan Biscarri, Dra. Amparo Miñambres, Sr. Carles Alsinet i Sra. Àngels Balcells

Crèdits: 10

Estudiantat matriculat: 20

Departament de Pedagogia i Psicologia i Filologia Catalana

Trastorns del Llenguatge i de l'Audició (3a edició)

Coordina: Dr. Àngel Huguet i Dr. Joan Julià

Crèdits: 13

Estudiantat matriculat: 33

Departament de Tecnologia d'Aliments

Instal·lació i Funcionament d'Indústries Agroalimentàries.

Requisits, Condicions i Ajuts de l'Administració

Coordina: Dra. Olga Martín

Crèdits: 11

Estudiantat matriculat: 18

Cursos d'especialització

Total d' estudiants matriculats: 1.225

Departament d'Administració d'Empreses i Gestió Econòmica dels Recursos Naturals

L'Agenda 2000 i el Futur de l'Agricultura Europea

Coordina: Concepció Villar Mir

Crèdits: 9

Estudiantat matriculat: 36

Comptabilitat General

Coordina: Dr. Manuel Ruiz González

Crèdits: 6

Estudiantat matriculat: 3

Avaluació de Danys en Collites Sinistrades

Coordina: Dr. Francisco Juárez Rubio

Crèdits: 3

Estudiantat matriculat: 15

Valoració Agrària

Coordina: Dr. Francisco Juárez Rubio

Crèdits: 3

Estudiantat matriculat: 9

Departament d'Anglès i Lingüística

Popular Narratives: A Genre-Based Approach

Coordina: Dr. Pere Gallardo Torrano

Crèdits: 4

Estudiantat matriculat: 30

Departament de Cirurgia

Epidemiologia i Control de les Malalties Transmissibles

Coordina: Dr. Pere Godoy García

Crèdits: 2

Estudiantat matriculat: 2

Protecció de la Salut

Coordina: Dr. Pere Godoy García, Sra. Carmen Nuín Orrio, Sr.

Josep M. Bosch

Crèdits: 2

Estudiantat matriculat: 2

Protocols d'Actuació davant de les Malalties No Transmissibles

Coordina: Dr. Pere Godoy García, Sr. Ricard Tresserras

Crèdits: 2

Estudiantat matriculat: 1

Departament de Dret Privat

Aspectes Legals i Econòmics de l'Assegurança

Sra. M. José Puyalto Franco

Crèdits: 3

Estudiantat matriculat: 12

Dret Cooperatiu Comparat Hispanoargentí

Coordina: Dr. Primitivo Borjabad Gonzalo

Crèdits: 6

Estudiantat matriculat: 11

El Mitjancer d'Assegurances com a Empresari Mercantil: el Règim Jurídic Personal i la seva Organització Comptable i Comercial

Coordina: Sra. M. José Puyalto Franco

Crèdits: 3

Estudiantat matriculat: 9

Successió Intestada i Llegítima

Coordina: Dr. Antoni Vaquer Aloy

Crèdits: 2

Estudiantat matriculat: 28

El Nou Dret Civil Català en l'Àmbit de la Família i de les Unions estables de parella

Coordina: Dr. Carles E. Florensa Tomàs

Crèdits: 2

Estudiantat matriculat: 107

Marc Jurídic del Comerç i de la Banca Electrònica

Coordina: Sra. M. José Puyalto Franco

Crèdits: 3

Estudiantat matriculat: 10

Responsabilitat Professional en l'Exercici de l'Atenció de la Salut Problemàtica Jurídicosanitària Actual.

Coordina: Dr. Antoni Vaquer Aloy

Crèdit: 1

Estudiantat matriculat: 50

Departament d'Enginyeria Agroforestal

Aplicació de Productes Fitosanitaris i Minimització de l'Impacte Ambiental

Enginyeria Agroforestal i DARP Centre de Mecanització Agrària

Coordina: Dr. Santiago Planas

Crèdits: 3,5

Estudiantat matriculat: 41

Luminotècnia: Càlcul Òptim d'Instal·lacions d'Il·luminació i Estalvi Energètic

Coordina: Dr. Joan Rosell

Crèdits: 2

Estudiantat matriculat: 25

Construcció en fusta. Bases i aplicacions

Coordina: Dr. Álvaro Fernández

Crèdits: 2

Estudiantat matriculat: 74

Ús i Maneig de les Estacions Totals (Disseny del Model Digital del Terreny)

Coordina: Dr. Manel Ribes Dasi

Crèdit: 1,5

Estudiantat matriculat: 32

Curs Pràctic sobre Planejament: Cinc Temes de Planejament Ambiental (estudiants de segon cicle d'Enginyer de Forests o recent titulats)

Coordina: Sra. Cristina Vega García

Crèdits: 2

Estudiantat matriculat: 31

Departament de Filologia Catalana

El Món dels Sons: Fonètica per a Mestres i Logopedes

Filologia Catalana i SEDAI Laboratori de Fonètica

Coordina: Dr. Joan Julià Munné

Crèdits: 3

Estudiantat matriculat: 6

Correcció de Textos Orals i Escrits (3a edició). Certificat K de la Junta Permanent de Català

Filologia Catalana, Servei de Llengua i Terminologia i SEDAI Laboratori de Fonètica «Pere Barnils»

Coordina: Dr. Joan Julià Munné

Crèdits: 3

Estudiantat matriculat: 17

L'Estàndard Nord-Occidental: Criteris i Àmbits d'Actuació.

Coordina: Dr. Joan Julià Munné

Crèdits: 3

Estudiantat matriculat: 11

Departament de Filologia Clàssica, Francesa i Hispànica

Ensenyament de l'Espanyol com a Segona Llengua

Coordina: Dra. M. Ángeles Calero Fernández

Crèdits: 3

Estudiantat matriculat: 22

La Novel·la Espanyola a l'Exili Republicà de 1939

Coordina: Dr. Francisco Tovar Blanco

Crèdits: 3

Estudiantat matriculat: 14

Departament d'Hortofructicultura, Botànica i Jardineria

Construcció i Manteniment d'Espais Verds

Coordina: Sra. Isabel Bovet Pla

Crèdits: 3

Estudiantat matriculat: 29

Tècniques de Reconeixement de Plàntules i Diàspores de Males Herbes

Coordinador: Sr. Jordi Recasens Guinjoan

Crèdits: 3

Estudiantat matriculat: 40

Tecnologia de Substrats. Aplicació a la Producció Viverística Ornamental, Hortícola i Forestal

Coordinador: Sr. Narciso Pastor Sáez

Crèdits: 2

Estudiantat matriculat: 21

Introducció al Reference Manager

Coordina: Dr. Joan Costa Tura

Crèdits: 1,5

Estudiantat matriculat: 10

Departament d'Infermeria

Fonaments de l'Hospitalització a Domicili

Coordina: Sra. Francisca García, Sra. Carmen Mias

Crèdits: 3

Estudiantat matriculat: 63

Les Tècniques de Relaxació com a Eina d'Infermeria

Coordina: Sra. Hortènsia Cuadra

Crèdits: 6

Estudiantat matriculat: 5

Atenció Prehospitalària Urgent en Muntanya

Coordina: Sra. Pilar Jürschik Giménez, Sra. Teresa Torner

Beneti, Sr. Francesc Càrdenes

Crèdits: 6

Estudiantat matriculat: 26

Aplicació Terapèutica de les Zones Reflexes dels Peus (Segon Nivell)

Coordina: Sra. Carmen Nuin Orrio

Crèdits: 4

Estudiantat matriculat: 18

Suport vital Bàsic al Medi Sanitari

Coordina: Sra. Lluïsa Guitard

Crèdits: 1

Estudiantat matriculats: 45

Departament de Medi Ambient i Ciències del Sòl

4t Curs d'Enginyeria Ambiental: Aprofitament Agronòmic de Residus Orgànics

Coordina: Dr. Xavier Flotats Ripoll

Crèdits: 3

Estudiantat matriculat: 94

Departament de Pedagogia i Psicologia

Prevenició i Atenció en la 1a Infància

Coordina: Dra. Glòria Jové Monclús, Sra. M. Àngels Marsellés,

Dra. Amparo Miñambres i Dr. Joan Biscarri

Crèdits: 6

Estudiantat matriculat: 27

Departament de Producció Animal

Curso modular de especialización sobre construcciones ganaderas

Coordina: Dr. Emiliano Sanz Parejo

Crèdits: 3

Estudiantat matriculat: 104

Departament de Química

Cromatografia de Gasos i de Líquid-Líquid

Coordina: Dr. Magí Riba Viladot

Crèdits: 4

Estudiantat matriculat: 9

Departaments de Química i Producció Vegetal i Ciència Forestal

Tècniques Moleculares d'Identificació i Caracterització d'Organismes

Coordina: Dra. Elena Hidalgo

Crèdits: 3

Estudiantat matriculat: 19

Departament de Tecnologia d'Aliments

II Curs sobre Disseny d'Instal·lacions Frigorífiques en la Indústria

Coordina: Dr. Jordi Graell Sarlé

Crèdits: 5

Estudiantat matriculat: 30

Dieta Actual: s'ajusta a les Necessitats Nutricionals?

Coordina: Sra. Amàlia Mónico i Sra. Antonieta Barahona

Crèdits: 1,5

Estudiantat matriculat: 30

Institut de Ciències de l'Educació

Formació de Professorat de Centres (Infantil, Primària, Secundària i Universitat)

Coordina: Dra. Anna Gené Duch

Crèdits: 9

Estudiantat matriculat: 32

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Agrària

Tècniques de Dibuix i Disseny en 2D amb Autocad

Coordina: Sr. Josep Gelonch

Crèdits: 2,5

Estudiantat matriculat: 13

Cursos d'extensió universitària

Total d' estudiants matriculats: 60

Departament d'Administració d'Empreses i Gestió Econòmica dels Recursos Naturals

Administració d'Empreses, Cooperatives i Societats Laborals

Coordina: Dr. Francisco Juárez

Crèdits: 40

Estudiantat matriculat: 7

Departament de Producció Vegetal i Ciència Forestal

III Curs de Nivell Qualificat per a Aplicadors de Productes

Fitosanitaris i Responsables de la seva Venda

Coordina: Sr. Joaquin García de Otazo López

Crèdits: 6,6

Estudiantat matriculat: 29

Departament d'Infermeria

Curs Bàsic d'Atenció a la Gent Gran

Coordina: Sra. Carmen Nuín Orrio

Crèdits: 10

Estudiantat matriculat: 14

Suport Vital Bàsic

Coordina: Sra. Lluïsa Guitard

Crèdits: 1

Estudiantat matriculat: 10

Recerca i Transferència de Tecnologia



Una de les activitats més importants del darrer curs acadèmic ha estat la gestió la convocatòria extraordinària de dotacions econòmiques per a infraestructures docents i de recerca per un import total de 197 MPTA. La convocatòria ha beneficiat les diferents unitats estructurals (fonamentalment centres i departaments) i sens dubte ha de suposar una millora substancial de la quantitat i la qualitat de les activitats docents i de recerca.

Pel que fa als resultats de recerca cal destacar que, si l'any 1997/98 va ser el període de gran increment de l'activitat científica i de captació de recursos externs, l'any 1998/99 ha estat l'any de consolidació. A grans trets podem dir que durant l'any 1997 es va incrementar en un 90% el nombre de projectes de recerca, que va passar de 68 a 160, la qual cosa es va traduir en la captació de 238 MPTA. L'any 1998 la xifra ha estat de 184 projectes i 257 MPTA. Per una altra part, les quantitats econòmiques captades per convenis d'I+D ha estat de 197 MPTA l'any 1997 i 218 l'any 1998, amb una xifra total de 323 convenis signats l'any 1998. Si bé l'anàlisi d'aquest tipus d'indicadors ha de ser fet en períodes temporals més amplis, la tendència actual és clarament positiva. No obstant, existeixen problemes greus per poder fer front a l'elevat grau de gestió que implica el maneig d'aquesta activitat científica. En el darrers anys, ni el Centre de Transferència de Tecnologia que dirigeix la Sra. Cristina Costa ni el propi Vicerectorat d'Investigació i Tercer Cicle han vist incrementades les seves dotacions de personal quan segons els indicadors esmentats, l'activitat s'ha vist multiplicada per dos o fins i tot per tres en determinats sectors.

En la recerca, com en altres àmbits de la vida universitària, és del tot imprescindible transmetre una imatge de confiança i professionalitat als usuaris interns i externs. La crisi de creixement actual posa en perill aquesta bona imatge i, per tant, s'hauran de produir les reformes estructurals adients perquè el creixement futur pugui ser sostenible.

Després de les darreres eleccions a rectorat, el Vicerectorat d'Investigació ha canviat lleugerament la seva estructura i ha passat a anomenar-se Vicerectorat d'Investigació i Tercer Cicle. Si bé és cert que des del Vicerectorat ja es duia tota l'activitat de doctorat, ara s'ha ampliat amb els títols propis de tercer cicle (màsters, postgraus, cursos d'especialització i cursos d'extensió universitària). Tota aquesta activitat estarà coordinada per un adjunt específic, el Dr. Jaume Puy, del Departament de Química. Una altra novetat és la creació d'una figura específica que s'encarregarà de la coordinació de tots el Suic i Sedai relacionats amb recerca de la UdL. La persona encarregada d'aquesta tasca serà el Dr. Enric Vicedo, del Departament d'Història.

Les dades que trobareu tot seguit estan complementades a la Memòria de Recerca, on hi ha una presentació més exhaustiva de l'activitat de recerca dels departaments. A més de l'edició anual, la Memòria de Recerca pot ser actualitzada de manera permanent i consultada a través de la pàgina web del Vicerectorat d'Investigació i Tercer Cicle.

DEPARTAMENTS

DEPARTAMENT D'ADMINISTRACIÓ D'EMPRESES I GESTIÓ ECONÒMICA DELS RECURSOS NATURALS

Àrees de coneixement: Economia Financera i Comptabilitat, Economia, Sociologia i Política Agrària, Organització d'Empreses.

Activitats:

Participació en centres de referència, xarxes temàtiques i altres estructures de recerca

- Xarxa temàtica Grup CEDERUL (Centre de Documentació i Recursos de Desenvolupament Rural). A. Colom.
- Xarxa temàtica Silva Network-European Forestry Module. E. Rojas.

Projectes de recerca

- Anàlisi de la situació economicofinancera i de la capacitat i estructura productiva de les cooperatives fruiteres de la província de Lleida. P. Sabaté (investigador principal), M. Clop, M. P. Cos, B. Escardíbul, M. D. Falcó, M. Moltó, M. M. Nicolás. Organisme: Paeria.
- Anàlisi de la situació economicofinancera i de la capacitat i estructura productiva de les cooperatives fruiteres de la província de Lleida. P. Sabaté (investigador principal), M. Clop, J. M. Gómez, M. M. Nicolás. Organisme: UdL.
- Productivitat als sectors agroalimentaris. J. Millán (investigador principal), N. Aldaz, J. S. Millán. Organisme: UdL.
- Productivitat als sectors agroalimentaris a Catalunya. J. Millán (investigador principal), N. Aldaz, J. S. Millán. Organisme: Paeria.

Organització de congressos i reunions científiques

- A. Colom i P. Sabaté. III Congreso Nacional de Economía Agraria. Universitat de Lleida-ETSEA. Setembre de 1998.
- M. Ruiz. Jornada Perspectives de futur a Lleida. Universitat de Lleida. Abril de 1999.

DEPARTAMENT D'ANGLÈS I LINGÜÍSTICA

Director: Dr. Jaume Tió Casacuberta

Secretari acadèmic: Sr. Enric Llurda Giménez

Àrees de coneixement: Filologia Anglesa, Lingüística General.

Activitats:

Tesis doctorals llegides

Doctoranda: Maria Glòria Vázquez García

Títol: La interacció entre la sintaxi i la semàntica en el comportament verbal

Director: Dr. Jaume Tió Casacuberta

Data lectura: 20 de Novembre de 1998

Qualificació: Excel·lent cum laude

Participació en grups de recerca consolidats

- Comunicació, cognició i computació (CCC03156). M. A. Martí (investigador principal), I. Castellón, S. Cervell, M. Civit, S. Climent, M. López, R. Morante, G. Oreggioni, M. Taulé, A. Fernández (UAB), G. Vázquez (UdL). Grup de recerca consolidat de la Universitat de Barcelona.

Participació en centres de referència, xarxes temàtiques i altres estructures de recerca

- Xarxa d'Anàlisi del Discurs. J. M. Cots.

Projectes de recerca

- A Vision of Order: 20th Century New Literature(s) in English. B. J. Worsfold (investigador principal), N. Bureu, N. Casado, P. Gallardo, M. O'Neill, M. I. Santaulària, M. Vidal, C. Zamorano. Organisme: UdL.
- Anàlisi de l'efectivitat de tres models d'educació multilingüe. El cas de la Vall d'Aran. À. Huguet (investigador principal), A. Agustí, J. Garreta, E. Llorca, I. Ros, M. Solís, J. Suñer. Organisme: Paeria.
- La conciencia lingüística en la enseñanza de lenguas. J. M. Cots (investigador principal), E. Baiget, M. M. Irun, E. Llorca, E. Arnó, L. Nussbaum. Organisme: Paeria.
- La consciència lingüística en l'ensenyament de llengües. J. M. Cots (investigador principal), E. Baiget, M. Irun, E. Llorca, E. Arnó, L. Nussbaum. Organisme: UdL.
- Lèxic verbal bàsic anglès-català. J. Tió (investigador principal), M. Sabaté, G. Vázquez. Organisme: UdL.

Estades de recerca a altres centres superiors a un mes

- E. Baiget. Universitat de Lancaster. Lancaster. Gran Bretanya. Setembre de 1998. Durada: 12 setmanes.

Organització de congressos i reunions científiques

- P. Gallardo. Exposició Alicia. Universitat de Lleida. Desembre de 1998.
- P. Gallardo. XXII Congrés AEDEAN. Universitat de Lleida. Desembre de 1998.

Premis

E. Baiget. La Caixa/British Council.

DEPARTAMENT DE CIÈNCIES MÈDIQUES BàSIQUES

Director: Dr. Joan Ribera Calvet

Secretari acadèmic: Dr. Joaquim Ros Salvador

Àrees de coneixement: Anatomia Patològica, Biologia Cel·lular, Bioquímica i Biologia Molecular, Ciències Morfològiques,

Farmacologia, Fisiologia, Genètica, Medicina Preventiva i Salut Pública, Microbiologia.

Activitats:

Tesis doctorals llegendes

Doctoranda: Maria Neus Colomina Gabarrella.

Títol: Control del cicle cel·lular de *Saccharomyces cerevisiae* per nutrients.

Director: M. Aldea Malo i C. Gallego González.

Data lectura: 28 de Juliol de 1998.

Qualificació: Excel·lent cum laude.

Participació en grups de recerca consolidats

- Fisiopatologia Metabòlica (4023-UL-02). J. Prat (investigador principal), J. Bellmunt, M. D. Bergua, M. M. Ibarz, R. Pamplona, M. Portero, D. Riba.
- Grup del Cicle Cel·lular de Llevats (4030-UL-01). E. Herrero (investigador principal), M. Aldea, M. N. Colomina, C. Gallego, E. Gari, A. Mozo, A. Nogués, G. Bellí, M. de la Torre.
- Neurobiologia Cel·lular i Molecular (5091-UL-01). J. E. Esquerda (investigador principal), J. Boix, J. Calderó, A. Casanovas, D. Ciutat, J. X. Comella, X. Dolcet, J. Egea, M. Encinas, C. Espinet, M. Iglesias, J. Lladó, G. M. Mintenig, J. Ribera, R. M. Soler, O. Tarabal, M. Guerrero.
- Bioquímica i Biologia Molecular de Microorganismes (1998-SGR 00012). J. Aguilar (investigador principal), J. Ros, E. Cabiscol.
- Bioquímica Integrativa i Enzimologia Molecular (03052-BIOENZIM). M. Cascante (investigadora principal), J. J. Centelles, A. Cortés, M. Busquets, A. Sorribas, B. Raïs, J. March, M. Fajó, J. Ovadi, B. N. Kholodenko, R. Curto, J. Puigjaner, P. R. de Atauri, B. Comin, M. Burgos, M. Palamada, E. M. Fernández.

Participació en centres de referència, xarxes temàtiques i altres estructures de recerca

- Xarxa temàtica Aproximació Genètica i Metabòlica a l'Optimització de Processos de Producció de Biomolècules d'Interès Farmacològic o Industrial. A. Sorribas.

- Xarxa temàtica Biologia Molecular de Llevats. E. Herrero.
- Xarxa temàtica Cicle Cel·lular. M. Aldea.
- Xarxa temàtica Mort Neuronal. J. E. Esquerda.

Projectes de recerca

- Ayuda complementaria al proyecto europea: European network for the functional analysis of yeast genes discovered by systematic DNA sequencing. Phase 2. E. Herrero (investigador principal), M. Aldea, G. Bellí, M. Á. de la Torre. Organisme: DGES (BIO97-2103-CE).
- Control de la expresión de ciclinas G1 en levaduras en respuesta al crecimiento celular y sus posibles implicaciones en procesos de diferenciación. M. Aldea (investigador principal), C. Casas, M. N. Colomina, C. Gallego, E. Gari, E. Herrero, L. D. Castillo, M. Á. de la Torre. Organisme: DGICYT (PB94-0511).
- Control de la expresión de ciclinas G1 en levaduras en respuesta al crecimiento celular y sus posibles implicaciones en procesos de diferenciación. M. Aldea (investigador principal), C. Casas, M. N. Colomina, C. Gallego, E. Gari, E. Herrero, L. D. Castillo, M. Á. de la Torre. Organisme: Paeria.
- Desarrollo de métodos basados en la 'S-distribution' para la estimación de distribuciones condicionales y percentiles en estudios poblacionales. A. Sorribas (investigador principal), P. Godoy, X. Gómez, J. March, L. Jover. Organisme: Paeria.
- Efecto del estrés oxidativo en proteínas de *E. Coli* y *Saccharomyces cerevisiae*: aspectos estructurales y fisiológicos de la oxidación de las proteínas diana. J. Ros (investigador principal), E. Cabisco. Organisme: DGES (PB97-1456).
- Estudi dels mecanismes intracel·lulars implicats en la traducció dels senyals neurotròfics: Anàlisi de l'estimulació de les vies Ras/MAPK i PI 3-K/Akt després d'estimulació amb neurotrofines i per increments intracel·lulars de Ca²⁺. R. M. Soler (investigadora principal), J. X. Comella, X. Dolcet, J. Egea, M. Encinas, C. Espinet, M. Iglesias. Organisme: Paeria.
- Estudio de la utilidad de la técnica de PCR en sangre en el diagnóstico de la neumonía neumocócica. M. Falguera (investigador principal), A. Nogués, M. Rubio, A. Ruiz, M. Vila, M. L. Lorente. Organisme: Paeria.

- Estudio del daño oxidativo en proteínas de *Saccharomyces cerevisiae* y de *Escherichia coli*: efecto de agentes prooxidantes y antioxidantes. J. Ros (investigador principal), E. Cabisco, E. Piulats. Organisme: Paeria.
- Expresión de la óxido nítrico sintasa en la médula espinal durante el desarrollo del embrión de pollo: participación del NO en los procesos de maduración y control del número de motoneuronas en situaciones fisiológicas y patológicas. J. Ribera (investigador principal), A. Casanovas, C. Casas, J. E. Esquerda, M. Serrando. Organisme: Paeria.
- Factores genéticos implicados en el grado de desarrollo del hiperparatiroidismo secundario, implicaciones clínicas y terapéuticas. E. Fernández (investigador principal), M. L. Amoedo, J. Fibla, À. Betriu, J. Amiral, M. P. Marco. Organisme: FIS (98/0766).
- Factors genètics implicats en la progressió clínica del hiperparatiroidisme secundari en la insuficiència renal crònica. J. Fibla (investigador principal), M. L. Amoedo, E. Fernández. Organisme: Paeria.
- Implicació de l'apòptosi en patologia oncohematològica: Estudi de la rellevància de receptors inductors de mort cel·lular (sistemes de senyalització FasL-Fas i TNF-TNFR). J. Boix (investigador principal), J. X. Comella, X. Gómez, J. Macià. Organisme: Paeria.
- Interacción de la Actina con la Distrofina y otras proteínas de Anclaje a la membrana plasmática. Estudio hidrodinámico y calorimétrico. A. Mozo (investigador principal), C. Bonet. Organisme: Paeria.
- Interacciones tróficas y actividad neuronal en el control de la muerte celular durante el desarrollo del sistema neuromuscular. J. E. Esquerda (investigador principal), J. Caldero, A. Casanovas, C. Casas, D. Ciutat, M. Iglesias, J. Lladó, G. M. Mintenig, J. Ribera, O. Tarabal. Organisme: CICYT (SAF97-0083).
- Los factores neurotróficos y sus vías de traducción de señal como dianas terapéuticas en el tratamiento de las enfermedades neurodegenerativas. J. X. Comella (investigador principal), X. Dolcet, J. Egea, C. Espinet, R. M. Soler, J. García, E. Saló, N. Rocamora, J. R. Bayascas, D. Ferrier, J. Tauler, C. Minguillón, J. Font, D. Pineda. Organisme: Altres (98/0510).

- Mecanismes excitotònics en la motoneurona espinal i les seves implicacions en la patogènia de l'escleròsi lateral amiotròfica. J. E. Esquerda (investigador principal), J. Caldero, A. Casanovas, C. Casas, D. Ciutat, J. Lladó, J. Ribera, O. Tarabal, V. Ayala. Organisme: altres (037/97).
- Metabolisme d'intermediaris aldehídics derivats de la reacció de Maillard i de la peroxidació lipídica durant el procés d'envelliment. J. Prat (investigador principal), J. Bellmunt, M. D. Bergua, R. Pamplona, M. Portero, D. Riba. Organisme: Paeria (X0155).
- Metabolismo de los productos no oxidativos de la reacción de Maillard: Implicaciones de la pirralina en el proceso de envejecimiento. J. Prat (investigador principal), J. Bellmunt, M. D. Bergua, M. M. Ibarz, R. Pamplona, M. Portero. Organisme: FIS (98/0752).
- Modificaciones no enzimáticas de aminofosfolípidos mitocondriales durante el proceso de envejecimiento. J. Prat (investigador principal), J. Bellmunt, M. D. Bergua, R. Pamplona, M. Portero. Organisme: Paeria (X0075).
- Oxidación de proteínas catalizada por metales en microorganismos: Efectos sobre la actividad enzimática y la adaptación metabólica a la aerobiosis. J. Ros (investigador principal), E. Cabiscol, J. Tamarit. Organisme: DGICYT (PB94-0829-C02-02).
- Psoriasis, Proliferación, apoptosis y genes supresores. R. M. Martí (investigador principal), J. M. Casanova, R. M. Egido, M. Astals. Organisme: FIS (98/0668).
- Receptores glutamaérgicos y muerte celular programada en las motoneuronas espinales. J. Caldero (investigador principal), D. Ciutat, J. E. Esquerda, O. Tarabal. Organisme: Paeria
- Regulación del ciclo celular por factores de estrés en levadura. M. Aldea (investigador principal), M. N. Colomina, C. Gallego, E. Herrero, G. Bellí, L. d. Castillo, M. Á. de la Torre. Organisme: DGES (PB97-1468-C02-01).
- Regulación del ciclo celular por factores de estrés en levaduras. E. Herrero (investigador principal), M. Aldea, C. Gallego, E. Gari, G. Belli. Organisme: Paeria.
- Supervivencia y apoptosis neuronal. Mecanismos reguladores y efectores. J. X. Comella (investigador principal), J. Boix,

J. Egea, M. Encinas, C. Espinet, M. Iglesias, G. M. Mintenig, R. M. Soler, N. Llecha. Organisme: CICYT (SAF97-0094).

- Valor del estudio citométrico del contenido en ADN y fase S en los pólipos colónicos con cáncer focal. Papel de la apoptosis en la secuencia adenoma-cáncer de colon. J. M. Reñé (investigador principal), J. Buenestado, R. M. Egido, J. Ramos. Organisme: UdL.
- Valoración del antígeno p24 en la evolución y en el pronóstico de los enfermos VIH+. M. Rubio (investigador principal), M. Falguera, A. Nogués, T. Puig. Organisme: UdL.
- Valorización de un nuevo índice de resistencia vascular y su utilización en el monitoreo del paciente cirrótico. A. J. Sainz (investigador principal), J. Cabau, J. M. Reñé. Organisme: Paeria.

Projectes de recerca Internacionals

- Establishment and maintenance of muscle innervation: The role of neurotrophic factors. Coordinador General: C. Henderson (INSERM (Marseille)). Participació UdL: J. X. Comella (investigador principal). (BIO4-CT96-0433). Programa: Biotech.
- Functional analysis of yeast genes discovered by systematic DNA sequencing. Coordinador General: E. Herrero Perpiñan (UdL). Participació UdL: E. Herrero (investigador principal), M. Aldea, G. Bellí, M. Á. de la Torre. (BIO4-CT97-2294). Programa: EUROFAN II.
- Proliferation, Differentiation, Apoptosis: What's the difference?. Coordinador General: Rudkin (Ecole Normale Supérieure de Lyon). Participació UdL: J. X. Comella (investigador principal), J. Boix, J. Egea, C. Espinet, J. Fibla, M. Iglesias, R. M. Soler. (BMH4-CT96-0010). Programa: Biomed.

Participació en projectes de recerca forans a la UdL

- Desarrollo y aplicación de herramientas de modelización para el análisis de las alteraciones metabólicas asociadas a patologías. Investigador principal: M. Cascante (Universitat de Barcelona), J. Centelles, B. Raïs, J. Puigjaner. Participació UdL: M. Fajó, J. March, A. Sorribas. Organisme: DGES (PM96-0099).

Estades de recerca a altres centres superiors a un mes

- M. Portero. Unité de Biochimie INSERM U 466, Univ. Paul Sabatier. Toulouse. França. Octubre de 1998. Durada: 8 setmanes.

Organització de congressos i reunions científiques

- E. Herrero. Yeasts and Cell Cycle Regulation. Lleida. Novembre de 1998.

DEPARTAMENT DE CIRURGIA

Director: Dr. Luis Pérez Ruiz

Secretari acadèmic: Sr. Moisés Mira Flores

Àrees de coneixement: Cirurgia, Història de la Ciència, Medicina Preventiva i Salut Pública, Obstetrícia i Ginecologia, Oftalmologia, Otorinolaringologia, Radiologia i Medicina Física.

Activitats:

Projectes de recerca

- Desarrollo de métodos basados en la 'S-distribution' para la estimación de distribuciones condicionales y percentiles en estudios poblacionales. A. Sorribas (investigador principal), P. Godoy, X. Gómez, J. March, L. Jover. Organisme: Paeria.
- Estudio comparativo del seguimiento intensivo versus seguimiento minimalista del cáncer colo-rectal (Dukes B2-C) después del tratamiento con intención curativa. J. Viñas (investigador principal), J. Buenestado, M. C. Piñol, J. M. Reñé. Organisme: Paeria.

Organització de congressos i reunions científiques

- J. Viñas. XIII Jornades de Bioètica. Lleida. Octubre de 1998.

DEPARTAMENT DE DIDÀCTIQUES ESPECÍFIQUES

Director: Sr. Josep M. Canadell Francino

Secretària acadèmica: Dra. Montserrat Nòria Jové

Àrees de coneixement: Dibuix, Didàctica de la Llengua i la Literatura, Didàctica de les Ciències Experimentals, Didàctica de les Ciències Socials, Didàctica de l'Expressió Corporal, Didàctica de l'Expressió Musical, Didàctica de l'Expressió Plàstica.

Activitats:

Participació en grups de recerca consolidats

- Associació Bíblica de Catalunya. J. Escós (investigador principal), C. Solé, E. Latorre, A. Puig, C. Huerta, J. Nasplada, J. Pedrós. Grup de recerca consolidat de la Facultat de Teologia de Barcelona.
- Associacions Corals a Espanya. X. Aviñoa (investigador principal), M. Nagore, L. Herrera, J. Carbonell, A. Luengo, C. Calmell, M. Narváez, G. Baldó. Grup de recerca consolidat de la Universitat de Barcelona.
- Grup pel Foment de la Ciència i la Salut en el Món Casteller. J. Roset (investigador principal), J. Fargas, T. Costes, C. Jové.

Participació en congressos i reunions científiques

- M.A. Herrera. Recerca i educació musical. Estat de la qüestió. II Jornades de música. Educació infantil, primària i secundària. Universitat de Barcelona. Setembre de 1998.

DEPARTAMENT DE DRET PRIVAT

Director: Dr. Carles Enric Florensa Tomás

Secretari acadèmic: Sr. Josep M. Fontanellas Morell

Àrees de coneixement: Dret Civil, Dret Eclesiàstic de l'Estat, Dret Internacional Privat, Dret Mercantil, Dret Processal, Dret Romà.

Activitats:

Tesis doctorals lligides

Doctoranda: Maria Ester Torrelles Torrea

Títol: El usufructo de cosas consumibles

(análisis del art. 482 Cc)

Director: Carles J. Maluquer de Motes Bernet

Data lectura: 18 de desembre de 1998

Qualificació: Excel·lent cum laude

Doctoranda: María José Puyalto Franco

Títol: La cooperativización de los seguros agrarios

Director: Primitivo Borjabad Gonzalo

Data lectura: 17 de Desembre de 1998

Qualificació: Excel·lent cum laude

Projectes de recerca

- El derecho y la psiquiatría ante la manipulación mental de carácter sectario. J. M. Martinell (investigador principal), M. T. Areces, E. Font, J. M. Jové, M. Serrano, M. D. Toldrà. Organisme: Paeria.
- La part feble en la relació de consum: aspectes jurídics i socials. C. E. Florensa (investigador principal), R. Català, E. Font, J. M. Fontanellas, A. Padial, E. Torrelles. Organisme: Paeria.
- Modificación y desarrollo del derecho civil de Cataluña: derecho de la persona y derecho de familia. S. Espiau (investigador principal), M. N. Cortada, A. Vaquer. Organisme: DGES (PB97-1459-C02-01).
- Protecció de la persona i modificació i desenvolupament del dret civil de Catalunya. S. Espiau (investigador principal), M. N. Cortada, A. Vaquer. Organisme: UdL.

Estades de recerca a altres centres iguals o superiors a un mes

- A. Vaquer. Universitat de Regensburg. Regensburg. Alemanya. Inici: 01-08-1998. Durada: 4 setmanes. Font finançament: UdL.

Organització de congressos i reunions científiques

- S. Espiau. Condicions Generals de la Contractació. Universitat de Lleida. Desembre de 1998.
- E. Font. XIII Jornades Jurídiques. L'Avantprojecte de Llei d'enjudiciament civil. Universitat de Lleida. Novembre de 1998.

DEPARTAMENT DE DRET PÚBLIC

Director: Dr. Juan Pemán Gavín

Secretària acadèmica: Dra. Carolina Villacampa Estiarte

Àrees de coneixement: Dret Administratiu, Dret Constitucional, Dret del Treball i de la Seguretat Social, Dret Financer i Tributari, Dret Internacional Públic i Relacions Internacionals, Dret Penal, Filosofia del Dret, Història del Dret i de les Institucions.

Activitats:

Projectes de recerca

- El marco jurídico de la planificación y ejecución de presas y embalses en España: análisis y propuestas. J. M. Pemán (investigador principal), A. Ezquerra, J. J. Oliván. Organisme: Paeria.
- El marco jurídico de la planificación y ejecución de presas y embalses en España: análisis y propuestas. J. M. Pemán (investigador principal), A. Ezquerra, J. J. Oliván. Organisme: UdL.
- La responsabilidad jurídico-penal del funcionario público en el código penal de 1995. J. M. Tamarit (investigador principal), R. García, M. J. Rodríguez, C. Villacampa. Organisme: DGICYT (PB96-1186-C02-02).

Estades de recerca a altres centres superiors a un mes

- A. M. Romero. Universitat de Ferrara. Facultat de Dret. Ferrara, Itàlia. Octubre de 1998. Durada: 12 setmanes.

Estades de professors visitants

- J. Roy, professor d'estudis internacionals i director de l'Institut de la Unió Europea. Universitat de Miami. Estats Units. Organitzador: Albert Galinsoga Jordà. Novembre de 1998. Durada: 17 setmanes.

DEPARTAMENT D'ECONOMIA APLICADA

Director: Dr. Pere Mir Artigues

Secretària acadèmica: Sra. M. Jesús Gómez Adillón

Àrees de coneixement: Economia Aplicada, Sociologia.

Activitats:

Projectes de recerca

- Anàlisi estadístic comarcal per a la província de Lleida. M. A. Cabasés (investigadora principal), J. Baró, J. F. Domingo, M. J. Gómez. Organisme: UdL.
- Anàlisi de la dinàmica estructural de los sectores económicos de Lleida. P. Mir (investigador principal), R. Allepuz, M. T. Armengol, C. Capdevila, E. Elías, J. P. Enciso, M. Farré, A. Morell, M. Sala, T. Torres. Organisme: Paeria.

Participació en congressos i reunions científiques

- J. Baró, M. A. Cabasés, M. J. Gómez. Concentración del PIB en las comarcas de Lleida. XXIV Reunión de Estudios Regionales. Universitat de Saragossa. Novembre de 1998.
- J. Baró, M. A. Cabasés, M. J. Gómez. Discusión de los criterios de asignación para un muestreo en dos estratos. Fórum Internacional sobre las ciencias, las técnicas y el arte. Universitat Complutense de Madrid. Novembre de 1998.
- E. Cristóbal, M. J. Gómez. El constructo calidad de servicio. Una aplicación de la escala servqual. Fórum internacional sobre las ciencias, las técnicas y el arte. Universitat Complutense de Madrid. Novembre de 1998.

- A. Morell Blanch. El reclutamiento de personal en la nueva sociedad informacional. VI Congreso Español de Sociología. La Coruña. Setembre de 1998.
- J. P. Enciso, M. Farré, T. Torres. Evolución de la renta per cápita en España y sus componentes en las Comunidades Autónomas 1973-1995. XXIV Reunión de Estudios Regionales. Facultat de Ciències Econòmiques i Empresariales. Saragossa. Octubre de 1998.
- J. Baró, M. A. Cabasés, M. J. Gómez. Evolución y previsión de la ocupación en el sector agrícola. Workshop on Dynamics of Social and Economical Systems. Universitat de La Plata. Buenos Aires. Argentina. Novembre de 1998.
- J. Baró, M. A. Cabasés, M. J. Gómez. La formación en las empresas como herramienta de la planificación estratégica. Fórum Internacional sobre las ciencias, las técnicas y el arte. Universitat Complutense de Madrid. Novembre de 1998.
- A. Morell. Sociología e historia: Nobert Elias y Pierre Bourdieu. VI Congreso Nacional de Sociología. La Coruña. Setembre de 1998.
- P. Mir, M. Morroni. The Anatomy of the production process and the flow-fund model. International conference on N. Georgeson-Roegen's Scientific Work. Université Louis Pasteur. Strasbourg. França. Novembre de 1998.

DEPARTAMENT D'ENGINYERIA AGROFORESTAL

Director: Dr. Jesús Pomar Gomà

Secretari acadèmic: Sr. Jaume Arnó Satorra

Àrees de coneixement: Enginyeria Agroforestal, Enginyeria Hidràulica, Enginyeria Nuclear, Expressió Gràfica en l'Enginyeria, Mecànica de Medis Continus i Teoria d'Estructures.

Activitats:

Participació en grups de recerca consolidats

- Sistemes de Gestió i Millora Genètica del Porcí (4023-ULIR-02). J. L. Noguera (investigador principal), D. Babot, J. Estany,

L. M. Pla, J. Pomar, R. Sanz, D. Villalba, M. Pérez, J. Tibau, J. Soler. Grup de recerca consolidat de la UdL.

Participació en centres de referència, xarxes temàtiques i altres estructures de recerca

- Xarxa temàtica Eficiència Productiva i Qualitat en Bestiar Porcí. J. Pomar.
- Xarxa temàtica Ordenación y Restauración de Cuencas Hidrográficas. J. D. Barragán.

Projectes de recerca

- Contrastación y mejora de los métodos de estimación de caudales en redes de distribución a la demanda. J. Monserrat (investigador principal), J. D. Barragán, M. A. Colomer, L. Cots, F. J. Sanz. Organisme: CICYT (HID98-0476).
- Estudio de la distribución espacial de las plagas de frutales de hueso y de pepita en la zona frutícola de Lleida mediante técnicas de geoestadística. M. Ribes (investigador principal), R. Albajés, J. Avilla, M. J. Sarasúa. Organisme: Paeria.
- Evaluación y simulación del acuífero aluvial (30. 000 HA) del área regable de los canales de Urgell (Lleida) y caracterización hidrológica de una cuenca. J. D. Barragán (investigador principal), L. Cots, J. Monserrat, F. J. Sanz, J. M. Pascual. Organisme: CICYT (HID98-0485).
- Mejora de un equipo y desarrollo de cámaras de tratamiento para el procesado de leche y zumos de fruta por impulsos eléctricos de alta intensidad de campo. O. Martín (investigador principal), V. Gimeno, A. Mònico, J. R. Rosell. Organisme: CICYT (ALI97-0774).
- Nuevas tecnologías en el procesado de zumos de fruta. Aplicación de campos eléctricos de alto voltaje. O. Martín (investigador principal), J. Arántegui, S. Garza, V. Gimeno, J. J. Giner, A. Ibarz, A. Mònico, J. R. Rosell, G. V. Barbosa. Organisme: CICYT (ALI95-0647).

Participació en projectes de recerca forans a la UdL

- Creació d'un Sistema Informàtic de Gestió Tècnico-Econòmica i Genètica d'Explotacions Porcínes (GTEP-IRTA). Investigador principal: J. L. Noguera (UdL-IRTA), M. Arbonés, R. Galofré.

Participació UdL: L. Alfonso, D. Babot, J. Estany, L. M. Pla, J. Pomar, R. Sanz. Organisme: Altres (21011).

- Desarrollo de túneles y sistemas electrónicos de control de la pulverización. Investigador principal: F. Solanelles (DARP), A. Fillat, M. Bosch. Participació UdL: S. Planas, J. R. Rosell. Organisme: CICYT (AGF98-0348-C03-02).

Estades de recerca a altres centres superiors a un mes

- J. Pomar. Universitat de McGill. Montreal, Canadà. Juny de 1998. Durada: 14 setmanes.

DEPARTAMENT DE FILOLOGIA CATALANA

Director: Dr. Ramon Sistac Vicén

Secretari acadèmic: Dr. Joan Julià Muné

Àrees de coneixement: Filologia Catalana, Lingüística General, Teoria de la Literatura.

Activitats:

Participació en grups de recerca consolidats

- Grup de cultura i literatura a la baixa edat mitjana (SGR 1997-00239). L. Badia (investigador principal), I. Grifoll Àvila. Grup de recerca consolidat de la Universitat de Girona.

Participació en centres de referència, xarxes temàtiques i altres estructures de recerca

- Centre de referència: Consell Consultiu del projecte de la Gramàtica Catalana de l'IEC. A. Turull.
- Centre de referència: Gramàtica Teòrica. J. Suïls.
- Centre de referència: La variació lingüística: dialectologia, sociolingüística i pragmàtica. A. Viana.
- Xarxa temàtica Literatura catalana del segle XX. E. Esteve.
- Xarxa temàtica Llengua i literatura de l'edat moderna. A. Agustí.

Projectes de recerca

- Anàlisi de l'efectivitat de tres models d'educació multilingüe. El cas de la Vall d'Aran. À. Huguet (investigador principal), A. Agustí, J. Garreta, E. Llorca, I. Ros, M. Solís, J. Suïls. Organisme: Paeria.
- Aspectes lingüístics i tecnològics de l'occità elaborat. R. Sistac (investigador principal). Organisme: CIRIT.
- Diccionari de la pronúncia del català nord-occidental. J. Julià (investigador principal), I. Creus, L. Darias, M. Estela, S. Vallverdú. Organisme: UdL.
- El català occidental a la regió pirinenca. Dialectologia i toponímia. R. Sistac (investigador principal), J. M. Boladeras, M. S. Ribes, M. Solís, J. Suïls, A. Turull, F. Rella. Organisme: Paeria.
- Inventari toponímic de les Valls d'Àneu. R. Sistac (investigador principal), M. Solís, J. Suïls, A. Turull, F. Rella. Organisme: UdL.
- Potguerra y reconstrucción: control social, discurso político y cotidianidad. Las fuentes judiciales, militares y civiles para el análisis del primer franquismo en Cataluña. C. Mir (investigadora principal), J. Barrull, C. Feixa, M. A. Jarné, M. Lladonosa, J. Sagués, A. Turull, J. M. Thomas, F. Vilanova. Organisme: DGES (PB97-1461).
- Transcripció i anàlisi de corpus orals dels mitjans de comunicació de les Terres de Ponent. J. Julià (investigador principal), I. Creus, R. González, D. Guiu, S. Romero. Organisme: Paeria.

Participació en projectes de recerca forans a la UdL

- La variación en el lenguaje. El catalán actual. J. Viaplana (Universitat de Barcelona) (investigador principal), J. Solà, E. Boix, L. Pons, L. Payrató, M. R. Lloret, S. Bonet, E. Clua, A. M. Badia, T. Cabré, L. de Yzaguirre, M. Lorente, N. Alturo, J. Carrera, F. X. Vila, M. M. Massanell. Participació UdL: A. Viana. Organisme: DGICYT (PB94-0951).
- La variación en el lenguaje. El catalán actual. J. Viaplana (Universitat de Barcelona) (investigador principal), J. Solà, E. Boix, L. Pons, L. Payrató, M. R. Lloret, S. Bonet, E. Clua, A. M. Badia, N. Alturo, J. Carrera. Participació de la UdL: A. Bernadó, A. Viana. Organisme: DGES (PB97-0889).

- Ramon Llull y el trasfondo cultural de las letras catalanas medievales. M. D. Badia (Institut de Llengua i cultura catalanes) (investigador principal), J. M. Ruiz, M. A. Vilallonga, J. Turró, A. Bonner, A. Soler, J. Pujol, L. Lucero. Participació de la UdL: M. I. Grifoll. Organisme: DGES (PB97-0653).

Estades de recerca a altres centres superiors a un mes

- J. Suïls. Centre de Lingüística i Dialectologia. Universitat de Toulouse. Tolosa de Llenguadoc, França. Març de 1998. Durada: 24 setmanes.

DEPARTAMENT DE FILOLOGIA CLÀSSICA, FRANCESA I HISPÀNICA

Directora: Dra. Marta Giné Janer

Secretària acadèmica: Dra. Neus Vila Rubio

Àrees de coneixement: Filologia Espanyola, Filologia Francesa, Filologia Grega, Filologia Llatina, Literatura Espanyola, Llengua Espanyola.

Activitats:

Projectes de recerca

- Actuación científica en comedia romana: Nueva propuesta de cronología de las comedias de Plauto y estudio de la interdicción lingüística. M. López (investigador principal). Organisme: Paeria.
- Aproximación variacional y etnolingüística a los diccionarios contemporáneos de la lengua española. M. Á. Calero (investigador principal), R. M. Mateu, M. N. Vila. Organisme: DGICYT (PS94-0210).
- Catalogació i estudi crític de l'arxiu filològic de Samuel Gili Gaya. M. N. Vila (investigador principal), M. Á. Calero, M. Casanovas, M. D. González, R. M. Mateu, J. L. Orduña. Organisme: Paeria.

- Els gustos teatrals a Catalunya: El pas del segle XVII al segle XIX. J. M. Sala (investigador principal). Organisme: Paeria.
- Estudi lingüístic del lèxic polític dins del context històric i social a França durant el segle XX. P. Solà (investigador principal), M. C. Figuerola, M. Parra, J. R. Zaballós. Organisme: UdL.
- La literatura popular: el ejemplo de Alejandro Dumas y de Paul Féval. Repercusión en España. M. À. Santa (investigadora principal), M. C. Figuerola, M. Parra, P. Solà, C. Canut, I. Castillo, R. Usall, J. R. Zaballós. Organisme: Paeria.
- La literatura popular: el ejemplo de Alejandro Dumas y de Paul Féval. Repercusión en España. M. À. Santa (investigadora principal), M. C. Figuerola, M. Giné, M. Parra, P. Sola, C. Solé. Organisme: DGICYT (PB97-1467).
- La recepción de la literatura francesa desde la revolución hasta nuestros días, en las letras hispánicas del siglo XX. M. Giné (investigador principal), C. Solé, T. Bonastre, A. Ribes. Organisme: Paeria.
- Relacions culturals i literàries França/Catalunya/Espanya, durant els segles XIX i XX. M. Giné (investigadora principal), C. Giné, C. Solé, N. Bittoun, T. Bonastre, Y. Domínguez, M. À. Julià, À. Ribes. Organisme: UdL.
- Toponímia de Ribagorça. F. X. Terrado (investigador principal), G. Francino, J. Vázquez. Organisme: DGICYT (PS94-0208).

Participació en projectes de recerca forans a la UdL

- Diccionario bio-bibliográfico de los escritores, editoriales y revistas del exilio español en 1939, en Francia y Cuba. M. Aznar (Universitat Autònoma de Barcelona) (investigador principal), F. Tovar. Organisme: DGICYT (PB96-1198).
- Diccionario biográfico de actores del teatro clásico español del s. XVI-XVII. T. Ferrer (Universitat de València) (investigador principal), J. E. Varey, C. Davis, A. Álvarez, A. Giordano, A. Gadea, D. Noguera, T. Pascual, M. D. González. Organisme: DGICYT (PB94-1005).
- Edición de 20 comedias de Lope de Vega. A. Blecua (Universitat Autònoma de Barcelona) (investigador principal), J. Acebrón. Organisme: DGICYT (PB96-1195).

- Obras de Galeno: contenido, forma literaria, lengua y estilo. J. A. López (UNED) (investigador principal), M. Cerezo. Organisme: DGES (PB96-0096).

Estades de recerca a altres centres superiors a un mes

- J. Acebrón. Institut d'Estudis Ilerdencs. Lleida. Juny de 1998. Durada: 20 setmanes.
- J. Jové. Càtedra d'Iberística de la Universitat de Varsòvia. Varsòvia. Polònia. Octubre de 1998. Durada: 8 setmanes.
- J. L. Orduña. Universitat d'Antioquia. Medellín, Colòmbia. Agost de 1998. Durada: 8 setmanes.

Estades de professors visitants superiors a un mes

- T. Diaconescu (Catedràtic de Filologia Llatina). Universitat Alexandru Ioan Cuza. Iasi, Romania. Organitzador: M. López. Novembre de 1998. Durada: 6 setmanes.

Organització de congressos i reunions científiques

- F. Tovar. Simposi internacional: Borges (1889-1999). Universitat de Lleida/Universitat Rovira i Virgili. Novembre de 1998.

Premis

- J. Acebrón. Special Mention for Romance Languages (Catalan). Int. Youth Library/Int. Jugendbibliothek, Munich. Amb presència de M. Ende Museum de Munich, i la Children's Book Fair/Feira del Libro per Ragazzi de Bolònia.

DEPARTAMENT DE GEOGRAFIA I SOCIOLOGIA

Director: Dr. Jordi Martí Hennenberg

Secretari acadèmic: Sr. Jordi Garreta Buchaca

Àrees de coneixement: Anàlisi Geogràfica Regional, Antropologia Social, Geografia Humana, Sociologia.

Activitats:

Tesis doctorals llegides

Doctorand: Jordi Domingo Coll

Títol: El paper de la ciutat en les realitats microestats. El cas dels microestats europeus

Director: Carles Carreras Verdaguer

Data lectura: 21 de desembre de 1998

Lloc de lectura: Departament de Geografia Humana. Universitat de Barcelona.

Qualificació: Excel·lent cum laude

Participació en grups de recerca consolidats

- Territori i Societat (1112-UL-01). J. Vilagrasa (investigador principal), I. Aldomà, A. Barrufet, C. Bellet, J. Burgueño, J. Domingo, C. Feixa, P. Fraile, J. Ganau, F. García, J. Garreta, M. Gili, A. Larrull, J. Martí, D. Mayoral, F. Molina, R. Morell, D. Salvany, L. Samper.

Projectes de recerca

- Anàlisi de l'efectivitat de tres models d'educació multilingüe. El cas de la Vall d'Aran. À. Huguet (investigador principal), A. Agustí, J. Garreta, E. Lluïda, I. Ros, M. Solís, J. Suïls. Organisme: Paeria.
- El impacto territorial y urbano del cambio económico de Cataluña (siglos XIX y XX). J. Vilagrasa (investigador principal), I. Aldomà, C. Bellet, J. Burgueño, P. Fraile, J. Ganau, F. García, J. Martí, R. Morell. Organisme: DGICYT (PS95-0050).
- El papel de Lleida ciudad como centro jerarquizador de una area agroindustrial consolidada. F. García (investigador principal), V. Bretón, A. Larrull, A. Roca. Organisme: Paeria.
- Els joves a la Lleida dels 90. Estudi etnogràfic sobre els espais i els temps de les cultures juvenils. C. Feixa (investigador principal), C. Bellet, J. Ganau, J. Amezcaga, E. Corona, P. Nadal, J. Pallarés. Organisme: Paeria.
- La cohesió regional a Europa en perspectiva històrica (1850-1995). J. Martí (investigador principal), A. Barrufet, J. R. Mòdol, R. Morell. Organisme: Paeria.

- La literatura higienista a Catalunya (1825-1891). P. Fraile (investigador principal), J. Bonastra, N. Perera, M. L. Sabaté, J. Valdunciel. Organisme: UdL.
- La redistribució territorial del pressupost de les comunitats europees. J. Martí (investigador principal), A. Barrufet, M. Gili, R. Morell. Organisme: UdL.
- Las políticas agrarias en España y América Latina ante los procesos de globalización económica: impacto en las áreas rurales. V. Bretón (investigador principal), F. García, A. Larrull, J. J. Mateu, I. Ros, J. Farré, F. Gálvez. Organisme: UdL.
- L'escolarització de grups minoritaris en la Catalunya actual. Samper (investigador principal), J. Domingo, J. Garreta, N. Llevot, D. Mayoral, F. Molina, R. M. Pérez. Organisme: Paeria.
- Parque tecnológico virtual. J. Lorés (investigador principal), J. J. Busqueta, J. F. Clotet, F. Fité, J. Ganau, E. Junyent, J. López, A. Saldaña. Organisme: Paeria.
- Postguerra y reconstrucción: control social, discurso político y cotidianidad. Las fuentes judiciales, militares y civiles para el análisis del primer franquismo en Cataluña. C. Mir (investigadora principal), J. Barrull, C. Feixa, M. A. Jarné, M. Lladonosa, J. Sagués, A. Turull, J. M. Thomas, F. Vilanova. Organisme: DGES (PB97-1461).

Estades de recerca a altres centres superiors a un mes

- J. Garreta. Universitat de Montreal. Montreal, Canadà. Juliol de 1998. Durada: 7 setmanes.

Organització de congressos i reunions científiques

- D. Mayoral. III Congrés de l'Associació Catalana de Sociologia. Universitat de Lleida. Març de 1999.
- D. Mayoral. Jornades La cultura de la democràcia: el futur. Auditori Municipal Enric Granados. Lleida. Març de 1999.
- C. Bellet. Seminari Viure a les ciutats històriques. Vida a les ciutats històriques: l'Havana, Fes i Lleida com a exemples. Centre Cultural de la Fundació La Caixa. Lleida. Octubre de 1998.

DEPARTAMENT D'HISTÒRIA

Director: Dr. Manel Lladonosa Vall-Ilebrera

Secretari acadèmic: Dr. Jaume Barrull Pelegrí

Àrees de coneixement: Arqueologia, Història Antiga, Història Contemporània, Història i Institucions Econòmiques, Història Medieval, Prehistòria.

Activitats:

Tesis doctorals llegendes

Doctoranda: Meritxell Botargues Palasi

Títol: Consumo cultural en la ciudad de Lleida (1808-1874)

Director: Manuel Lladonosa Vall-Ilebrera

Data lectura: 14 de desembre de 1998

Qualificació: Excel·lent cum laude

Doctoranda: Maria Soler Balaguero

Títol: Les emissions monetàries dels Banu Tugib i dels Banu Hud de la Marca Superior d'Al-Andalus

Director: Ignacio Padilla Lapuente

Data lectura: 20 de juliol de 1998

Qualificació: Apte cum laude per unanimitat

Participació en grups de recerca consolidats

- Grup d'Història de les Transicions Socials i els Canvis Polítics (1114-UL-01). C. Mir (investigadora principal), J. Barrull, J. D. Bolós, J. J. Busqueta, A. Capell, J. Companys, M. A. Jarné, M. Lladonosa, J. Sagués, E. Vicedo, J. Bonales, M. Botargues, J. Calvet, M. Moreno.

Participació en centres de referència, xarxes temàtiques i altres estructures de recerca

- Xarxa temàtica Grup de recerca sobre la història agrària de les Terres de Lleida. E. Vicedo.
- Xarxa temàtica Prehistòria i Arqueologia Mediterrànies. E. Junyent.

Projectes de recerca

- Factores determinantes del desarrollo en Cataluña: recursos naturales, organización del trabajo agrario y cambio técnico. E. Vicedo (investigador principal), J. D. Bolós, J. J. Busqueta, J. R. Olarieta. Organisme: DGICYT (PB96-1157-C03-03).
- Parque tecnológico virtual. J. Lorés (investigador principal), J. J. Busqueta, J. F. Clotet, F. Fité, J. Ganau, E. Junyent, J. López, A. Saldaña. Organisme: Paeria.
- Postguerra y reconstrucción: control social, discurso político y cotidianidad. Las fuentes judiciales, militares y civiles para el análisis del primer franquismo en Cataluña. C. Mir (investigadora principal), J. Barrull, C. Feixa, M. A. Jarné, M. Lladonosa, J. Sagués, A. Turull, J. M. Thomas, F. Vilanova. Organisme: DGES (PB97-1461).
- Un modelo singular de la transformación de las sociedades segmentarias en sociedades complejas: el valle del Segre (II-1er milenio ANE). E. Junyent (investigador principal), A. Lafuente, J. López, P. Vázquez, N. Alonso, D. J. García, C. Olaria. Organisme: DGICYT (PB96-0419).
- Un recorrido por la violencia política de guerra y postguerra: el lenguaje de la denuncia y la recuperación de la vida cotidiana. C. Mir (investigadora principal), J. Barrull, M. A. Jarné, J. Sagués. Organisme: Paeria.

Estades de recerca a altres centres superiors a un mes

- J. López. Unité de Fouilles et Recherches Archéologiques de Lattes, CNRS, UMR-154. Lattes (Hérault), França. Juliol de 1998. Durada: 5 setmanes.

DEPARTAMENT D'HISTÒRIA DE L'ART I HISTÒRIA SOCIAL

Directora: Dra. Imma Lorés Otzet

Secretari acadèmic: Sr. Màrius Bernadó Tarragona

Àrees de coneixement: Antropologia Social, Història de l'Art, Història i Institucions Econòmiques, Història Medieval, Història Moderna, Música.

Activitats:

Participació en grups de recerca consolidats

- Grup d'estudis de família i parentiu. J. Bestard (investigador principal), C. Salazar, X. Roigé, O. Beltran, F. Estrada, J. Frigolé, C. Larrea, M. D. Pelegrí, O. Viñuales. Grup de recerca consolidat de la Universitat de Barcelona.
- Pere Nicolau (G. V. -3133/95). F. V. Garín (investigador principal), X. Company, J. Aliaga, L. Tolosa, M. T. Framis. Grup de recerca consolidat de la Academia Española de Roma-Universitat Politècnica de València.

Participació en centres de referència, xarxes temàtiques i altres estructures de recerca

- Xarxa temàtica ARDA, agrupament de docència i recerca d'Àfrica. A. Roca.
- Centre de referència equip informàtic del projecte Pere Nicolau. J. Company.
- Xarxa temàtica d'estudis de família i parentiu. C. Salazar.

Projectes de recerca

- Anàlisi de l'efectivitat de tres models d'educació multilingüe. El cas de la Vall d'Aran. À. Huguet (investigador principal), A. Agustí, J. Garreta, E. Llorca, I. Ros, M. Solís, J. Suñis. Organisme: Paeria.
- Art, arquitectura, cinema i música en àmbits perifèrics: Terres de Lleida (segles XVI-XX). F. Vilà (investigador principal), M. Bernadó, J. Company, A. Conejo, A. Machetti, J. Yeguas. Organisme: UdL.
- Art en àmbits perifèrics a l'època moderna: Lleida. J. Company (investigador principal), M. Bernadó, A. Conejo, J. Yeguas. Organisme: Paeria.
- Art en àmbits perifèrics a l'època contemporània. F. Vilà (investigador principal), M. Bernadó, O. Bosch, Conejo, A. Machetti. Organisme: Paeria.
- Crecimiento económico, desarrollo sociocultural y transformaciones políticas en las tierras de Lleida. La transformación del feudalismo al capitalismo (s. XV-XIX). R. Fernández (inves-

tigador principal), A. M. Jové, A. Passola, J. Remón, F. Sabaté, M. J. Vilalta, A. Colell, A. Sisteró, E. Vives. Organisme: Paeria.

- El papel de Lleida ciudad como centro jerarquizador de una área agroindustrial consolidada. F. García (investigador principal), V. Bretón, A. Larrull, A. Roca. Organisme: Paeria.
- Las políticas agrarias en España y América Latina ante los procesos de globalización económica: impacto en las áreas rurales. V. Bretón (investigador principal), F. García, A. Larrull, J. J. Mateu, I. Ros, J. Farré, F. Gálvez. Organisme: UdL.
- Parque tecnológico virtual. J. Lorés (investigador principal), J. J. Busqueta, J. F. Clotet, F. Fité, J. Ganau, E. Junyent, J. López, A. Saldaña. Organisme: Paeria.
- Relaciones culturales i literàries França/Catalunya/Espanya, durant els segles XIX i XX. M. Giné (investigadora principal), C. Giné, C. Solé, N. Bittoun, T. Bonastre, Y. Domínguez, M. À. Julià, À. Ribes. Organisme: UdL.

Participació en projectes de recerca forans a la UdL

- América en la economía española (1659-1808). C. Martínez (UNED) (Investigador principal), J. M. Oliva, E. Martín, J. C. Maixe, I. Lobato, J de Castro, O. López, R. Fernández. Organisme: CICYT.
- La corte de Martin el Humano y el alcance internacional de Barcelona como centro artístico (CA. 1400). M. R. Terés (Universitat de Barcelona) (investigador principal), A. Conejo. Organisme: DGICYT (PS94-0245).
- Nuevas familias y relaciones de parentesco. Estudio antropológico sobre la evolución de la residencia en el contexto urbano de Barcelona. X. Roigé (Universitat de Barcelona) (investigador principal), O. Beltran, J. L. Bestard, F. Estrada, J. Frigolé, C. Larrea, M. D. Pelegrí, O. Viñuales, C. Salazar. Organisme: CICYT (SEC96-0992).

Estades de recerca a altres centres superiors a un mes

- M. Valdivieso. Bauhaus-Archiv-Berlin. Berlín, Alemanya. Desembre de 1998. Durada: 8 setmanes.

Organització de congressos i reunions científiques

- C. Salazar. Reunió científica Anthropology and the politics of being. Universitat de Frankfurt. Alemanya. Setembre de 1998.
- M. J. Vilalta. Simposium Internacional Jaume d'Agramunt. Malalties infeccioses i resposta social en la Història i al món actual. Universitat de Lleida. Octubre de 1998.

Premis

- F. Sabaté. Premi al millor treball d'investigació històrica referent a un indret dels Països Catalans o al conjunt d'ells, de la Fundació Salvador Vives Casajuana.

DEPARTAMENT D'HORTOFRUCTICULTURA, BOTÀNICA I JARDINERIA

Directora: Dra. Imma Recasens Guinjoan

Secretari acadèmic: Dr. José Narciso Pastor Sáez

Àrees de coneixement: Producció Vegetal

Activitats:

Tesis doctorals llegendes

Doctoranda: Yolanda Soria Villalonga.

Títol: El escaldado superficial en manzana Granny Smith. Fisiología de la alteración y estudio de métodos de control alternativos a la difenilamina.

Directora: Immaculada Recasens Guinjoan.

Data lectura: 2 d'octubre de 1998.

Qualificació: Excel·lent cum laude.

Participació en grups de recerca consolidats

- Àrea de Conreus Extensius (4011-UL-01). J. Lloveras (investigador principal), A. Ballesta, C. Cantero, J. Lampurlanés, J. A. Martín, A. M. Michelena, M. P. Muñoz, I. Romagosa, F. Santiveri, J. Voltas, A. Abad, P. Angas, N. Aparicio, A. López, J. L. Molina, C. Royo, Sopena, D. Villegas.

- Àrea de postcollita (4013-ULIR-01). I. Viñas (investigador principal), T. Casero, E. Fons, J. Graell, I. Lara, M. López, I. Recasens, Y. Soria, C. Larrigaudiere, J. Usall.
- Botànica Aplicada (4011-UL-02). J. Recasens (investigador principal), M. T. Sebastià, J. Pedrol, J. A. Conesa, A. Taberner, F. Riba, A. Cirujeda, R. Tarragó, A. Kuc.

Participació en centres de referència, xarxes temàtiques i altres estructures de recerca

- Xarxa temàtica Estructuras de Investigación de la Comunidad Europea COST 822 -Working Group I: Physiology and Control of Plant Propagation In Vitro. A. M. Pelacho.
- Xarxa temàtica Estudi de la biodiversitat. J. Pedrol, M. T. Sebastià, A. Taberner, J. A. Conesa, F. Riba, A. Kuc, J. Recasens.
- Centre de referència. Unitat de Postcollita del Centre de Referència en Tecnologia dels Aliments (CeRTA) de la Generalitat de Catalunya. Y. Soria. I. Recasens.

Projectes de recerca

- Conservación y evaluación de material vegetal autóctono de peral y manzano. V. Urbina (investigador principal), J. Dalmases, M. Pascual. Organisme: INIA (RF99-020).
- Estudio de la dureza y otros parámetros de calidad en manzana Golden. T. Casero (investigador principal), J. Eras, J. Pagán, I. Recasens, A. Herrero, R. Montserrat, J. Rufat. Organisme: INIA (SC97-054).
- Estudio y divulgación del comportamiento varietal de las nuevas obtenciones de maíz, cereales y cultivos forrajeros en las comarcas de Lleida. J. Lloveras (investigador principal), A. Ballesta, F. Santiveri, M. Bagà, A. López, A. López. Organisme: Paeria.
- Evolución de los cambios de uso en una zona de montaña (Pallars Sobirà. Lleida). C. Chocarro (investigadora principal), I. Bovet, R. Fanlo, L. Serrano. Organisme: UdL.
- Laboreo de conservación en el valle del Ebro. Producción y gestión de residuos vegetales en sistemas de cultivo de cereal. C. Cantero (investigador principal), A. Ballesta, J. Lloveras, F. Santiveri, L. P. Torres, M. Baga, J. Lampurlanés. Organisme: CICYT (AGF-98-0261-C02-01).

- Mejora de la calidad de la pera blanquilla mediante la utilización de nuevas tecnologías de postcosecha. I. Viñas (investigadora principal), T. Casero, E. Fons, J. Graell, I. Lara, M. López, I. Recasens, Y. Soria, C. Larrigaudiere, J. Usall. Organisme: Paeria.
- Métodos de control de poblaciones de *Papaver Rhoeas* L. en cereales de invierno resistentes a herbicidas del grupo de las sulfonilureas. A. Taberner (investigador principal), J. Recasens, R. de Prado. Organisme: Altres (95-0290-OP).
- Modelització de la producció/distribució de la matèria seca en pomeres amb mesures d'intercanvi gasós a nivell de tota la capçada en camp. J. Costa (investigador principal), E. A. Bailo, M. T. Sebastià. Organisme: UdL.
- Reducción del uso de herbicidas mediante la utilización de sistemas de optimización de dosis y de su integración con el uso de métodos culturales de control. A. Taberner (investigador principal), J. Recasens, F. Riba, J. R. Cosialls. Organisme: INIA (SC96-012-C04-03).
- Variaciones en la vegetación de los pastos leridanos como consecuencia del cambio climático, a través de la respuesta germinativa de plantas a lo largo de gradientes topográficos. M. T. Sebastià (investigadora principal), S. Guri, R. M. Canals, E. Castelló, J. García. Organisme: Paeria.

Projectes de recerca internacionals

- Projecte de demostració de la compatibilitat de l'aprofitament en recol·lecció d'espècies medicinals autòctones amb la seva conservació i la del medi ambient i de la viabilitat del seu cultiu en zones rurals del Pirineu. J. Recasens (investigador principal), I. Bovet, J. A. Conesa, J. N. Pastor, R. Cristobal, E. Moré. (LIFE97 ENV/E/000260). Programa: LIFE.

Participació en projectes de recerca forans a la UdL

- Aplicaciones de tecnologías avanzadas para el estudio físico de sustratos en relación con su hidrología y efectos sobre el comportamiento agronómico de cultivos hortícolas. S. Burés (IRTA-CABRIL DES) (investigador principal), O. Marfà, R. Savé, F. X. Martínez, V. Terés, A. I. Beunza, J. N. Pastor. Organisme: INIA (SC96-029-C02-01).

- Diseño y construcción de una nariz electrónica para la determinación del grado de maduración de la fruta dulce. F. X. Correig (Universitat Rovira i Virgili) (Investigador principal), J. Sueiras, E. Llobet, J. Brezmes, F. X. Vilanova, M. L. López, Recasens. Organisme: DGES (2FD97-0436).
- Flora Ibérica. V. C. Benedi (Universitat de Barcelona) (investigador principal), M. M. Bernal, I. Soriano, J. Pedrol. Organisme: DGES (PB96-0186).
- Manejo integral de malas hierbas resistentes a herbicidas. R. Prado (Universidad de Córdoba) (investigador principal), M. A. Díaz, R. Garrido, A. J. Pujadas, J. V. Jorrín, C. Domínguez, F. P. Peña, J. Aibar, S. Cubero, A. Taberner. Organisme: CICYT (AGF97-1230-C02-01).
- Nuevas alternativas de control de las fisiopatías en pera Blanquilla. C. Larrigaudiere (Centre UdL-IRTA) (investigador principal), A. Herrero, R. Montserrat, J. Salas, D. Ganau, I. Recasens. Organisme: INIA (SC97-043).
- Sinergias de la conductividad hidráulica del sustrato y de la oxigenación del medio radicular en cultivos sin suelo. O. Marfà (IRTA - Cabril) (investigador principal), S. Burés, C. Biel, C. Olivella, M. Cohen, R. Cáceres, R. Savé, J. N. Pastor. Organisme: INIA (SC97-044).

Participació en projectes de recerca internacionals forans a la UdL

- Mealiness in fruits: Consumers perception and means for detection. Coordinador general: B. Nicolai (K. U. Leuven). M. Ruiz-Altisent (investigador principal) (Universitat Politècnica de Madrid), E. García, P. Barreiro, F. Bravo, J. L. López, F. Riquelme. Participació UdL: I. Recasens.
- Quality improvement of pears by predictive and adaptive technology. Coordinador General: H. Peppelombo (ATO-Holanda). C. Larrigaudière (investigador principal) (UdL-IRTA), A. Herrero, M. Vendrell, J. Vilardel. Participació UdL: T. Casero, I. Recasens.

Estades de recerca a altres centres iguals o superiors a un mes

- M. T. Sebastià. Universitat de Harvard. Cambridge, Massachusetts. USA. Setembre de 1998. Durada: 4 setmanes.

Organització de congressos i reunions científiques

- J. Recasens. Exposició PANAKEIA: Plantes medicinals ara. UdL- IEI. Lleida. Octubre de 1998.

DEPARTAMENT D'INFERMERIA

Director: Sr. Salvador Sáez Cárdenas

Secretari acadèmic: Dr. Reinald Pamplona Gras

Àrees de coneixement: Infermeria

Activitats:

Participació en grups de recerca consolidats

- Fisiopatologia metabòlica (4023-UL-02). J. Prat (investigador principal), J. Bellmunt, M. D. Bergua, M. M. Ibarz, R. Pamplona, M. Portero, D. Riba.

Projectes de recerca

- Estrés i Infància. M. Sánchez (investigadora principal), P. Sanmartin, J. Freixenet, L. Pujol, O. Teixido. Organisme: UdL.
- La educación para la salud en los profesionales de la salud. S. J. Sáez (investigador principal), V. Martínez, C. Nuin, F. Marqués, J. Pallarés. Organisme: UdL.
- Metabolisme d'intermediaris aldehídics derivats de la reacció de Maillard i de la peroxidació lipídica durant el procés d'envelliment. J. Prat (investigador principal), J. Bellmunt, M. D. Bergua, R. Pamplona, M. Portero, D. Riba. Organisme: Paeria (X0155).
- Metabolismo de los productos no oxidativos de la reacción de Maillard: Implicaciones de la pirralina en el proceso de envejecimiento. J. Prat (investigador principal), J. Bellmunt, M. D. Bergua, M. M. Ibarz, R. Pamplona, M. Portero. Organisme: FIS (98/0752).
- Modificaciones no enzimáticas de aminofosfolípidos mitocondriales durante el proceso de envejecimiento. J. Prat (investigador principal), J. Bellmunt, M. D. Bergua, R. Pamplona, M. Portero. Organisme: Paeria (X0075).

Organització de congressos i reunions científiques

- M. J. Lavernia. Jornades Catalanes d'Infermeria Oncològica. Lleida. Novembre de 1998.

DEPARTAMENT D'INFORMÀTICA I ENGINYERIA INDUSTRIAL

Director: Dr. Jesús Lorés Vidal (fins a l'1 de maig de 1999)

Secretari acadèmic: Sr. Juan Antonio Garriga Castillo

Àrees de coneixement: Arquitectura i Tecnologia de Computadors, Ciència de la Computació i , Intel·ligència Artificial, Enginyeria Agroforestal, Enginyeria Mecànica, Llenguatges i Sistemes Informàtics, Tecnologia Electrònica.

Activitats:

Projectes de recerca

- Disseny i implementació d'algorismes de primalitat. J. M. Miret (investigador principal), C. Fernández, J. A. Gimbert, R. Moreno, M. Valls. Organisme: UdL.
- Parque tecnológico virtual. J. Lorés (investigador principal), J. J. Busqueta, J. F. Clotet, F. Fité, J. Ganau, E. Junyent, J. López, A. Saldaña. Organisme: Paeria.
- Sistemas multi-agente y su aplicación en servicios hospitalarios (SMASH). F. Manyà (investigador principal), M. T. Alsinet, C. Fernández. Organisme: CICYT (TIC96-1038-C04-03).
- Sistemas multi-agente y su aplicación en servicios hospitalarios (SMASH). F. Manyà (investigador principal), M. T. Alsinet, C. Fernández. Organisme: Paeria.

Projectes de recerca internacionals

- European master in multimedia business and training projects. Coordinador general: J. D. Seroen (ISC St-Louis-Centre Multimèdia). Participació UdL: J. Lorés (investigador principal), M. González, C. Correia, E. Pedón, C. Grementieri. Programa: Leonardo da Vinci.

Participació en projectes de recerca forans a la UdL

- Análisis de complejidad y tiempo-frecuencia para la obtención de la información clínica oculta en señales cardíacas y respiratorias. Investigador principal: P. Caminal (Universitat Politècnica de Catalunya), R. Jané, M. A. Mañanas, M. Vallverdú. Participació UdL: F. Claria. Organisme: CICYT (TIC97-0945-C02-01).
- Aplicación de sistemas basados en el conocimiento a la gestión de procesos biológicos de tratamiento de aguas residuales. Eliminación simultánea de carbono, nitrógeno y fósforo. Investigador principal: M. Sánchez (Universitat Politècnica de Catalunya), L. A. Belánchez, L. Valentin-Fernández, M. Vergés. Participació UdL: J. M. Gimeno. Organisme: CICYT (AMB97-0889-C03-03).
- Computación de altas prestaciones II. Arquitecturas, compiladores, sistemas operativos y aplicaciones. Investigador principal: M. Valero (Universitat Politècnica de Catalunya). Participació UdL: M. Sendín. Organisme: CICYT (TIC98-0511-C02-01).
- Construcción e integración de bases de conocimiento para sistemas basados en el conocimiento. Investigador principal: U. Cortés (Universitat Politècnica de Catalunya), J. Béjar, K. Gibert, M. Martín, D. Riaño, J. Roure, R. Sangüesa, E. Sesa, L. J. Talavera, J. Valdés. Participació UdL: J. M. Gimeno, J. M. Ribó. Organisme: CICYT (TIC96-0878).
- Programación paralela: Arquitectura, programación y aplicaciones. Investigador principal: E. Luque (Universitat Autònoma de Barcelona), E. César, F. Cores, A. Cortés, T. Díez, A. Espinosa, D. Franco, I. C. Garcés, P. Hernández, E. R. Heymann, A. Marco, T. Margalet, J. C. Moure, D. I. Rexachs, A. M. Ripoll, M. A. Senar, M. Serrano, J. Sorribes, R. Suppi. Participació UdL: F. Giné, F. Guirado, C. Roig, F. X. Solsona. Organisme: CICYT (TIC98-0433).
- Sistema cooperativo de gestión de bases de datos heterogéneas. Investigador principal: F. E. Saltor (Universitat Politècnica de Catalunya), B. Campderrich, M. E. Rodríguez, J. Sistac. Participació UdL: M. Oliva. Organisme: CICYT (TIC96-0903).

Estades de recerca a altres centres superiors a un mes

- F. Manyà. Institut de Lògica, Sistemes de Complexitat i Deducció. Universitat de Karlsruhe. Alemanya. Febrer de 1998. Durada: 24 setmanes.

Estades de professors visitants superiors a un mes

- M. Rojas, professor titular de la UNAM. Mèxic. Organitzador: J. Lorés Vidal. Febrer de 1999. Durada: 26 setmanes.

MATEMÀTICA

Director: Dr. Carles Capdevila Marqués

Secretària acadèmica: Sra. M. José Gros Ezquerra

Àrees de coneixement: Anàlisi Matemàtica, Ciència de la Computació i Intel·ligència Artificial, Didàctica de la Matemàtica, Estadística i Investigació Operativa, Matemàtica Aplicada.

Activitats:

Participació en grups de recerca consolidats

- Grup de Físicoquímica de Sistemes Macromol·leculars d'Interès Ambiental (3105-UL-01). J. Puy (investigador principal), J. Cecilia, J. J. Galcerán, A. González, J. Monné, J. Salvador, J. L. Garcés, F. Mas, M. Torrent, E. Vilaseca. Grup de recerca consolidat de la UdL.
- Sistemes de Gestió i Millora Genètica del Porcí (4023-ULIR-02). J. L. Noguera (investigador principal), D. Babot, J. Estany, L. M. Pla, J. Pomar, R. Sanz, D. Villalba, M. Pérez, J. Tibau, J. Soler. Grup de recerca consolidat de la UdL.

Participació en centres de referència, xarxes temàtiques i altres estructures de recerca

- Xarxa temàtica. European Network on Dynamical Systems. I. García.
- Xarxa temàtica. European Network on Dynamical Systems. J. Chavarriga, J. Giné

Projectes de recerca

- Anàlisis de la dinàmica estructural de los sectores econòmicos de Lleida. P. Mir (investigador principal), R. Allepuz, M. T. Armengol, C. Capdevila, E. Elias, J. P. Enciso, M. Farré, A. Morell, M. Sala, T. Torres. Organisme: Paeria.
- Contrastación y mejora de los métodos de estimación de caudales en redes de distribución a la demanda. J. Monserrat (investigador principal), J. D. Barragán, M. A. Colomer, L. Cots, F. J. Sanz. Organisme: CICYT (HID98-0476).
- Delimitaciones de zonas climáticamente homogéneas. Propuesta de un modelo estocástico para datos climáticos en el espacio geográfico. Aplicación al territorio catalán. M. A. Colomer (investigador principal), C. Capdevila, J. Conde. Organisme: Paeria.
- Disseny i implementació d'algorismes de primalitat. J. M. Miret (investigador principal), C. Fernández, J. A. Gimbert, R. Moreno, M. Valls. Organisme: UdL.
- Especiación de metales pesados en medios naturales y fisiológicos mediante técnicas electroanalíticas. J. Puy (investigador principal), J. Cecilia, J. J. Galcerán, J. Monné, J. Salvador, M. Torrent. Organisme: DGICYT (PB96-0379-C03-02).
- Estudi de la contaminació per metalls pesants en medis aquàtics naturals. J. J. Galcerán (investigador principal), J. Cecilia, A. González, J. Monné, J. Salvador, M. Torrent. Organisme: Paeria.
- Estudio de la integrabilidad de sistemas de ecuaciones diferenciales en el plano. J. Giné (investigador principal), I. García, X. Hernández, E. Miranda. Organisme: UdL.
- Integrabilidad de ecuaciones diferenciales ordinarias en el plano. J. Chavarriga (investigador principal), I. García, J. Giné, H. Giacomini. Organisme: Paeria.

Participació en projectes de recerca forans a la UdL

- Creació d'un Sistema Informàtic de Gestió Tècnico-Econòmica i Genètica d'explotacions Porcines (GTEP-IRTA). Investigador principal: J. L. Noguera (UdL-IRTA), M. Arbonés, R. Galofré. Participació UdL: L. Alfonso, D. Babot, J. Estany, L. M. Pla, J. Pomar, R. Sanz. Organisme: Altres (21011).

- Matrices racionales: Aplicación al estudio de sistemas de control periódicos. Investigador principal: R. Bru (Universitat Politècnica de València), P. C. Coll, V. D. Estruch, E. Sánchez, R. Cantó. Participació UdL: J. Gelonch. Organisme: DGICYT(PB94-0532).
- Problemas matriciales de sistemas de ecuaciones lineales y de sistemas de control discretos lineales. Investigador principal: R. Bru (Universitat Politècnica de València), J. Cerdán, P. C. Coll, C. Corral, M. J. Fullana, M. I. Giménez, D. Ginéstar, J. Marín, A. Martínez, J. Mas, E. Sánchez, J. J. Climent, N. J. Thome. Participació UdL: J. Gelonch. Organisme: DGES (PB97-0334).
- Procesos del pensamiento matemático avanzado. Investigador principal: C. Azcárate (Universitat Autònoma de Barcelona), J. Deulofeu, N. Gorgorio, D. Barba, L. Bibiloni, X. Valls, M. M. Edo, M. Sierra, M. T. González, M. C. López, M. Camacho, S. Garbin, L. M. Ospina. Participació UdL: M. Moreno. Organisme: DGES (PB96-1200).
- Teoría cualitativa de los sistemas dinámicos con énfasis en las órbitas periódicas. Investigador principal: J. Llibre (Universitat Autònoma de Barcelona), J. Casasayas, A. Cima, M. Corbera, J. M. Cors, A. Falcó. Participació UdL: J. Chavarriga. Organisme: DGES (PB96-1153).

Estades de professors visitants

- J. M. Arqués. Departament d'Informàtica de la UAB. Barcelona. Organitzador: Joan Antoni Gimbert. Octubre de 1998. Durada: 12 setmanes.
- M. Villanueva. Departament d'Informàtica de la UAB. Barcelona. Organitzador: Ramiro Moreno Chiral. Octubre de 1998. Durada: 12 setmanes.

DEPARTAMENT DE MEDI AMBIENT I CIÈNCIES DEL SÒL

Director: Dr. Xavier Flotats Ripoll.

Secretària acadèmica: Dra. Rosa M. Poch Claret.

Àrees de coneixement: Didàctica de les Ciències Experimentals, Edafologia i Química Agrícola, Física Aplicada, Geografia Física, Tecnologies del Medi Ambient.

Activitats:

Tesis doctorals llegendes

Doctorand: Francesc Ferrer Alegre.

Títol: Diagnóstico del N disponible en el suelo y contribución de técnicas de simulación para la mejora de las recomendaciones de la fertilización nitrogenada en cultivo de maíz en regadío.

Director: Josep M. Villar Mir i Claudio O. Stockle.

Data lectura: 23 de juny de 1999.

Qualificació: Excel·lent cum laude.

Doctorand: Pere Villar Mir.

Títol: Estudio ambiental, diagnóstico y manejo del nitrógeno en sistemas de agricultura de regadío: aplicación a la zona regable de los canales del Urgell.

Director: Josep M. Villar Mir.

Data lectura: 23 de juny de 1999.

Qualificació: Excel·lent cum laude.

Doctoranda: Dolores M. G. Quílez Sáez de Viteri.

Títol: La salinidad en las aguas superficiales de la cuenca del Ebro: análisis de impacto parcial del regadío de Monegros II

Director: Ramón Aragüés Lafarga.

Data lectura: 21 de desembre de 1998.

Qualificació: Excel·lent cum laude.

Doctoranda: Immaculada Farré Codina.

Títol: Respuesta del maíz (*Zea mays* L.) y sorgo (*Sorghum bicolor* L. Moench) al riego deficitario. Agronomía y modelización

Director: José María Faci González.

Data lectura: 17 de desembre de 1998.

Qualificació: Excel·lent cum laude.

Doctorand: José Antonio Martínez Casasnovas.

Títol: Suelo-paisaje-erosión. Erosión por cárcavas y barrancos en el Alt Penedès-Anoia (Catalunya).

Director: Jaume Porta Casanellas.

Data lectura: 12 de novembre de 1998.

Qualificació: Excel·lent cum laude.

Doctorand: Jihane Khalil Saad

Títol: The effect of Fertilization Amount and Irrigation on Nitrate Leaching in Maize

Directora: Dolors Quílez

Data lectura: 12 de juliol de 1999

Qualificació: Excel·lent cum laude.

Doctorand: Àngela Bosch Serra

Títol: Bases ecofisiológicas de la producción de cebolla (*Allium cepa*, L.): Aportaciones para la mejora de las técnicas de cultivo en el Pla d'Urgell (Lleida)

Director: J. V. Maroto i J. Porta Casanelles

Data lectura: 29 de juliol de 1999

Qualificació: Excel·lent cum laude.

Participació en grups de recerca consolidats

- Agrometeorologia (4011-UL-03). P. J. Pérez (investigador principal) , F. Castellví, F. Ferrer, M. Ibañez, J. I. Rosell, J. M. Villar, P. Villar.

- Grup de Medi ambient: sòls, aigües i residus orgànics (4011-UL-04). M. C. Ramos (investigador principal), J. Alcázar, M. Antúnez, R. Batalla, J. Boixadera, A. Bonmatí, A. D. Bosch, E. Campos, F. Domingo, X. Flotats, M. López-Acevedo, J. A. Martínez, J. R. Olarieta, A. J. Palau, I. Pla, M. R. Poch, J. Porta, P. Porta, R. Rodríguez, M. A. Salazar, A. Usón, S. Nacci.

- Ecología aquàtica continental (03025-Ecolaqua). J. Armengol (investigador principal) , J. Armengol, A. Butturini, H. Guasch, I. Muñoz, A. Romani, F. Sabater, S. Sabater, E. Comas, A. Palau, J. C. García, M. Comerma, M. Roura, N. Roses, E. Navarro. Grup de recerca consolidat de la Universitat de Barcelona.
- Materials: Transicions de Fase i Propietats Magnètiques i de Transport (03213-MATEFASE). A. Planas (investigador principal), A. Planes, F. Badia, X. Batlle, M. T. Castan, V. Franco, M. García del Muro, A. González, O. Iglesias, A. Labarta, Ll. Mañosa, E. Obrado, J. Parellada, M. Porta, E. Vives, B. J. Hattink. Grup de recerca consolidat de la Universitat de Barcelona.

Projectes de recerca

- Análisis de la estabilidad estructural y técnicas de mejora de suelos de regadío en la cuenca media del Ebro. R. Rodríguez (investigador principal), J. R. Olarieta, J. Wierzchos. Organisme: INIA (SC96-093-C02-02).
- Análisis de la estabilidad estructural y técnicas de mejora de suelos de regadío en la cuenca media del Ebro. R. Rodríguez (investigador principal), J. R. Olarieta, J. Wierzchos. Organisme: Paeria.
- Desarrollo y aplicación de técnicas micrometeorológicas para la medida de la evapotranspiración. P. J. Pérez (investigador principal), J. Alcázar, F. Castellví, M. Ibáñez, J. I. Rosell, J. M. Villar. Organisme: CICYT (HID96-1295-C04-03).
- Determinación de la evapotranspiración regional a partir de imágenes de satélite. P. J. Pérez (investigador principal), F. Castellví, M. Ibáñez. Organisme: Paeria.
- Determinación de los factores de campo para establecer un modelo de predicción de riesgo de aparición de alteraciones en la postcosecha de manzanas. I. Viñas (investigador principal), J. Boixadera, V. Gimeno, J. Salas, J. Sio. Organisme: INIA (SC97-041).
- Energía cinética y erosividad de las lluvias en zonas vitícolas del área mediterránea (Anoia-Penedès): Modelización de procesos erosivos por cárcavas y barrancos. M. C. Ramos (investigador principal), J. Boixadera, J. A. Martínez, I. Pla, M. R. Poch, J. Porta, A. Usón, S. Nacci. Organisme: CICYT (AMB95-1537).

- Factores determinantes del desarrollo en Cataluña: recursos naturales, organización del trabajo agrario y cambio técnico. E. Vicedo (investigador principal), J. D. Bolós, J. J. Busqueta, J. R. Olarieta. Organisme: DGICYT (PB96-1157-C03-03).
- Homologación ecológica de Pinus eldarica y Cedrus atlántica. Á. I. Aunós (investigador principal), J. Alcázar, J. Pemán. Organisme: UdL.
- Impacto ambiental del cambio climático y de las nuevas tecnologías. Manejo del cultivo de viña en el área mediterránea. M. C. Ramos (investigador principal), M. López-Acevedo, J. A. Martínez, I. Pla. Organisme: CICYT (AMB98-0481).
- Optimización de la digestión anaerobia termofílica de purines de cerdo. X. Flotats (investigador principal), M. Antúnez, J. Boixadera, A. D. Bosch, F. Domingo. Organisme: Paeria.
- Variaciones en la vegetación de los pastos leridanos como consecuencia del cambio climático, a través de la respuesta germinativa de plantas a lo largo de gradientes topográficos. M. T. Sebastià (investigador principal), S. Guri, R. M. Canals, E. Castelló, J. García. Organisme: Paeria.

Participació en projectes de recerca forans a la UdL

- Estudio de fenómenos complejos con dispositivos ópticos no lineales. Investigador principal: G. Orriols (Universitat Autònoma de Barcelona), R. Corbalán, F. Pi, J. Farjas, R. Pons, M. Figueras, J. Rius. Participació UdL: J. I. Rosell. Organisme: DGES (PB96-1141).
- Estudio del hidrograma de avenida y la erosión del lecho de los cauces de cuencas instrumentadas mediterráneas. Investigador principal: J. P. Martín (Universitat Politècnica de Catalunya), A. Bateman, C. García, D. Niñerola, J. Polo, M. Sala. Participació UdL: R. Batalla. Organisme: CICYT (HID96-0971).
- Evaluación de recursos hídricos y transporte sólido en cuencas forestales mediterráneas con distintos usos del suelo: Aproximación regional y experimental. Investigador principal: M. Sala (Universitat de Barcelona), C. García, X. Ubeda. Participació UdL: R. Batalla, F. Castellví, M. R. Poch. Organisme: CICYT (HID97-0397).

- Incidencia de los embalses en el transporte sólido y de nutrientes. Caso del sistema Mequinenza, Riba-roja, Flix (río Ebro). Investigador principal: J. Armengol (Universitat de Barcelona), F. Sabater, I. Muñoz. Participació UdL: A. J. Palau. Organisme: CICYT (HID96-1374-C02-02).
- Magnetoresistencia en óxidos: Mecanismos básicos y desarrollo de dispositivos. Investigador principal: B. Martínez (Consejo Superior de Investigaciones Científicas), M. A. Crusellas, J. Fontcuberta, J. L. García, X. Obradors, S. Piñol, F. Sandiumenge. Participació UdL: M. Carrera. Organisme: CICYT (MAT97-0699).
- Nanoestructuras magnéticas en matriz sólida. Desarrollo de dispositivos magnetoresistivos. Investigador principal: A. Labarta (Universitat de Barcelona), X. Batlle, O. Iglesias, M. García, M. A. Crusellas, F. Castellana, R. Reig. Participació UdL: F. Badia. Organisme: CICYT (MAT97-0404).
- Transiciones de orden de carga, metal-aislante y magnetoresistencia en óxidos de magnesio. Investigador principal: J. L. García (Consejo Superior de Investigaciones Científicas), J. Rodríguez, X. Granados, V. Gomis. Participació UdL: M. Carrera. Organisme: DGES (PB97-1175).

Estades de recerca a altres centres iguals o superiors a un mes

- F. Castellví. Department of Croop and Soil Sciences. Universitat de Georgia. Atlanta, EUA. Agost de 1998. Durada: 6 setmanes.
- M. Ibáñez. Department of Meteorology-Agricultural. Universitat de Wageningen. Holanda. Juliol de 1998. Durada: 4 setmanes.
- P. J. Pérez. Institute of Hydrology (NERC). Wallingford (Oxfordshire). Gran Bretanya. Juliol de 1998. Durada: 13 setmanes.

Estades de professors visitants

- A. González. Universitat Nacional de Colombia Palmira. Colòmbia. Organitzador: I. Pla Sentís. Setembre de 1998. Durada: 30 setmanes.
- V. Selimbassic. Universitat de Tuzla. Bòsnia Herzegovina. Organitzador: Xavier Flotats Ripoll. Inici: Setembre de 1998. Durada: 9 setmanes.

Organització de congressos i reunions científiques

- J. Boixadera i R. M. Poch. Excursió Post-Congrés B8. 16^è Congrés Mundial de la Ciència del Sòl. Catalunya i Aragó. Girona-Lleida-Saragossa. Agost de 1998.
- J. Boixadera. Reunió amb la Societat Belga de Ciència del Sòl. Juny de 1999.
- J. M. Villar i J. Porta. International Symposium Modelling Cropping Systems. Universitat de Lleida. Juny de 1999.
- X. Flotats. Jornades tècniques d'estudi de l'aiguabarreig del Segre i Cinca. Mequinenza. Novembre de 1998.

DEPARTAMENT DE MEDICINA

Director: Dr. José Manuel Porcel Pérez.

Secretari acadèmic: Sr. Àngel Rodríguez Pozo.

Àrees de coneixement: Dermatologia, Medicina, Medicina Legal i Forense, Pediatria, Psiquiatria.

Activitats:

Tesis doctorals llegides

Doctorand: Fernando Pifarré San Agustín.

Títol: Aspectes sanitaris de l'arxiu parroquial de Sant Joan de Lleida, segles XVIII i XIX.

Director: Manuel Camps Surroca.

Data lectura: 7 de setembre de 1998.

Qualificació: Apte cum laude per unanimitat.

Doctorand: Alfredo Julián Jover Saenz.

Títol: Epidemiologma de la enfermedad cerebrovascular aguda en la provincia de Lleida durante el periodo 1996-97. Factores predictivos de mortalidad a corto y a medio plazo.

Director: J. M. Porcel Pirez i M. Rubio Caballero.

Data lectura: 21 de desembre de 1998.

Qualificació: Excel·lent cum laude.

Participació en centres de referència, xarxes temàtiques i altres estructures de recerca

- Xarxa temàtica sobre limfomes cutanis (1998XT-00015). R. M. Martí.

Projectes de recerca

- Desarrollo de métodos basados en la 'S-distribution' para la estimación de distribuciones condicionales y percentiles en estudios poblacionales. A. Sorribas (investigador principal), P. Godoy, X. Gómez, J. March, L. Jover. Organisme: Paeria.
- El derecho y la psiquiatría ante la manipulación mental de carácter sectario. J. M. Martinell (investigador principal), M. T. Areces, E. Font, J. M. Jové, M. Serrano, M. D. Toldrà. Organisme: Paeria.
- Estudio comparativo del seguimiento intensivo versus seguimiento minimalista del cáncer colo-rectal (Dukes B2-C) después del tratamiento con intención curativa. J. Viñas (investigador principal), J. Buenestado, M. C. Piñol, J. M. Reñé. Organisme: Paeria.
- Estudio de la utilidad de la técnica de PCR en sangre en el diagnóstico de la neumonía neumocócica. M. Falguera (investigador principal), A. Nogués, M. Rubio, A. Ruiz, M. Vila, M. Lorente. Organisme: Paeria.
- Factores genéticos implicados en el grado de desarrollo del hipoparatiroidismo secundario, implicaciones clínicas y terapéuticas. E. Fernández (investigador principal), M. L. Amoedo, J. Fibla, À. Betriu, J. Amiral, M. P. Marco. Organisme: FIS (98/0766).
- Factors genètics implicats en la progressió clínica del hiperparatiroidisme secundari en la insuficiència renal crònica. J. Fibla (investigador principal), M. L. Amoedo, E. Fernández. Organisme: Paeria.
- Implicació de l'apoptosi en patologia onco-hematològica: Estudi de la rellevància de receptors inductors de mort cel·lular (sistemes de senyalització FasL-Fas i TNF-TNFR). J. Boix (investigador principal), J. X. Comella, X. Gómez, J. Macià. Organisme: Paeria.

- Psoriasis, Proliferación, apoptosis y genes supresores. R. M. Martí (investigadora principal), J. M. Casanova, R. M. Egido, M. Astals. Organisme: FIS (98/0668).
- Valor del estudio citométrico del contenido en ADN y fase S en los pólipos colónicos con cáncer focal. Papel de la apoptosis en la secuencia adenoma-cáncer de colon. J. M. Reñé (investigador principal), J. Buenestado, R. M. Egido, J. Ramos. Organisme: UdL.
- Valoración del antígeno p24 en la evolución y en el pronóstico de los enfermos VIH+. M. Rubio (investigador principal), M. Falguera, A. Nogués, T. Puig. Organisme: UdL.
- Valorización de un nuevo índice de resistencia vascular y su utilización en el monitoreo del paciente cirrótico. A. J. Sainz (investigador principal), J. Cabau, J. M. Reñé. Organisme: Paeria.

Organització de congressos i reunions científiques

- M. Falguera. Enfermedades infecciosas y respuesta social en el mundo actual. Lleida. Octubre de 1998.

DEPARTAMENT DE PEDAGOGIA I PSICOLOGIA

Director: Dr. Joan Biscarri Gassió

Secretària acadèmica: Sra. M. Àngels Balcells Baylón

Àrees de coneixement: Didàctica i Organització Escolar, Mètodes d'Investigació i Diagnòstic en Educació, Personalitat, Avaluació i Tractament Psicològics, Psicologia Evolutiva i de l'Educació, Psicologia Social, Teoria i Història de l'Educació.

Activitats:

Tesis doctorals llegendes

Doctorand: Carles Alsinet Mora.

Títol: El benestar en la infància: una avaluació de les seves dimensions psicosocials.

Director: Ferran Casas Aznar.

Data lectura: 26 de febrer de 1999.

Qualificació: Excel·lent cum laude.

Doctoranda: Ramona Ribes Castells.

Títol: El procés d'envelliment en la persona amb la síndrome de Down: indicadors del procés de deteriorament cognitiu i funcional relacionats amb la demència Alzheimer.

Director: Jaume Sanuy Burgués.

Data lectura: 22 de juny de 1999.

Qualificació: Excel·lent cum laude.

Doctoranda: Manuela Mercedes Pifarré Turmo.

Títol: Estratègies de resolució de problemes matemàtics: incidència de l'ús del full de càlcul en l'ensenyament/aprenentatge de la proporcionalitat.

Director: Jaume Sanuy Burgués.

Data lectura: 16 de juny de 1999.

Qualificació: Excel·lent cum laude.

Participació en centres de referència, xarxes temàtiques i altres estructures de recerca

- Xarxa temàtica Acción COST-A11 Europea: Flexibilitat, transferència i mobilitat: objectius de la Formació Professional. S. Isus.
- Xarxa temàtica Catalana interdisciplinària d'investigació sobre els drets dels infants i la seva qualitat de vida. C. Alsinet.

Projectes de recerca

- Actitudes y procesos de pensamiento de los profesores de la etapa infantil ante las diferencias de sus alumnos: Una hipótesis de prevención. J. Biscarri (investigador principal), M. À. Marsellés, I. Palau. Organisme: UdL.
- Anàlisi de l'efectivitat de tres models d'educació multilingüe. El cas de la Vall d'Aran. À. Huguet (investigador principal), A. Agustí, J. Garreta, E. Llorca, I. Ros, M. Solís, J. Suñils. Organisme: Paeria.
- Atribuciones causales de los profesores respecto al rendimiento de sus alumnos. J. Biscarri (investigador principal), M. À. Marsellés. Organisme: Altres.

- Cognició i context. J. Sanuy (investigador principal), À. Huguet, M. M. Pifarré, M. C. Vendrell. Organisme: UdL.
- Desequilibrio entre lenguas y rendimiento escolar: el lenguaje como mediador del éxito académico en contextos bilingües. À. Huguet (investigador principal), J. L. Navarro, A. Puertas, J. Sanuy, J. J. Arrieta, J. L. Atienza, M. L. Castro, J. A. González, M. J. Madonari, J. L. San Fabian. Organisme: Altres.
- Efectes diferencials de les pel·lícules violentes a la TV en el procés de socialització dels adolescents. A. Aluja (investigador principal), J. Ballesté, R. M. Pérez. Organisme: UdL.
- El bienestar en la infancia. Una avaluació de les seves dimensions psicosocials. R. Rourera (investigador principal), C. Alsinet, G. Filella. Organisme: UdL.
- Estils educatius paternals i transmissió de valors: Efecte en el procés de socialització en adolescents. A. Aluja (investigador principal), J. Biscarri, M. À. Marsellés, R. M. Pérez. Organisme: Paeria.
- Estudi del coneixement lingüístic i matemàtic de l'alumnat de 2n d'ESO: una aproximació a la recerca de variables contextuais que incideixen en l'aprenentatge. J. Sanuy (investigador principal), À. Huguet, M. M. Pifarré, M. C. Vendrell. Organisme: Paeria.
- Les interaccions socials en l'aula d'integració de nens i nenes amb necessitats educatives especials. G. Jové (investigadora principal), M. A. Balsells, A. Miñambres. Organisme: Paeria.
- Les interaccions socials que es donen en el clima de l'aula entre els infants i entre aquests i els mestres, en aules i situacions educatives d'integració de nens i nenes amb NEE. G. Jové (investigadora principal), M. A. Balsells, A. Miñambres. Organisme: UdL.
- L'escolarització de grups minoritaris en la Catalunya actual. L. Samper (investigador principal), J. Domingo, J. Garreta, N. Llevot, D. Mayoral, F. Molina, R. M. Pérez. Organisme: Paeria.
- Projecte d'intervenció educativa amb els pares de nens en situació de risc social, destinat a prevenir la negligència en la cura de necessitats físiques, socials i cognitives bàsiques dels nens. M. A. Balsells (investigadora principal), I. Arco, G. Jové, A. Miñambres. Organisme: UdL.

- Violencia en los medios de comunicación y su efecto en la conducta de la población adolescente en Lleida. A. Aluja (investigador principal), C. Alsinet, R. M. Pérez. Organisme: Paeria.

Organització de congressos i reunions científiques

- C. Alsinet. Infància i Societat. Facultat de Ciències de l'Educació. Universitat de Lleida. Novembre de 1998.

Premis

- J. J. Jové. Premi Josep Pallach d'Educació. Diputació de Barcelona.

DEPARTAMENT DE PRODUCCIÓ ANIMAL

Director: Dr. Luis Fernando Gosálvez Lara
Secretari acadèmic: Dr. Jesús Nadal García

Àrees de coneixement: Producció Animal.

Activitats:

Tesis doctorals llegendes

Doctoranda: Virginia Citlali Hernández Valle.

Títol: Alimentación integral única a dos niveles nutritivos y en dos formatos de raza de ovejas.

Director: E. Sanz Parejo i J. F. Gálvez Morros.

Data lectura: 28 de juliol de 1998.

Qualificació: Excel·lent cum laude.

Doctorand: Guillermo Tomás Oviedo Fernández.

Títol: Alimentación integral única vs alimentación integral complementada según el estado fisiológico, en dos formatos de raza de ovejas.

Director: E. Sanz Parejo i J. F. Gálvez Morros.

Data lectura: 28 de juliol de 1998.

Qualificació: Excel·lent cum laude.

Participació en grups de recerca consolidats

- Sistemes de gestió i millora genètica del porcí (4023-ULIR-02). J. L. Noguera (investigador principal), D. Babot, J. Estany, L. M. Pla, J. Pomar, R. Sanz, D. Villalba, M. Pérez, J. Tibau, J. Soler. Grup de recerca consolidat de la UdL.
- Biologia de vertebrats (03209-BIOVERTE). J. Nadal (investigador principal), J. Nadal, A. Aguilar, M. Borrás, A. de Sostoa, J. M. Ferrer, J. M. Gazo, S. Llacuna, M. T. Pastor, J. Serra, S. Herrando, L. Brotons, M. J. Vargas, E. Delgado, M. A. Gorriz, D. Flo, N. Martin, A. Sánchez, B. Amengual, F. Casals, E. Aparicio, J. Forcada, G. Cantos, A. Arderiu, M. A. Borrell, J. Camprodon, F. Giro, D. Viñolas, M. del Castillo. Grup de recerca consolidat de la Universitat de Barcelona.

Participació en centres de referència, xarxes temàtiques i altres estructures de recerca

- Xarxa temàtica. Eficiència productiva i qualitat en bestiar porcí (XTT-EPQP). J. Estany.

Projectes de recerca

- Avaluació dels efectes de la crioconservació ràpida, ultraràpida i vitrificació en embrions i hemiembrions bovins. F. R. López (investigador principal), J. Labernia, P. Santolaria, J. Yáñez. Organisme: UdL.
- Caracterización de varias líneas maternas de porcino respecto a su crecimiento y calidad de la canal y la carne. J. Estany (investigador principal), D. Babot, M. D. Cubiló, M. Tor, D. Villalba, J. L. Noguera. Organisme: Paeria.
- Efecto de la retirada del pastoreo sobre la biodiversidad, producción y calidad de los pastos de Festuca skia y Nardus stricta en el Parque Nacional de Aiguestortes i Estany de Sant Maurici. R. Fanlo (investigador principal), C. Chocarro, D. Sanuy, A. Moreno. Organisme: CICYT (95-0079-OP).

Participació en projectes de recerca forans a la UdL

- Creació d'un sistema informàtic de gestió tècnico-econòmica i genètica d'explotacions porcínes (GTEP-IRTA). Investigador principal: J. L. Noguera (UdL-IRTA), M. Arbonés, R. Galofré.

Participació UdL: L. Alfonso, D. Babot, J. Estany, L. M. Pla, J. Pomar, R. Sanz. Organisme: Altres(21011).

- Detección de genes que afectan a la calidad de la carne de cerdo ibérico y landrace mediante marcadores moleculares. Investigador principal: M. Pérez (UdL-IRTA), J. L. Noguera. Participació UdL: L. Alfonso, D. Babot, J. Estany. Organisme: CICYT (AGF96-2510-C05-01).

Participació en projectes de recerca internacionals forans a la UdL

- Transferring QTL technology to the pig breeding industry (PIGQTECH)- A demonstration project. Coordinador General: L. Andersson (Uppsala Biomedical Center). J. L. Noguera, M. Pérez-Enciso (investigador principal) (UdL-IRTA). Participació UdL: L. Alfonso, D. Babot, J. Estany.

DEPARTAMENT DE PRODUCCIÓ VEGETAL I CIÈNCIA FORESTAL

Director: Dr. Jesús Avilla Hernández

Secretari acadèmic: Sr. Ricard Blanco Ortiz

Àrees de coneixement: Producció Vegetal.

Activitats:

Tesis doctorals llegendes

Doctorand: Sebastià Pons Miquel.

Títol: Actividad biológica del análogo de la ecdisona tebufenocida en *Cydia pomonella* (Lepidoptera:Tortricidae).

Director: Jesús Avilla Hernández.

Data lectura: 10 de setembre de 1998.

Qualificació: Apte cum laude per unanimitat.

Doctorand: Jordi Voltas Velasco.

Títol: Barley (*Hordeum vulgare* L.) improvement and yield constraints in Mediterranean environments: interfacing crop physiology with plant breeding.

Director: Josep Lluís Araus Ortega i Ignacio Romagosa Clariana.

Data lectura: 2 de novembre de 1998.

Qualificació: Excel·lent cum laude.

Doctorand: Tarek ben Mohamed Joobeur.

Títol: Construcción de un mapa de marcadores moleculares y análisis genético de caracteres agronómicos en *Prunus*.

Director: Pere Arús Gorina.

Data lectura: 14 de desembre de 1998.

Qualificació: Excel·lent cum laude.

Doctoranda: María Carmen López Alonso.

Títol: Desarrollo y comportamiento reproductor de *Sesamia nonagrioides* (Lefèbvre) (Lepidoptera: Noctuidae).

Directora: Matilde Eizaguirre Altuna.

Data lectura: 17 de desembre de 1998.

Qualificació: Excel·lent cum laude.

Doctorand: Ramón Juan Reiné Viñales.

Títol: El Banco de Semillas del Suelo en comunidades prateras de montaña con distintos regímenes de gestión agrícola.

Directors: Cristina Chocarro Gómez i Federico Fillat Estaqué.

Data lectura: 14 de juliol de 1998.

Qualificació: Apte cum laude per unanimitat.

Doctorand: Ramzi Ben Youssef Belkhdja.

Títol: Evaluación de la tolerancia a estreses ambientales en plantas cultivadas.

Directors: Anunciación Abadía Bayona, Javier Abadía Bayona, Hipólito Medrano Gil.

Data lectura: 6 de juliol de 1998.

Qualificació: Apte cum laude per unanimitat.

Participació en grups de recerca consolidats

- Àrea de *Conreus Extensius* (4011-UL-01). J. Lloveras (investigador principal), A. Ballesta, C. Cantero, J. Lampurlanés, J. A. Martín, A. M. Michelena, M. P. Muñoz, I. Romagosa, F. Santiveri, J. Voltas, A. Abad, P. Angas, N. Aparicio, A. López, J. L. Molina, C. Royo, Sopena, D. Villegas. Grup de recerca consolidat de la UdL.

- Control Integrat de Plagues i Virosis a cultius extensius i fruiters (4011-UL-05). R. Albajés (investigador principal), M. Á. Achón, M. Artigues, J. Avilla, M. Eizaguirre, A. M. Jauset, V. Medina, X. Pons, M. J. Sarasúa, M. Artigues, C. López. Grup de recerca consolidat de la UdL.

Participació en centres de referència, xarxes temàtiques i altres estructures de recerca

- Centre de referència COST 817: Population studies of airborne pathogens on cereals as a means of improving strategies for disease control. J. P. Marín.
- Centre de referència COST G4: Multidisciplinary Chestnut Research. Grupo WG3, pathogens and pests. C. Colinas.
- Xarxa temàtica PL98-4303: European network on European whiteflies, their associated plant pathogens and disorders. V. Medina.

Projectes de recerca

- Análisis ecofisiológico y financiero de las podas y del riego sobre cuatro clones de Populus x euramericana en comarcas de regadío de la provincia de Lleida. Á. I. Aunós (investigador principal), R. Blanco, M. A. Garasa, J. Pemán, L. Serrano, J. Voltas. Organisme: Paeria.
- Característiques poblacionals dels pugons de cereals d'hivern, panís i Melca Rhopalosiphum maidis i Schizaphis graminum. Bases per a la determinació del seu estatus de plaga a Catalunya. X. Pons (investigador principal), A. M. Jauset, M. P. Muñoz, J. Comas. Organisme: Paeria.
- Control de Cydia pomonella, Zeuzera pyrina y Synanthedon myopaeformis en programas de control integrado de plagas de frutales de pepita. J. Avilla (investigador principal), M. J. Sarasúa, M. D. Bosch, A. Moreno. Organisme: INIA (SC97-048).
- Control de Cydia pomonella, Zeuzera pyrina y Synanthedon myopaeformis en programas de control integrado de plagas de frutales de pepita. J. Avilla (investigador principal), A. M. Jauset, M. J. Sarasúa, A. Moreno. Organisme: Paeria.
- Control de plagas de maíz y alfalfa en el marco de la alternativa extensiva de regadío de la cuenca del Ebro. R. Albajés (investigador principal), M. Á. Achón, L. Asín, M.

Eizaguirre, E. Núñez, X. Pons, J. Comas. Organisme: CICYT (AGF96-0482).

- Control integrado del peral. M. J. Sarasúa (investigador principal), J. Avilla, A. M. Jauset, M. Artigues, I. Iglesias, J. J. Roca. Organisme: CICYT (AGF96-0485).
- Efecto de la retirada del pastoreo sobre la biodiversidad, producción y calidad de los pastos de Festuca scabrella y Nardus stricta en el Parque Nacional de Aiguastortes i Estany de Sant Maurici. R. Fanlo (investigador principal), C. Chocarro, D. Sanuy, A. Moreno. Organisme: CICYT (95-0079-OP).
- Estudio de la distribución espacial de las plagas de frutales de hueso y de pepita en la zona frutícola de Lleida mediante técnicas de geoestadística. M. Ribes (investigador principal), R. Albajés, J. Avilla, M. J. Sarasúa. Organisme: Paeria.
- Estudio de las resistencias a Heterodera avenae Mayetiola destructor y Pseudocercospora herpotricoides transferidas a trigo desde Aegilops ventricosa y Aegilops triuncialis. Selección de líneas resistentes con buenas características agronómicas. J. A. Martín (investigador principal), C. Martínez, A. M. Michelena, E. Sin. Organisme: CICYT (AGF98-1057-C04-03).
- Estudio y divulgación del comportamiento varietal de las nuevas obtenciones de maíz, cereales y cultivos forrajeros en las comarcas de Lleida. J. Lloveras (investigador principal), A. Ballesta, F. Santiveri, M. Bagà, A. López, A. López. Organisme: Paeria.
- Evaluación de material de trigo harinero, trigo duro, triticale y cebada, procedentes de CIMMYT e ICARDA (Desarrollo de los Convenios de INIA con CIMMYT e ICARDA) y selección de líneas avanzadas adaptadas a las condiciones españolas y de alta calidad. J. A. Martín (investigador principal), C. Martínez, A. M. Michelena, E. Sin, L. P. Torres, M. Bagà. Organisme: INIA (SC95-085-C06-04).
- Evaluación por HPLC de la calidad panadera de trigos producidos en Catalunya. R. Canela (investigador principal), J. Eras, A. M. Michelena, J. Puy. Organisme: Paeria.
- Evolució de les condicions d'aridesa a la plana de Lleida durant els darrers cinc mil·lenis: Inferència mitjançant la discriminació isotòpica $^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$ en fustes de Quercus ilex-

coccifera i Pinus halepensis i Cariopsis de Triticum aestivum/ durum i Hordeum vulgare. J. Voltas (investigador principal), J. López, L. Serrano. Organisme: UdL.

- Evolución de los cambios de uso en una zona de montaña (Pallars Sobirà. Lleida). C. Chocarro (investigador principal), I. Bovet, R. Fanlo, L. Serrano. Organisme: UdL.

- Homologación ecológica de Pinus eldarica y Cedrus atlantica. Á. I. Aunós (investigador principal), J. Alcázar, J. Pemán. Organisme: UdL.

- Incremento de la eficiencia en la obtención de variedades de cebada adaptadas a las condiciones españolas. I. Romagosa (investigador principal), M. P. Muñoz, F. Santiveri, J. Voltas, J. L. Molina. Organisme: CICYT (AGF95-1008-C05-02).

- Influencia de diferentes métodos de poda sobre la producción en madera, forma del fuste y rentabilidad financiera del proyecto de repoblación, en cuatro clones de Populus x euroamericana sometidos a distintas frecuencias de riego en la Depresión del Ebro. Á. I. Aunós (investigador principal), R. Blanco, M. A. Garasa, L. Serrano, J. Voltas. Organisme: CICYT (AGF97-0844).

- La sanidad del castaño en la reforestación de tierras agrarias. Obtención de planta resistente a la enfermedad del chancro (Cryphonectria parasitica). C. Colinas (investigador principal), M. A. Garasa. Organisme: INIA (FO96-033-C03-03).

- Laboreo de conservación en el valle del Ebro. Producción y gestión de residuos vegetales en sistemas de cultivo de cereal. C. Cantero (investigador principal), A. Ballesta, J. Lloveras, F. Santiveri, L. P. Torres, M. Baga, J. Lampurlanés. Organisme: CICYT (AGF-98-0261-C02-01).

- Los virus patógenos de hortalizas transmitidos por moscas blancas en España: microscopía de la relación Virus-Vector y Citopatología. V. Medina (investigador principal), M. Á. Achón, E. Hidalgo, M. Juárez, A. M. Ortega. Organisme: CICYT (AGF97-0815).

- Nuevas fuentes de resistencia a Heterodera avenae y obtención de líneas avanzadas resistentes a Mayetiola destructor. J. A. Martín (investigador principal), C. Martínez, A. M. Michelena, E. Sin. Organisme: CICYT (AGF95-0931-C04-03).

- Técnicas de cultivo y manejo de la alfalfa para la mejora de la calidad. J. Lloveras (investigador principal), C. Chocarro, R. Fanlo, J. Ferran. Organisme: INIA (SC98-043-C02-02).

Projectes de recerca internacionals

- Application of pheromones and other semiochemicals for pest control in maize. Coordinador Gener deal: R. Albajés (UdL-IRTA). Participació UdL: R. Albajés (investigador principal), M. Eizaguirre, M. Riba, A. Sans, J. Safont, A. Ribes. (FAIR96-CT1302). Programa: FAIR.

- Introducción de hongos comestibles de calidad en repoblaciones forestales. Proyecto de demostración. Coordinador General: C. Colinas (UdL - Centre Tecnològic Forestal de Catalunya). (LIFE96ENV/E/512). Programa: LIFE.

- Prescribed burning as a tool for the mediterranean region: a mangement approach. Coordinador General: H. Botelho (Universitate de Trás-os-Montes e Alto Douro (Portugal)). Participació UdL: D. M. Molina (investigador principal). (ENV4-CT98-0715).

Participació en projectes de recerca forans a la UdL

- Autoecología del haya y del castaño: Finalización de estudios regionales paramétricos e integración a nivel de toda España. Investigador principal: J. M. Gandullo (Universitat Politècnica de Madrid), M. P. Carretero, L. A. Muñoz. Participació UdL: Á. I. Aunós. Organisme: INIA (FO96-009).

- Establecimiento de la colección nuclear española de cebada. Investigador principal: J. L. Molina (UdL-IRTA), A. Sopena. Participació UdL: I. Romagosa, J. Voltas. Organisme: INIA (RF95-012-C04-03).

- Estudio de criterios morfofisiológicos de selección como aproximación analítica de la mejora del trigo duro para resistencia a la sequía. Investigador principal: C. Royo (UdL-IRTA), A. López, J. L. Araus, R. Simonneau, J. Matas. Participació UdL: R. Blanco. Organisme: CICYT (AGF96-1137-C02-01).

- Estudio de la regeneración natural de Pinus nigra y medidas de favorecimiento por siembra y plantación en la reforestación de zonas afectadas por grandes incendios forestales. Investigador principal: J. Retana (IRTA), J. M. Espelta, J. J. Ibáñez, J.

Vayreda, X. Picó. Participació UdL: M. Gracia, J. Pemán. Organisme: INIA (SC98-070).

- Incremento de la eficiencia de la mejora genética de la cebada para calidad maltera y adaptación fenológica: Pautas de germinación, contenido de proteína, vernalización y fotoperíodo. Investigador principal: J. L. Molina (UdL-IRTA). Participació UdL: M. P. Muñoz, I. Romagosa, F. Santiveri. Organisme: CICYT (AGF98-0251-C03-01).

- Obtención de variedades de cebada de calidad para condiciones de agricultura sostenible. Investigador principal: J. L. Molina (UdL-IRTA), A. M. Pérez, A. López, A. Sopena. Participació UdL: M. P. Muñoz, I. Romagosa. Organisme: INIA (SC96-028-C03-01).

- Optimización de la calidad anatómico-fisiológica de *Pinus halepensis* y *Pinus pinea* producidos en contenedor y relación con la supervivencia y crecimiento en plantación. Evaluación de las causas de mortalidad en plantaciones establecidas en tierras agrarias. Investigador principal: X. Parlade (IRTA), J. Pera, I. Álvarez, M. Cohen, A. Rincón. Participació UdL: C. Colinas. Organisme: INIA (FO96-005-C02-02).

- Optimización de la calidad anatómico-fisiológica de *Pinus halepensis* y *Pinus pinea* producidos en contenedor y relación con la supervivencia y crecimiento en plantación. Evaluación de las causas de mortalidad en plantaciones establecidas en tierras agrarias. Investigador principal: J. A. Pardos (Universitat Politècnica de Madrid), L. A. Gil, X. Parlade, I. Álvarez, J. Pera, M. Fernández, A. Royo. Participació UdL: L. Serrano. Organisme: CICYT (FOA97-1655).

- Pear decline y otras fitoplasmosis en frutales. Etiología de enfermedades asociadas al decaimiento del peral. Mejora de técnicas de detección de fitoplasmas. Investigador principal: A. Batlle (IRTA), A. Laviña, J. M. Aramburu, P. Viladrell, A. Moreno. Participació UdL: E. Hidalgo, V. Medina. Organisme: INIA (SC97-131-C02-02).

- Valorización de pastos permanentes a partir de su calidad nutritiva, su utilización por herbívoros y su relevancia ecológica: Elaboración de un índice eco-pastoral. Investigador principal: R. García (CSIC), M. C. López, B. Alvera, F. Fillat, D. Gómez, D. Badia. Participació UdL: C. Chocarro. Organisme: CICYT (AMB97-0990).

Participació en projectes de recerca internacionals forans a la UdL

- Closterovirus genetic determinants and phloem-related biology. Coordinador General: B. W. Falk (Universitat de Califòrnia. Davis). B. W. Falk (investigador principal) (Universitat de Califòrnia). Participació UdL: V. Medina.

- ECOMONT - Ecological Effects of Land Use Changes on European Terrestrial Mountain Ecosystems. Coordinador General: Cernusca (Leopold-Franzens-Universitat d'Innsbruck). F. Fillat (investigador principal) (CSIC), D. Badia, J. A. Cuchi, B. Alvera. Participació UdL: C. Chocarro, R. Fanlo.

Estades de recerca a altres centres iguals o superiors a un mes

- J. Lloveras. Universitat de l'Estat d'Iowa. Estats Units. Juliol de 1998. Durada: 51 setmanes.

- V. Medina. Centre John Innes. Norwich. Gran Bretanya. Juliol de 1998. Durada: 4 setmanes.

- F. Santiveri. Universitat Autònoma de Chapingo. Mèxic. Agost de 1998. Durada: 6 setmanes.

Estades de professors visitants

- G. Studdert. Universitat Nacional del Mar del Plata. Balcarce, Argentina. Organitzador: J. Lloveras. Inici: Juny de 1998. Durada: 4 setmanes.

- M. Uscuplic. Facultat de Forest de Sarajevo. Bòsnia Hercegovina. Organitzador: C. Colinas. Octubre de 1998. Durada: 6 setmanes.

Organització de congressos i reunions científiques

- C. Colinas. Ecology, Physiology and Cultivation of Edible Mycorrhizal Mushrooms. Universitat Sueca de Ciències Agràries. Uppsala. Suècia. Juliol de 1998.

DEPARTAMENT DE QUÍMICA

Director: Dr. Magí Riba Viladot

Secretari acadèmic: Dr. José Salvador Turégano

Àrees de coneixement: Didàctica de les Ciències Experimentals, Edafologia i Química Agrícola, Enginyeria Química, Producció Vegetal, Química Analítica, Química Física, Química Orgànica.

Activitats:

Participació en grups de recerca consolidats

- Àrea de postcollita (4013-ULIR-01). I. Viñas (investigadora principal), T. Casero, E. Fons, J. Graell, I. Lara, M. López, I. Recasens, Y. Soria, C. Larrigaudiere, J. Usall. Grup de recerca consolidat de la UdL.
- Grup de Físico-Química de Sistemes Macromoleculars d'Interès Ambiental (3105-UL-01). J. Puy (investigador principal), J. Cecilia, J. J. Galceran, A. González, J. Monné, J. Salvador, J. L. Garcés, F. Mas, M. Torrent, E. Vilaseca. Grup de recerca consolidat de la UdL.
- Química i Bioquímica Agrària (3101-UL-01). R. Canela (investigador principal), R. Aguilà, M. Balcells, J. Eras, J. Ferran, E. Hidalgo, M. Llovera, M. Riba, A. Sans, R. Viladrich, R. M. Pujol. Grup de recerca consolidat de la UdL.

Participació en centres de referència, xarxes temàtiques i altres estructures de recerca

- Centre de Referència en Tecnologia d'Aliments. I. Lara.
- Xarxa temàtica de Productes Naturals. R. Canela.
- Centre de referència i Xarxa temàtica de Quimiometria/ Tecnologia de la mesura química. J. Puy.

Projectes de recerca

- Contaminación fúngica y por micotoxinas de semillas de girasol. N. Sala (investigador principal), C. Allaert, R. Canela, A. J. Ramos, V. Sanchis, M. Torres, R. Viladrich. Organisme: Paeria (X0078).
- Control de fumonisinas en productos agroalimentarios en España. V. Sanchis (investigador principal), M. Balcells, R.

Canela, A. J. Ramos, N. Sala, M. Torres. Organisme: CICYT (ALI97-0736-C04-01).

- Control de micotoxinas emergentes en productos agroalimentarios en España. V. Sanchis (investigador principal), M. Balcells, R. Canela, A. J. Ramos, M. Torres, L. García. Organisme: CICYT (ALI98-0509-C04-01).
- Especiación de metales pesados en medios naturales y fisiológicos mediante técnicas electroanalíticas. J. Puy (investigador principal), J. Cecilia, J. J. Galcerán, J. Monné, J. Salvador, M. Torrent. Organisme: DGICYT (PB96-0379-C03-02).
- Estudi de la contaminació per metalls pesants en medis aquàtics naturals. J. J. Galcerán (investigador principal), J. Cecilia, A. González, J. Monné, J. Salvador, M. Torrent. Organisme: Paeria.
- Estudi de l'activitat d'alguns productes d'origen vegetal sobre *Cydia pomonella*. M. Balcells (investigador principal), R. Aguilà, J. Eras. Organisme: UdL.
- Estudio de la dureza y otros parámetros de calidad en manzana Golden. T. Casero (investigador principal), J. Eras, J. Pagán, I. Recasens, A. Herrero, R. Montserrat, J. Rufat. Organisme: INIA (SC97-054).
- Evaluación por HPLC de la calidad panadera de trigos producidos en Catalunya. R. Canela (investigador principal), J. Eras, A. M. Michelena, J. Puy. Organisme: Paeria.
- Los virus patógenos de hortalizas transmitidos por moscas blancas en España: Microscopía de la relación Virus-Vector y Citopatología. V. Medina (investigador principal), M. Á. Achón, E. Hidalgo, M. Juarez, A. M. Ortega. Organisme: CICYT (AGF97-0815).
- Mejora de la calidad de la pera blanquilla mediante la utilización de nuevas tecnologías de postcosecha. I. Viñas (investigadora principal), T. Casero, E. Fons, J. Graell, I. Lara, M. López, I. Recasens, Y. Soria, C. Larrigaudiere, J. Usall. Organisme: Paeria.
- Nuevos estudios sobre feromonas sexuales de insectos y su catabolismo. Implicaciones sobre procesos de recepción de la feromona y comportamiento en laboratorio y campo. M. Riba (investigador principal), A. Sans. Organisme: CICYT (AGF97-1217-C02-02).

- Química orgánica para tecnólogos en agroalimentación. R. Canela (investigador principal), M. Balcells, M. Riba, A. Sans. Organisme: CICYT (DOC96-2721).
- Técnicas de cultivo y manejo de la alfalfa para la mejora de la calidad. J. Lloveras (investigador principal), C. Chocarro, R. Fanlo, J. Ferran. Organisme: INIA (SC98-043-C02-02).
- Utilización de lipasas fúngicas en biotransformaciones de interés agroalimentario. M. Torres (investigador principal), M. Abellana, I. Lara, S. Marín. Organisme: UdL.

Projectes de recerca internacionals

- Application of pheromones and other semiochemicals for pest control in maize. Coordinador General: R. Albajés (UdL-IRTA). Participació UdL: R. Albajés (investigador principal), M. Eizaguirre, M. Riba, A. Sans, J. Safont, A. Ribes. (FAIR96-CT1302). Programa: FAIR.
- The validation of analytical methods to determine the content of aflatoxin, ochratoxin and patulin in foodstuffs. Coordinador General: J. Gilbert (Food Science Laboratory. Gran Bretanya). Participació UdL: R. Canela (investigador principal), R. Viladrich. (SMT4-CT96-2045).

Participació en projectes de recerca forans a la UdL

- Mejora del cultivo del avellano en Tarragona. Investigador principal: F. Vargas (IRTA-Mas Bové), J. Tous, A. Romero, J. Plana, M. Rovira, J. Clavé. Participació UdL: J. Ferran. Organisme: INIA (SC95-053).
- Pear decline y otras fitoplasmosis en frutales. Etiología de enfermedades asociadas al decaimiento del peral. Mejora de técnicas de detección de fitoplasmas. Investigador principal: A. Batlle (IRTA), A. Laviña, J. M. Aramburu, P. Viladrell, A. Moreno. Participació UdL: E. Hidalgo, V. Medina. Organisme: INIA (SC97-131-C02-02).

Participació en projectes de recerca internacionals forans a la UdL

- Quality improvement of pears by predictive and adaptive technology. Coordinador General: H. Peppelombo (ATO-Holanda). C. Larrigaudiere (investigador principal) (UdL-IRTA), A.

Herrero, M. Vendrell, J. Vilardel. Participació UdL: T. Casero, I. Recasens.

Estades de recerca a altres centres superiors a un mes

- R. Canela. Laboratori Química Orgànica i Catàlisi. Universitat Tècnica de Delft. Holanda. Juny de 1998. Durada: 13 setmanes.
- J. J. Galcerán. Universitat de Southampton. Gran Bretanya. Juliol de 1998. Durada: 8 setmanes.

Estades de professors visitants

- B. Grabaric. Facultat de Química, Enginyeria i Tecnologia. Universitat de Zagreb. Croàcia. Organitzador: J. Puy. Setembre de 1998. Durada: 5 setmanes.

DEPARTAMENT DE TECNOLOGIA D'ALIMENTS

Director: Dr. Jordi Graell Sarlé

Secretària acadèmica: M. Paz Romero Fabregat

Àrees de coneixement: Microbiologia, Nutrició i Bromatologia, Producció Vegetal, Tecnologia d'Aliments.

Activitats:

Tesis doctorals llegendes

Doctoranda: Sònia Marín Sillué.

Títol: Ecofisiologia de cepas de *Fusarium* productoras de fumonisinas.

Director: Vicente Sanchís Almenar.

Data lectura: 10 de desembre de 1998.

Qualificació: Excel·lent cum laude.

Doctoranda: M. Teresa Lavilla Florejachs.

Títol: Efecto de diferentes sistemas de atmósfera controlada sobre la producción aromática en manzanas Golden Delicious, Starking Delicious y Granny Smith.

Directors: M. López Fructuoso i I. Recasens Guinjuan.

Data lectura: 23 d'octubre de 1998.

Qualificació: Apte cum laude per unanimitat.

Doctorand: Iñigo Arozarena Martinicorena.

Títol: El análisis sensorial como instrumento de evaluación de la calidad de vinos tintos monovarietales de Navarra y Aragón.

Directora: Ana Casp Vanaclocha.

Data lectura: 1 d'octubre de 1998.

Qualificació: Apte cum laude per unanimitat.

Doctoranda: Sonia Marlene Arévalo Chávez.

Títol: Optimización de la producción del agente de biocontrol *Candida sake* (CP-1).

Directors: M. Inmaculada Viñas Almenar i Josep Usall Rodié.

Data lectura: 27 de novembre de 1998.

Qualificació: Excel·lent cum laude.

Participació en grups de recerca consolidats

- Àrea de postcollita (4013-ULIR-01). I. Viñas (investigadora principal), T. Casero, E. Fons, J. Graell, I. Lara, M. López, I. Recasens, Y. Soria, C. Larrigaudiere, J. Usall. Grup de recerca consolidat de la UdL. Tecnologia de Productes Vegetals (4013-UL-01). V. Sanchís (investigador principal), J. Arántegui, S. Garza, V. Gimeno, J. J. Ginér, A. Ibarz, O. Martín, A. Mónico, M. J. Motilva, A. J. Ramos, M. P. Romero, N. Sala, M. Torres. Grup de recerca consolidat de la UdL.

Participació en centres de referència, xarxes temàtiques i altres estructures de recerca

- Xarxa temàtica. Ecology of fumonisin producing *Fusarium* spp. V. Sanchis. Centre de referència Tecnologia d'Aliments - CeRTA.

Projectes de recerca

- Almacenamiento de peras "Decana de Comicio" en atmósfera controlada. J. Graell (investigador principal), M. López, C. Larrigaudiere, J. Salas, R. Miró. Organisme: INIA (SC99-057).
- Características del pardeamiento no enzimático en zumos de fruta, sus efectos biológicos y su eliminación mediante radiación UV-visible. J. Pagán (investigador principal), A. Ibarz, M. T. Piqué, R. Panadés. Organisme: Paeria.

- Contaminación fúngica y por micotoxinas de semillas de girasol. N. Sala (investigador principal), C. Allaert, R. Canela, A. J. Ramos, V. Sanchís, M. Torres, R. Viladrich. Organisme: Paeria (X0078).

- Control de fumonisinas en productos agroalimentarios en España. V. Sanchís (investigador principal), M. Balcells, R. Canela, A. J. Ramos, N. Sala, M. Torres. Organisme: CICYT (ALI97-0736-C04-01).

- Control de micotoxinas emergentes en productos agroalimentarios en España. V. Sanchís (investigador principal), M. Balcells, R. Canela, A. J. Ramos, M. Torres, L. García. Organisme: CICYT (ALI98-0509-C04-01).

- Determinación de los factores de campo para establecer un modelo de predicción de riesgo de aparición de alteraciones en la postcosecha de manzanas. I. Viñas (investigadora principal), J. Boixadera, V. Gimeno, J. Salas, J. Sio. Organisme: INIA (SC97-041).

- Efecto del riego de soporte del olivar sobre la fracción polifenólica y la estabilidad del aceite de oliva. M. J. Motilva (investigador principal), T. Ramo, M. P. Romero. Organisme: Paeria.

- Estudio de la dureza y otros parámetros de calidad en manzana Golden. T. Casero (investigador principal), J. Eras, J. Pagán, I. Recasens, A. Herrero, R. Montserrat, J. Rufat. Organisme: INIA (SC97-054).

- Evaluación no destructiva de la calidad de frutos mediante la integración de sensores electrónicos de aromas, en diferentes tecnologías de frigoconservación (AROFRU). M. López (investigador principal), J. Graell, C. Larrigaudiere. Organisme: CICYT (ALI98-0960-C02-02).

- Fumonisinas en cereales: Factores que determinan su contaminación y métodos de prevención. V. Sanchís (investigador principal), A. J. Ramos, N. Sala, M. Torres. Organisme: Paeria.

- Industrias de zumos y derivados de la fruta. J. J. Giner (investigador principal). Organisme: CICYT (DOC96-2679).

- Mejora de la calidad de la fruta de pepita en postcosecha y eliminación de residuos mediante el control biológico de sus principales enfermedades fúngicas. I. Viñas (investigadora principal), E. Fons, J. Usall. Organisme: CICYT (ALI96-0567).

- Mejora de la calidad de la pera blanquilla mediante la utilización de nuevas tecnologías de postcosecha. I. Viñas (investigadora principal), T. Casero, E. Fons, J. Graell, I. Lara, M. L-López, I. Recasens, Y. Soria, C. Larrigaudiere, J. Usall. Organisme: Paeria.
- Mejora de un equipo y desarrollo de cámaras de tratamiento para el procesado de leche y zumos de fruta por impulsos eléctricos de alta intensidad de campo. O. Martín (investigadora principal), V. Gimeno, A. Mónico, J. R. Rosell. Organisme: CICYT (ALI97-0774).
- Nuevas tecnologías en el procesado de zumos de fruta. Aplicación de campos eléctricos de alto voltaje. O. Martín (investigadora principal), J. Arántegui, S. Garza, V. Gimeno, J. J. Ginér, A. Ibarz, A. Mónico, J. R. Rosell, G. V. Barbosa. Organisme: CICYT (ALI95-0647).
- Utilización de lipasas fúngicas en biotransformaciones de interés agroalimentario. M. Torres (investigador principal), M. Abellana, I. Lara, S. Marín. Organisme: UdL.

Projectes de recerca internacionals

- EQUASE - Extend quality assurance in water microbiology to cohesion countries. Coordinador General: N. Lightfoot (Public Health Laboratory Service. Gran Bretanya). Participació UdL: V. Sanchis (investigador principal), A. J. Ramos, N. Sala, M. Torres, I. Viñas. (SMT4-CT96-2069).
- Programa: Standards, Measurements & Testing (SMT). Natural antifungal systems for prevention of mould spoilage in bakery products. Coordinador General: Cranfield University (Universitat de Granfiel. Institut de Biociència i Tecnologia. Gran Bretanya). Participació UdL: V. Sanchis (investigador principal), A. J. Ramos, N. Sala, M. Torres, I. Viñas. (FAIR-CT98-4075).

Participació en projectes de recerca forans a la UdL

- Diseño y construcción de una nariz electrónica para la determinación del grado de maduración de la fruta dulce. Investigador principal: F. X. Correig (Universitat Rovira i Virgili), J. Sueiras, E. Llobet, J. Brezmes, F. X. Vilanova. Participació UdL: M. López, I. Recasens. Organisme: DGES (2FD97-0436).

- Epidemiologia i control de Monilia en préssec i nectarina mitjançant sistemes alternatius als productes químics de síntesi. Investigador principal: J. Usall (IRTA). Participació UdL: V. Sanchis, I. Viñas. Organisme: Altres.
- Epidemiologia i control de Monilia en préssec i nectarina mitjançant sistemes alternatius als productes químics de síntesi. Investigador principal: J. Usall (Centre UdL-IRTA), C. Nunes. Participació UdL: V. Sanchis, I. Viñas. Organisme: Altres.
- Evaluación de los requerimientos hídricos del olivo (CV. Arbequina), de su respuesta productiva a estrategias de riego deficitario. Investigador principal: J. Girona (UdL-IRTA), S. Alegre, J. R. Gispert, J. Rufat. Participació UdL: M. J. Motilva. Organisme: CICYT (HID96-1333).
- Evaluación de los requerimientos hídricos del olivo (CV. Arbequina), de su respuesta productiva a estrategias de riego deficitario y de su repercusión sobre la calidad del aceite. Investigador principal: J. Girona (IRTA), J. R. Gispert, T. Ramo, J. Rufat. Participació UdL: M. J. Motilva, M. P. Romero. Organisme: CICYT (OLI96-2175).

INSTITUTS

INSTITUT DE CIÈNCIES DE L'EDUCACIÓ

Directora: Dra. Anna Gené Duch

Activitats:

Recerques realitzades

- L'oferta formativa en matèria de medi ambient i les necessitats educatives en el món rural a les comarques de la plana de Lleida. Elisenda Pardell, Àngel Sedó i Esther Fanlo. ICE de la UdL, 1998.
- Programa d'educació ambiental "Lleida, en viu". Esther Fanlo, Teresa Beaumont, Montse García, Neus Ibañez, Elisenda Pardell, Àngel Sedó. ICE de la UdL, 1999.
- Les vivències de la família a l'entorn del món laboral, la vida domèstica i la criança dels fills. Una aproximació des de les

fonts orals". Anna Puertas, Sílvia Puertas. ICE de la UdL, Ajuntament de Lleida, Grup de Mestres de Lleida, 1999.

Centre UdL-IRTA

Director: Dr. Juan Antonio Martín Sánchez

Activitats:

La seva activitat de recerca es desenvolupa mitjançant sis unitats de recerca, en les quals participen professors de la UdL i investigadors de l'IRTA.

Al març de 1999 es va signar el nou Conveni d'Adscripció del Centre mixte UdL-IRTA (DRAP) entre el conseller d'Agricultura, Ramaderia i Pesca i el rector de la UdL.

Àrea de conreus extensius

Selecció i millora genètica de cereals de fecundació autògama: blat fariner, blat dur, ordi i triticale. Agronomia i tecnologia de conreus extensius.

Projectes de recerca

- Desarrollo y divulgación de la tecnología de laboreo de conservación y la reducción de la fertilización nitrogenada en cereales de invierno en zonas de secano. C. Cantero (investigador principal), P. Angas, M. Aran, J. Gregori, J. Lampurlanés, J. Lloveras, F. Santiveri, R. Boncompte, M. Sollé, J. Masanés, A. Castella. Organisme: INIA (PD96-029).
- Establecimiento de la colección nuclear española de cebada. J. L. Molina (investigador principal), A. Sopena, I. Romagosa, J. Voltas. Organisme: INIA (RF95-012-C4-3).
- Estudio de criterios morfofisiológicos de selección como aproximación analítica de la mejora del trigo duro para resistencia a la sequía. C. Royo (investigador principal), A. López, J. L. Araus, R. Simmonneau, J. Matas, R. Blanco. Organisme: CICYT (AGF96-1137-C02-01).
- Estudi de l'adaptabilitat de materials avançats de blat dur a les condicions mediterrànies: efecte dels estressos ambientals sobre el rendiment i la qualitat. C. Royo (investigador principal),

D. Villegas, J. Zarco, A. López Querol, A. López Fernández. Organisme: ITT-CTP .

- Estudio de la adaptación del trigo duro a los estreses abióticos terminales y su relación con la calidad de la cosecha. C. Royo (investigador principal), A. López, J. García, J. Zarco, M. Aragay, A. Puigdoménech, D. Villegas. Organisme: INIA (SC97-039-C2-1).

- Estudio y divulgación del comportamiento varietal de las nuevas obtenciones de maíz, cereales y cultivos forrajeros en las comarcas de Lleida. J. Lloveras (investigador principal), M. Bagà, À. Ballesta, A. López, A. López. Organisme: Paeria.

- Evaluación de material de trigo harinero, trigo duro, triticale y cebada, procedentes de CIMMYT e ICARDA (desarrollo de los convenios de INIA con CIMMYT e ICARDA) y selección de líneas avanzadas adaptadas a las condiciones españolas y de alta calidad. J. A. Martín (investigador principal), M. Bagà, C. Martínez, A. Michelena, E. Sin, L. P. Torres. Organisme: INIA (SC95-085-C6-4) .

- Obtención de variedades de cebada de calidad para condiciones de agricultura sostenible. J. L. Molina (investigador principal), A. M. Pérez, A. López, A. Sopena, P. Muñoz, I. Romagosa. Organisme: INIA (SC96-028-C3-1).

- Estudio de las resistencias a *Heterodera avenae*, *Mayetiola destructory* *Pseudocercosporella herpotricoides* transferidas a trigo desde *Aegilops ventricosa* y *Aegilops triuncialis*. Selección de líneas resistentes con buenas características agronómicas. J. A. Martín Sánchez (investigador principal), E. Sin, C. Martínez, A. Michelena. Organisme : CICYT (AGF98-1057-C04-03).

- Laboreo de conservación en el Valle del Ebro. Producción y gestión de residuos vegetales en sistemas de cultivo de cereal. C. Cantero (investigador principal), J. Lloveras, F. Santiveri, M. Bagà, A. Ballesta, L. Torres, J. Lampurlanés. Organisme: CICYT (AGF98-0261-C02-01).

- Técnicas de cultivo y manejo de la alfalfa para la mejora de la calidad. J. Lloveras (investigador principal), X. Ferran, M. R. Fanlo, C. Chocarro. Organisme: CICYT (SC98-043-C2-2).

- Incremento de la eficiencia de la mejora genética de la cebada para calidad maltera y adaptación fenológica: pautas

de germinación, contenido de proteína, vernalización y fotoperíodo. J. L. Molina (investigador principal), I. Romagosa, P. Muñoz, F. Santiveri. Organisme: CICYT (AGF98-0251-C03-01).

Àrea de protecció de conreus

Protecció de conreus contra plagues i malalties: lluita integrada en fruiters, feromones, malalties dels cereals i dels fruiters.

Projectes de recerca

- Application of pheromones and other semiochemicals for pest control maize. Coordinador del projecte: Ramon Albajés. Participació d'investigadors del centre UdL-IRTA: M. Eizaguirre, C. López, M. Riba, A. Sans. Organisme: UE (FAIR96-CT1302). Altres institucions/empreses participants: *CID-CSIC (Dep. de Química Orgànica i Biològica, Barcelona), *INRA (Dep. de Phytopharmacie, Lab. Médiatous Chimiques, Versailles, França), *NCSR 'D' (Inst. of Biology, National Centre for Scientific Research 'Demokritos', Atenes, Grècia), *SDEQ, S. A. (Soc. Española de Desarrollos Químicos, Barcelona), *N. P. P. (Natural Plant Protection, S. A. , Noguères, França), *T. N. O. (The Netherlands Organisation for Applied Scientific Research, Delf, The Netherlands), *F. P. C. (Fédération de Protection des Cultures, Carcassonne, França).
- Control de *Cydia pomonella*, *Zeuzera pyrina* y *Synanthedon myopaeformis* en programas de control integrado de plagas de frutales de pepita. J. Avilla (investigador principal), A. M. Jauset, A. Moreno, M. J. Sarasúa. Organisme: INIA (SC97-048).
- Control de plagas de maíz y alfalfa en el marco de la alternativa extensiva de regadío de la cuenca del Ebro. R. Albajés (investigador principal), M. A. Achón, L. Asín, J. Comas, A. M. Jauset, M. Eizaguirre, E. Núñez, X. Pons. Organisme: CICYT (AGF96-0482).
- Control integrado del peral. M. J. Sarasúa (investigador principal), M. Artigues, J. Avilla, I. Iglesias, A. M. Jauset. Organisme: CICYT (AGF96-0485).
- Optimización de la calidad anatómico-fisiológica de *Pinus halepensis* y *Pinus pinea* producidos en contenedor y relación

con la supervivencia y crecimiento en plantación. Evaluación de las causas de mortalidad en plantaciones establecidas en tierras agrarias. X. Parladé (investigador principal), J. Pera, I. Álvarez, M. Cohen, A. Rincón, C. Colinas. Organisme: INIA (FO96-005-C2-2).

- Pear decline y otras fitoplasmosis en frutales. Etiología de enfermedades asociadas al decaimiento del peral. Mejora de técnicas de detección de fitoplasmas. A. Batlle (investigador principal), A. Laviña, J. M. Aramburu, P. Viladrell, A. Moreno, E. Hidalgo, V. Medina. Organisme: INIA (SC97-131-C2-2).

Àrea de producció animal

Millora genètica del porcí i sistemes informàtics de gestió tecnicoeconòmica i de selecció de ramaderia porcina.

Projectes de recerca

- Caracterización de varias líneas maternas de porcino respecto a su crecimiento y calidad de la canal y la carne. J. Estany (investigador principal), D. Babot, M. D. Cubiló, J. L. Noguera, M. Tor, D. Villalba. Organisme: Paeria.
- Creació d'un sistema informàtic de gestió tecnicoeconòmica i genètica d'explotacions porcínes (GTEP-IRTA). J. L. Noguera (investigador principal), M. Arbonés, R. Galofré, D. Babot, J. Estany, L. M. Pla, J. Pomar, R. Sanz. Organisme: IRTA (21011)
- Detección de genes que afectan a la calidad de la carne de cerdo ibérico y landrace mediante marcadores moleculares. M. Pérez (investigador principal), J. L. Noguera (investigador principal), D. Babot, J. Estany. Organisme: CICYT (AGF96-2510-C05-01).
- Software avanzado de gestión integral para empresas de producción porcina (GTEP-GIA). J. L. Noguera (investigador principal), J. Pomar (investigador principal), L. M. Pla, R. Galofré, M. Arbonés. Organisme: CDTI-PASO (051. 1-PC311).
- Transferring QTL technology to the pig breeding industry (PIGTECH)-A demonstration project. Coordinador General: L. Andersson (Uppsala Biomedical Center). J. L. Noguera (investigador principal), M. Pérez-Enciso (investigador principal), D. Babot, J. Estany, L. Varona. Organisme: UE (BIO4-CT97-2243) Programa: Biotechnology (I).

- Concepción, diseño e implementación del banco de datos del porcino español (BD-PORC). J. L. Noguera (investigador principal), J. Pomar (investigador principal), D. Babot, R. Galofré, L. M. Pla, R. Sanz. Organisme: MAPA.

Àrea de postcollita

Tecnologia de la conservació de la fruita. Fisiologia i bioquímica de la conservació de la fruita. Qualitat de la fruita lligada a la precollita i postcollita. Patologia i avaluació de residus.

Projectes de recerca

- Estudio de la dureza y otros parámetros de calidad en manzana Golden. T. Casero (investigador principal), J. Eras, A. Herrero, R. Montserrat, J. Pagán, I. Recasens, J. Rufat. Organisme: INIA (SC97-054).
- Mejora de la calidad de la fruta de pepita en postcosecha y eliminación de residuos mediante el control biológico de sus principales enfermedades fúngicas. I. Viñas, (investigadora principal), E. Fons, J. Usall, N. Teixidó, L. Palou. Organisme: CICYT (ALI96-0567).
- Mejora de la calidad de la pera blanquilla mediante la utilización de nuevas tecnologías de postcosecha. I. Viñas (investigadora principal), T. Casero, E. Fons, J. Graell, I. Lara, C. Larrigaudiere, M. López, I. Recasens, Y. Soria, J. Usall. Organisme: Paeria.
- Nuevas alternativas de control de las fisiopatías en pera Blanquilla. C. Larrigaudiere (investigador principal), A. Herrero, R. Montserrat, J. Salas, D. Ganau, I. Recasens. Organisme: INIA (SC97-043).
- Quality improvement of pears by predictive and adaptative technology. Coordinador General: C. Larrigaudiere, T. Casero, I. Recasens, A. Herrero, M. Vendrell, I. Lenthéric. Organisme: Programa FAIR (FAIR3-CT96-18703) (I).
- Determinación de los factores de campo para establecer un modelo de predicción de riesgo de aparición de alteraciones en postcosecha de manzana. I. Viñas (investigadora principal), V. Gimeno, J. Boixadera, J. Sió, J. Salas, S. Arévalo. Organisme: INIA (SC97-041).

- Epidemiologia i control de *Monilia* en préssec i nectarina mitjançant sistemes alternatius als productes químics de síntesi. J. Usall (investigador principal), I. Viñas, V. Sanchís, C. Nunes. Organisme: Comitè Econòmic de la Fruita Dolça.
- Evaluación no destructiva de la calidad de frutos mediante la integración de sensores electrónicos de aromas, en diferentes tecnologías de frigoconservación (AROFRU). M. López (investigador principal), J. Graell, C. Larrigaudiere. Organisme: CICYT (ALI98-0960-C02-02).

Àrea de fructicultura

Ús eficient de l'aigua de reg i els fertilitzants en fructicultura. Caracterització fisiològica de les plantes davant diferents tipus d'estrés. Sensibilitat estacional dels arbres fruiters al dèficit hídric. Estratègies de reg deficitari controlat. Aprofitament de recursos hídrics escassos en els cultius de l'olivera i l'ametller.

- Aplicació de reg deficitari controlat en perera per a la millora de la qualitat del fruit i l'estalvi de reg. J. Marsal (investigador principal), A. Arbonés, J. Girona, M. Mata. Organisme: Paeria.
- Aplicació d'estratègies de reg deficitari controlat en sòls profunds i sense fertilitat. J. Girona (investigador principal), J. Marsal, A. Arbonés, R. Dalmáu. Organisme: INIA (SC97-042).
- Avaluació dels requeriments hídrics de l'olivera (cv. Arbequina), de la seva resposta productiva a estratègies de reg deficitari. J. Girona (investigador principal), J. Rufat, S. Alegre, J. R. Gispert, M. J. Motilva, M. Mata, A. Arbonés. Organisme: CICYT (HID96-1333).
- Avaluació dels requeriments hídrics de l'olivera (cv. Arbequina), de la seva resposta productiva a estratègies de reg deficitari i de la seva repercussió sobre la qualitat de l'oli. J. Girona (investigador principal), J. Rufat, S. Alegre, J. R. Gispert, M. J. Motilva, M. Mata, A. Arbonés. Organisme: CICYT (OLI96-2175).
- Viabilitat tècnica de les noves tecnologies que combinen les pràctiques de conreus amb una utilització òptima del reg respectant el medi ambient. J. Girona (investigador principal), J. Marsal. Organisme: Unió Europea (ARINCO 97ES06002).
- Innovative biological indicators to improve the efficiency of water and nitrogen use and the fruit quality in tree crops. J.

Girona, J. Marsal, S. Alegre, M. Mata, A. Arbonés. Organisme: CEE (FAIR1 CT95-0030).

CENTRE TECNOLÒGIC FORESTAL DE CATALUNYA

President: Sr. F. Xavier Ballabriga i Cases

Vicepresident: Dr. Jaume Porta i Casanellas

Gerent: Sr. Francisco Rovira i Corominas

Consorti

Activitats:

Projectes

- Dr. Carlos Colinas. Àrea de defensa del bosc. "LIFE ENV/E/512: Introducció de bolets comestibles de qualitat en repoblacions forestals. Projecte de demostració". 1997-1999.
- Dr. Jordi Recasens. Àrea de Productes Secundaris del Bosc- Departament d'Hortofructicultura, Botànica i Jardineria- UdL "LIFE ENV/E/260: Projecte de demostració de la compatibilitat de l'aprofitament en recolecció d'espècies medicinals autòctones amb la seva conservació i la del medi ambient i de la viabilitat del seu conreu en zones rurals del Pirineu". 1997-1999.
- Jordi Amorós. Consell Comarcal del Solsonès. ADAPT. "QUANTS (Qualificacions per a l'Adaptació a les Noves Tecnologies. Oportunitats per a la Catalunya Rural)". 1998-2000.
- Rosa Armell Femenia. Àrea de gestió i estudis del paisatge. INTERREG II. "El paisatge com a desenvolupament local i transfronterer al Pallars Jussà". 1997-1999.
- M. Jesús Carrera. Àrea de tecnologia de la fusta. INTERREG II. "Observatori Pirinenc de la fusta". 1998-2002.
- Dr. Eduard Rojas Briaies. Àrea de Política Forestal. Subcontracte. IVFP FAIR. "MultiforRD: Multifunctional Forestry as a means to rural development: Establishing Criteria for Region-Specific Strategies for Balancing Public Demands and Forest Owners Objectives". 1998-1999.

- Dr. Eduard Rojas Briaies. Àrea de Política Forestal. Coastal-EFI: Mediterranean Coastal Project. Positive externalities and trade-offs between forestry and tourism.
- Jordi Bardia. Unitat de Focs Forestals. Consell Comarcal del Solsonès. "Pla Comarcal de Prevenció i Extinció d'Incendis del Solsonès". 1998-1999.
- Dr. J. M. González Molina. Àrea de Gestió Sostenible del Bosc. INIA. «Elaboració de taules de producció, models de creixement i models de gestió pel *Pinus halepensis* Mill del nord-est d'Espanya". 1998.
- Dr. J. M. González Molina. Àrea de Gestió Sostenible del Bosc. INIA Models silvícoles per a l'aprofitament sostenible de les masses de *Pinus pinea*. Elaboració de la part de silvicultura per a Catalunya. 1999-2002.
- Col·laboració en el projecte de l'INIA "Caracterització silvícola i tecnològica de *Pinus nigra*".
- Ajuts econòmics per la realització del III Fòrum de Política Forestal i de les Jornades Tècniques de Tecnologia de la fusta.

Altres ajuts

- Dr. Ramon Batalla. Àrea d'hidrologia. Acció Especial CICYT. Gestions per la reconducció i execució del projecte EUROCHANNEL. 1998-1999.
- Dra. M. T. Sebastià Álvarez. Àrea d'ecologia vegetal i botànica forestal. Acció Especial CICYT. "Programa pilot d'incentivació de la participació de les PIMES dels sectors forestal, mediambiental i rural en el V Programa Marc de la UE". 1998-1999.
- Modelització per al desenvolupament i la resposta a les pertorbacions de les forests del Solsonès.
- Potencialitat productiva dels boscos de pinassa (*Pinus nigra* ssp. *Salzmanii*) i pi roig (*Pinus sylvestris*) de la comarca del Solsonès.
- Caracterització per primera transformació de la fusta de pinassa al Solsonès.
- Anàlisi dels factors que determinen l'estructura i l'evolució recent del paisatge forestal d'una vall d'alta muntanya al Pallars Subirà.

- Estudi de regeneració de poblacions de *Gentiana Lutea* i *Gentiana Burseri*, sotmeses a aprofitaments per extracció d'arrel, i repercussió d'aquesta activitat sobre el medi i la població de la Cerdanya.
- PIR 98. Hidrologia i edafologia aplicades en l'àmbit de conques forestals de muntanya mediterrània.
- Projecte AIRE per a la mobilitat interregional d'investigadors.
- Beca postdoctoral per a la formació de personal investigador: processos implicats en la dinàmica espai-temps entre la pastura i el bosc a la muntanya pirenaica.
- Projectes del Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca
- Pla de producció forestal i Pla de prevenció d'incendis a la comarca del Berguedà.
- Pla d'ordenació forestal de La Coma i la Pedra.
- Pla d'ordenació forestal de Guixers.
- Pla d'ordenació forestal de Sant Llorenç de Morunys.
- Estudi ecològicoforestal de l'avetosa de Riu de Pendís, al Parc Natural del Cadí-Moixeró.

Projectes encarregats pel Consell Comarcal del Solsonès

- Pla de restauració de la zona afectada per l'incendi del juliol de 1998.
- Pla d'ordenació de la muntanya d'Alp.

Organització de seminaris i congressos

- III Fòrum de Política Forestal. Març de 1998.
- II Jornades Internacionals de Desenvolupament Rural. Novembre de 1998.
- Jornades Tècniques de Tecnologia de la Fusta. Novembre de 1998.

LABORATORI D'ANÀLISI I FERTILITAT DE SÒLS (LAF)

President: Sr. Josep Grau i Seris

Director: Dr. Miquel Aran Mayoral

Laboratori d'Anàlisi i Fertilitat de Sòls (LAF) és un consorci impulsat per la Diputació de Lleida del qual, entre d'altres

entitats, en forma part la Universitat de Lleida (UdL), amb representació als òrgans d'administració. El seu funcionament va iniciar-se a finals de 1992 sota la forma jurídica de societat anònima.

L'objectiu principal que va impulsar la creació del laboratori va ser la necessitat de dotar d'una infraestructura analítica al sector agrari de les comarques de Lleida. Aquest servei d'anàlisi havia de complir unes exigències de fiabilitat, qualitat i velocitat, a més a més a d'assolir un nivell d'autofinançament suficient. Les instal·lacions del LAF es situen al terme municipal de Sidamon (Pla d'Urgell).

LAF és un centre orientat principalment a les anàlisis de sòls amb finalitats agrícoles i mediambientals. D'altres materials analitzats són els residus orgànics, matèries vegetals (fulles, fruits) i aigües de reg, sempre a la demanda d'institucions, empreses i particulars que precisen informació analítica per un millor desenvolupament de les seves activitats.

LAF es caracteritza per realitzar una promoció activa dels serveis d'anàlisi en un àmbit territorial que s'ha ampliat progressivament a la resta de Catalunya i a tot l'estat.

El control de qualitat és un dels eixos del servei. Per aquest motiu LAF perticipa en diversos cercles de control tant a nivell nacional com internacional.

En termes de moviment i activitat econòmica LAF va superar l'any 1998 les 20.000 mostres analitzades, amb una facturació superior als 100 M. PTA. La base de dades de LAF emmagatzema actualment més de 600.000 paràmetres analítics. El creixement continu de l'activitat ha estat una de les constants de LAF en el decurs dels seus sis anys d'activitat.

A nivell de R+D i com exemple de cooperació universitat-empresa, LAF ha desenvolupat amb l'ETSEA un projecte sobre maneig del nitrògen en condicions de regadiu, finançat per el CDTI (1995-1998). Actualment treballa conjuntament amb l'ETSEA en un projecte PETRI sobre el control de l'alliberament del nitrògen en condicions de regadiu.

CENTRE DE TRANFERÈNCIA DE TECNOLOGIA

Departament, centre, institut, servei o unitat	Convenis i serveis	Subvencions Industrial	Propietat a cursos	Matrícules Investigació CICYT, CIRIT, ...	Aiuts Paeria investigació:	Ajuts europeus	Projectes	TOTAL
Administració d'Empreses i Gestió Econòmica dels Recursos Naturals	55. 164. 321	2. 546. 904		43. 899. 056	561. 000			102. 171. 281
Anglès i Lingüística				3. 670. 000	309. 000			3979000
Centre de Referència de Tecnologia d'Aliments								21. 298
Centre de Transferència i Tecnologia	13. 907			1. 044. 300				1. 058. 207
Ciències Mèdiques Bàsiques	8. 355. 206			3. 205. 000	20. 089. 976	54. 253. 734	14. 098. 668	100. 002. 584
Cirurgia				14. 298. 750	715. 972			15014722
Didàctiques Específiques	2. 625. 000							2. 625. 000
Dret Privat	7. 702. 000			1. 862. 600	1. 207. 682	371. 250		11. 143. 532
Dret Públic	2. 586. 207			5. 353. 000	131. 000	937. 500		9. 007. 707
Economia Aplicada	506. 920			0	1. 061. 497			1. 568. 417
Enginyeria Agroforestal	25. 606. 413			3. 452. 000	304. 000	9. 247. 000		38. 609. 413
Facultat de Ciències de l'Educació	15. 854. 440			0	0			15. 854. 440
Filologia Catalana	2. 176. 810			5. 947. 000	696. 000		2. 666. 896	11. 486. 706
Filologia Clàssica, Francesa i Hispànica	150. 000			915. 000	3. 522. 783	980. 300		5. 568. 083
Geografia i Sociologia	11. 272. 414			2. 325. 000	3. 023. 600	1. 001. 000		17. 622. 014
Història	15. 070. 552			432. 000	1. 641. 336	2. 364. 800		19. 508. 688
Història de l'Art i Història Social				0	1. 658. 000			1658000
Hortofructicultura, Botànica i Jardineria	7. 934. 773			21. 108. 750	1. 000. 000	10. 525. 000		40. 568. 523
INEFC					310. 000			310000
Infermeria	2. 298. 756			18. 385. 000				20. 683. 756

Departament, centre, institut, servei o unitat	Convenis i serveis	Subvencions	Propietat Industrial	Matrícules a cursos	Aiuts Paeria Investigació	Ajuts investigació: CICYT, CIRIT, ...	Projectes europeus	TOTAL
Informàtica i Enginyeria Industrial	10. 825. 433				1. 000. 000	715. 000	1. 527. 272	14. 067. 705
Institut de Ciències de l'Educació	12. 824. 282							12. 824. 282
Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentària					2. 400. 000			2400000
Matemàtica				3. 443. 500	475. 000			3918500
Medi Ambient i Ciències del Sòl	13. 418. 124			32. 652. 819	150. 000	8. 756. 000		54. 976. 943
Medicina	3. 020. 688			2. 320. 000	226. 000	6. 425. 100		11. 991. 788
Pedagogia i Psicologia	16. 702. 949			20. 457. 666	1. 901. 489	972. 222		40. 034. 326
Producció Animal	9. 888. 977			970. 000	2. 300. 000			13. 158. 977
Producció Vegetal i Ciència Forestal	13. 161. 271			45. 672. 446	4. 251. 000	11. 407. 000	5. 285. 627	79. 777. 344
Química	5. 747. 307			105. 000	2. 912. 000	3. 078. 000		11. 842. 307
SEDAI Assaig Planta Pilot Tecnologia d'Aliments	19. 000							19. 000
SEDAI Qualitat Microb. Sector Agroalimentari	1. 279. 300			2. 119. 100				3. 398. 400
SEDAI Qualitat Sensorial Física-Química. Aliments	188. 400							188. 400
SUIC-Microscòpia Electrònica	189. 830					815. 000		1. 004. 830
Tecnologia d'Aliments	3. 905. 547		50. 000	2. 302. 500	6. 923. 000	11. 063. 000	3. 163. 001	27. 407. 048
Universitat d'Estiu				13. 619. 461				13619461
Universitat Oberta de Catalunya				12. 444. 678				12444678
TOTAL	248. 488. 827	2. 546. 904	50. 000	262. 004. 626	58. 770. 335	122. 911. 906	26.741.464	721. 535. 360

SERVEIS UNIVERSITARIS D'INVESTIGACIÓ CIENTÍFICA (SUIC)

Coordinador: Dr. Enric Vicedo Rius
(des del 16 de maig de 1999)

MICROSCÒPIA ELECTRÒNICA

Director científic: Dr. Fernando López Gatus
Tècnic: Sr. Jaseck Wierzechos
Avda. Rovira Roure, 44
25198 Lleida
Tel. 34 973 702417
Fax 34 973 702426

Durant l'any 1998, els diferents serveis del SUIC de Microscòpia Electrònica van ser utilitzats un total de 638 hores, sense comptar el temps dedicat pel personal del servei a la preparació de les mostres. D'aquestes hores, 612 corresponen a usuaris interns i 26 a usuaris externs (convenis i altres).

Durant aquest període, la moderna infraestructura del Servei de Microscòpia Electrònica, composta principalment per un microscopi electrònic de transmissió, un microscopi electrònic de rastreig, un sistema de microanàlisi i un microscopi confocal, va ser aplicada per diversos grups de recerca de la UdL i també per usuaris procedents d'altres universitats catalanes i d'altres centres d'investigació per dur a terme els diferents projectes de recerca. Entre els projectes més destacables cal mencionar projectes realitzats per:

- Un grup del Departament de Ciències Mèdiques Bàsiques: *"Implicaciones del calcio intracelular y de los receptores aglutamato en el control de la muerte celular fisiológico o inducido de motoneuronas espinales"*.
- Un grup del Departament de Producció Vegetal i Ciència Forestal: *"Anàlisi del genoma del mosaic nanitzant del blat de moro (MDMV)"*.

- El personal del SUIC-ME: *"Aplicació de tècniques de microscòpia electrònica per al reconeixement d'una possible activitat biològica al meteorit marcià ALH84001"*.
- Un grup del Departament de Producció Animal: *"Evaluación de los efectos de la microconservación rápida, ultra-rápida y vitrificación en embriones y hemiembriones bovinos"*.

Pel que fa als treballs realitzats per altres entitats públiques i privades s'han signat o desenvolupat convenis de col·laboració amb l'Estació Experimental d'Aula Dei, CSIC (Saragossa), l'ICS – Hospital Arnau de Vilanova (Lleida), i amb el Consorci Lleidatà de Control.

S'han realitzat els cursos següents: el curs d'especialització Aplicacions de Tècniques de Microscòpia Electrònica en Estudi de Materials Biològics i el curs de doctorat Aplicacions de Microscòpia Electrònica en Medicina.

Amb l'objectiu de difondre les prestacions del Servei i les seues possibilitats en el suport d'activitats científiques, com en anys anteriors s'han rebut visites de professors de la Universitat de Barcelona i del professor Joan Oró de la Universitat de Houston.

PUBLICACIONS

Tècnic: Sr. Javier de Castro
Plaça Víctor Siurana, 1
25003 Lleida
Tel. 34 973 702084
Fax 34 973 702062

El Servei de Publicacions manté com a objectius l'impuls, la programació i la producció tècnica d'edicions científiques, docents, d'extensió universitària i de difusió i imatge institucional de la Universitat. És a dir, l'edició de materials de suport a la docència; la difusió de la recerca a partir de sèries i col·leccions editades amb el suport dels departaments; la presència institucional de la Universitat en el món editorial i del llibre mitjançant l'edició de treballs que, sense perdre rigor, siguin atractius a públics més amplis que el de l'estricta univers acadèmica i universitària. Alhora es pretén potenciar encara més la presència institucional i la difusió del funcionament i l'activitat

de la Universitat, que es realitza mitjançant l'edició de guies, memòries, programes de doctorat i mestratges, catàlegs i altres fulles pensats per divulgar l'activitat quotidiana universitària. L'extensió universitària, que representa finalment, un altre dels àmbits importants d'actuació, tant pel que fa a l'activitat estudiantil i les seves publicacions i revistes, com a la d'altres col·lectius universitaris.

Producció bibliogràfica

Entrant en el capítol pràctic de les publicacions realitzades pel Servei durant el curs acadèmic 1998/99 i dins de l'àmbit de la producció científica, han estat publicats prop de quaranta títols. En l'àmbit variat de l'extensió universitària ha vist la llum aproximadament una dotzena d'entregues, a més d'un nombre similar d'unitats, corresponents a diverses iniciatives institucionals com ara memòries científiques, guies de l'estudiant i altres productes d'imatge i de funcionament intern de la Universitat.

Durant aquest període, el Servei ha consolidat totes les seves col·leccions amb l'aparició de nous títols a cadascuna d'elles i fins i tot de les de més recent aparició que s'han endegat amb força i ganes com ara Sèrie Amèrica, Territori i Societat a l'Edat Mitjana, Quaderns de Sintagma, Nèmesis, Experiències Didàctiques o Avenços d'Infermeria que properament donarà els seus primers fruits impresos. L'apartat corresponent a llibres fora de col·lecció també ha vist l'increment de la seva producció, sobretot gràcies a l'edició d'un bon nombre d'actes de jornades i congressos celebrats a la Universitat de Lleida i a l'espera de que aquest apartat de la producció bibliogràfica universitària lleidatana disposi d'un marc propi en forma de col·lecció.

Difusió

La nostra pertinença a entitats com l'Asociación de Editoriales Universitarias Españolas, Univespaña o l'Institut Cultural Lluís Vives ens ha permès de mantenir un contacte continu i fluid amb el món del llibre universitari, participant com a expositors professionals en prestigioses fires internacionals del llibre com les de Francfort (Alemanya), Liber (Barcelona), Buenos Aires

(Argentina), Salón del Libro Universitario de Mérida (Veneçuela) o Madrid.

Les nostres novetats bibliogràfiques apareixen regularment en catàlegs de màxima difusió com Marcial Pons, Univespaña o NEU que arriben a tota la comunitat universitària espanyola i catalana. L'acord amb Pórtico per tal de ser inclosos en la seva base de dades internacionals que distribueix informació a moltes universitats estrangeres. La signatura amb Puvill, SL, d'un altre protocol de distribució mitjançant la seva llibreria telemàtica no ha fet altra cosa que eixamplar la difusió de les Edicions de la Universitat de Lleida. Tan mateix, el nostre abast de distribució s'ha vist examplat afegint als contractes amb distribuïdors com Breogán (nacional), L'Estaquirot (Catalunya i Balears) un altre amb Sendra-Marco per tal de cobrir millor el País Valencià.

Diverses negociacions amb editorials o entitats privades com Pagès Editors (Lleida), FV Libros o Cedecs (ambdós de Barcelona), Basf (Madrid), Synthélabo Pharma (Madrid), AIFE (Lleida), Novartis Nutrición (Barcelona), han fructificat en acords de coedició. Altres entitats com la Universitat de Barcelona, l'Ajuntament de Lleida, l'Institut d'Estudis Ilerdencs (Lleida), la Asociación Española de Estudios Literarios Hispanoamericanos o el Centre Tecnològic Forestal de Catalunya han arribat, també, a diferents pactes de col·laboració en matèria d'intercanvi i de coedició. Tot plegat, ja s'han recollit els primers fruits d'aquests acords de col·laboració amb l'aparició d'alguns dels volums corresponents.

La publicació recent del nostre tercer catàleg general de publicacions de la Universitat de Lleida, posa de manifest altre cop tots aquests anys de dur i seriós treball que ha permès crear al llarg de la encara curta vida del Servei de Publicacions un fons editorial propi que supera hores d'ara les 300 obres publicades.

Manteniment de la WEB de Publicacions

Edicions de la Universitat de Lleida sempre atenta als avenços tècnics més punters va aprofitar la implantació de la nova xarxa informàtica de la Universitat de Lleida per tal de posar en marxa una web informativa per tal de garantir el màxim possible la

difusió del nostre fons editorial. Així la nostra pàgina d'informació permet als usuaris d'Internet poder apropar-se puntualment a totes les nostres novetats bibliogràfiques, a la consulta del catàleg complet del nostre fons de llibres i altres informacions relatives a la nostra feina i als serveis tècnics que oferim i que s'han incrementat darrerament d'una forma notable gràcies a les contínues peticions què, en aquest sentit, estem rebent de tota la comunitat universitària de Lleida.

Ajuts

Durant l'any 1998 Edicions de la Universitat de Lleida ha pogut acollir-se novament a subvencions del Comissionat per a Universitats i Recerca i el Departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya mitjançant la convocatòria d'ajuts a l'edició i la difusió de llibres de text o manuals universitaris en català. Concretament, l'ajut concedit ha estat de 1.298.280 PTA.

REPRODUCCIÓ I IMATGE

Tècnic: Sr. Xavier Goñi
Plaça Víctor Siurana, 1
25003 Lleida
Tel. 34 973 702000
Fax 34 973 702062

La imatge com a suport per a la recerca i la docència adquireix actualment, i, principalment en els ambients universitaris, el nivell d'una eina quasi indispensable.

El Servei de Reproducció d'Imatge proporciona, al personal de la UdL que ho sol·licita, la informació o assessorament per a la realització de treballs relacionats amb la imatge i el seu tractament, o bé realitza directament aquests treballs en el cas de que no puguin ser duts a terme des del departament o centre.

Es per això que al moment de planificar, tant el tipus de serveis per oferir com l'adquisició de nous equipaments, intentem proporcionar a l'usuari unes eines que li permetin presentar els treballs de docència i de recerca sobre suports el més capdavanter possible.

També forma part de la nostra tasca el seguiment d'actes institucionals, culturals i acadèmics, el seu enregistrament en suport fotogràfic o de vídeo, així com l'assessorament en temes de reproducció d'imatge a tota la comunitat universitària.

Bàsicament podríem agrupar l'oferta de serveis en dos grups; el primer inclou els treballs en el camp de la fotografia amb equipaments tradicionals. El segon inclou aquelles opcions en las que la imatge es manipula o realitza mitjançant equipaments informàtics.

Agrupant els treballs podem definir bàsicament els següents: transformació d'imatges d'ordinador en altres suports per docència i per presentacions (diapositives, transparències, impressions en color o blanc i negre, etc.), captació mitjançant escàners o sistemes fotogràfics d'imatges planes o en volum per la seva incorporació a textos o presentacions d'ordinador i vídeo, microfilms, impressions de qualitat (plòter, sublimació, raig de tinta, làser) en color i blanc i negre per articles de revistes, congressos, pòsters, etc., tractaments d'imatges amb programes informàtics, escaneig d'imatges per l'elaboració d'arxius, reportatges fotogràfics (camp, equipaments, seguiment experimentacions, etc.), realització de treballs de fotomacrografia i fotomicrografia i assessorament per la utilització dels equipaments i material fotogràfic més adequats al personal de la UdL, treballs fotogràfics en blanc i negre amb la realització de tot el procés, gravació dels treballs realitzats sobre suport de CD o altres sistemes més tradicionals, reportatges d'actes culturals, institucionals, acadèmics, etc., realització d'un arxiu amb imatges fotogràfiques i de vídeo per a la història de la UdL.

La relació de treballs es totalment oberta en funció de les novetats que en el camp de la reproducció d'imatge surten al mercat, així com per les necessitats que planteixin els usuaris del Servei.

S'ha col·laborat anualment en cursos de doctorat i assignatures de lliure elecció, sobre tècniques de tractament i presentació d'informació científica.

S'han organitzant i impartit cursos sobre fotografia i tractament d'imatge per al personal de la UdL i a la Universitat d'Estiu.

SERVEIS DEPARTAMENTALS D'AJUT A LA INVESTIGACIÓ (SEDAI)

Coordinador: Dr. Enric Vicedo Rius
(des del 16 de maig de 1999)

ANÀLISI CROMATOGRÀFICA DE PRODUCTES ORGÀNICS

Professor responsable: Dr. Magí Riba

Departament de Química

Av. Rovira Roure, 177
25198 Lleida
Tel. 34 973 702529
Fax 34 973 238264

Té com a funcions l'anàlisi identificatiu i quantitatiu de productes orgànics (pesticides, aromes, metabolits...) per cromatografia líquida, per cromatografia de gasos o pel sistema acoblat de cromatografia de gasos- espectrometria de masses.

ANÀLISI PER ESPECTROSCÒPIA NIR

Professor responsable: Dr. Xavier Ferran
Departament de Química
Av. Alcalde Rovira Roure, 177
25198 Lleida
Tel. 34 973 702844
Fax 34 973 238264

Té com a funcions l'anàlisi de proteïna i altres paràmetres en materials d'interès agrari i en materials propis de la indústria agroalimentària.

ASSAIG EN PLANTA PILOT DE TECNOLOGIA D'ALIMENTS

Professora responsable: Dra. Olga Martín
Departament de Tecnologia d'Aliments
Av. Alcalde Rovira Roure, 177
25198 Lleida
Tel. 34 973 702593
Fax 34 973 702596

L'objectiu d'aquest sedai és servir de suport a totes aquelles activitats on sigui necessari la transformació, envasat i magatzematge d'aliments a escala de planta pilot.

Els equips disponibles són de gran utilitat en el desenvolupament de les classes pràctiques de les assignatures de primer, segon i tercer cicle que inclouen processos i indústries de transformació d'aliments específics que s'imparteixen des del Departament de Tecnologia d'Aliments. A més, aquest servei és molt útil en el desenvolupament de TPT, PFC i tesis doctorals.

D'altra banda, les instal·lacions estan disponibles per desenvolupar treballs d'altres departaments de la UdL, així com treballs contactats amb empreses.

BANC DE GERMOPLASMA DE MATERIAL VEGETAL

Professor responsable: Dr. Jordi Recasens
Departament d'Hortofructicultura, Botànica i Jardineria
Av. Alcalde Rovira Roure, 177
25198 Lleida
Tel. 34 973 702549
Fax 34 973 238264

Aquest sedai té com a funcions: disponibilitat de llavors i diàspores d'espècies vegetals silvestres per a grups de recerca i desenvolupament d'entitats públiques i privades que treballen en els àmbits de l'agronomia, la protecció de conreus, les ciències forestals o el medi ambient.

CITÒMETRE DE FLUX SEPARADOR

Professor responsable: Dr. Xavier Gómez
Departament de Medicina
Av. Rovira Roure, 80
25198 Lleida
Tel. 34 973 702208
Fax 34 973 702435

L'equipament disponible és el següent: citòmetre de flux, separador (FACSVantage, làser a 488 nm (200 mW) i UV (50 mW), software per citometria de flux, equipament general de laboratori (incubador de CO₂, banyes, centrífugues, microscopi òptic i petits aparells).

Aquest equipament permet l'estudi d'un gran ventall de característiques cel·lulars i partícules biològiques que han estat marcades amb substàncies fluorescents o tenen autofluorescència, també permet la mesura de la grandària i la complexitat de les partícules analitzades. Els avantatges de la citometria en front a d'altres mètodes són l'objectivitat, l'alta sensibilitat i velocitat d'anàlisi, la possibilitat de realitzar mesures de diferents característiques de forma simultània sobre una sola cèl·lula, i la capacitat dels citòmetres separadors d'aïllar selectivament les partícules en funció de les seves característiques citomètriques. La principal limitació és la necessitat que les mostres siguin en forma de suspensió monodispersa. Tanmateix, el nostre servei ofereix suport, informació i formació en aplicacions de la citometria de flux per a problemes particulars dels investigadors interessats en aquest procediment i accepta visitants per períodes curts de temps.

CROMATOGRAFIA LÍQUIDA D'ALTA PRESSIÓ I DE GASOS

Professora responsable: Dra. Elisa Cabiscol
Departament de Ciències Mèdiques Bàsiques
Av. Alcalde Rovira Roure, 44
25006 Lleida
Tel. 34 973 702407
Fax 34 973 702426

El servei de cromatografia líquida té dos cromatògrafs d'alta pressió (HPLC) i un de mitja pressió (FPLC) de Waters, així com una bona col·lecció de columnes que permeten la purificació i anàlisi de proteïnes, pèptids i una àmplia varietat de biomolècules; a més, el sistema també consta d'un analitzador d'aminoàcids i un autoinjector. Aquest Servei també dóna suport teòric a problemes de purificació i anàlisi, com ara, protocols idonis en funció de la mostra a processar, fases mòbils més adients, orientació del funcionament dels cromatògrafs líquids i estratègies a emprar en general. El servei de cromatografia de gasos consta d'un aparell Shimadzu amb un autoinjector. Permet separar qualsevol molècula volàtil o convertible en volàtil per derivatització, essent el més habitual l'anàlisi de lípids (p.e. àcids grassos).

ESPECTROMETRIA D'ABSORCIÓ ATÓMICA

Professor responsable: Dra. Marta López Acevedo
Departament de Medi Ambient i Ciències del Sòl
Av. Alcalde Rovira Roure, 177
25198 Lleida
Tel. 34 973 702092
Fax 34 973 238264

Permet la determinació quantitativa d'elements en solució. La mesura es duu a terme realitzant la comparació de l'absorció/emissió produïda en la solució problema amb la produïda en una escala de patrons. Es poden analitzar mostres d'aigües,

sòls, roques, material arqueològic, fulles, fertilitzants, purins, aliments, sang, productes farmacèutics contaminants, etc. sempre que la mostra s'hagi posat en solució.

ESPECTROFOTOMETRIA UV-VIS / FT-IR

Professora responsable: Dra. Mercè Balcells
Departament de Química
Av. Rovira Roure, 177
25198 Lleida
Tel. 34 973 701556
Fax 34 973 237291

Aquest SEDAI ofereix els següents serveis: quantificació de substàncies químiques que estan presents en mesclades i absorbeixen a la zona UV-Vis-IR, confirmació d'estructures de substàncies químiques que absorbeixen a la zona UV-Vis-IR, identificació estructural de substàncies químiques, quantificació de substàncies químiques que formen part de mesclades.

LABORATORI D'ARQUEOLOGIA

Tècnica: Sra. Carme Prats
Departament d'Història
Plaça Víctor Siurana, 1
25003 Lleida
Tel. 34 973 702027
Fax 34 973 702062

S'ocupa de tasques de conservació i restauració de peces procedents d'excavacions arqueològiques terrestres. Es tracten peces de materials de tipus inorgànic: ceràmica, pedra, vidre, metall (plata, coure, ferro, plom) i de tipus orgànic: os, fusta, cuir, etc.

LABORATORI DE CULTIU CEL·LULAR

Responsable: Dr. Joan Comella
Departament de Ciències Mèdiques Bàsiques
Av. Alcalde Rovira Roure, 44
25198 Lleida
Tel. 34 973 702414
Fax 34 973 702426

El cultiu cel·lular és una estratègia experimental àmpliament utilitzada, tant en el camp clínic com en el de la investigació bàsica, ja sigui per l'estudi del comportament de les cèl·lules animals lliures dels mecanismes de control homeostàtic, com per la caracterització bioquímica i molecular de diferents processos biològics. Bàsicament, són dos les línies experimentals que es poden dur a terme en un servei d'aquesta mena. Per una part, l'obtenció i manteniment de cultius primaris a partir de biòpsies o explants i, per l'altra, el manteniment de cultius de línies cel·lulars ja establertes.

LABORATORI DE FONÈTICA EXPERIMENTAL

Professor responsable: Dr. Joan Julià
Departament de Filologia Catalana
Plaça Víctor Siurana, 1
25003 Lleida
Tel. 34 973 703177
Fax 34 973 702054

Aquest Laboratori té com a objectiu donar suport als grups de recerca en fonètica descriptiva, especialment en llengua catalana i esporàdicament en altres llengües, com ara, l'anglesa, l'espanyola i la xinesa i col·laborar en la docència dels cursos de fonètica dels tres cicles i dels programes de màster i de postgrau, així com dels cursos d'especialització, de formació cultural i d'extensió universitària.

LABORATORI DE MUSICOLOGIA

Professor responsable: Sr. Màrius Bernadó
Departament d'Història de l'Art i Història Social
Plaça Víctor Siurana, 1
25003 Lleida
Tel. 34 973 703193
Fax 34 973 702141

Recerca i documentació en el camp de la Història de la Música i la Musicologia: desenvolupament de programes d'investigació (catalogació d'arxius, estudi i edició de fonts, recuperació del patrimoni musical, assessorament científic i tècnic en produccions editorials i discogràfiques). Tractament, edició i enregistrament d'àudi digital. Seqüenciació d'àudio. Masterització. Edició musical per ordinador.
Suport a la tasca docent de la titulació d'Història de l'Art.

LABORATORI D'IDIOMES

Professor responsable: Dr. Brian Worsfold
Departament d'Anglès i Lingüística
Plaça Víctor Siurana, 1
25003 Lleida
Tel. 34 973 702000
Fax 34 973 702062

El Laboratori d'idiomes té un laboratori, marca SIGN, amb 24 cabines i una consola, acústic, cassette.
S'hi desenvolupen les activitats següents: pràctiques per l'adquisició i perfeccionament d'habilitats lingüístiques, pràctiques de fonètica i fonologies, pràctiques de dialectologia, pràctiques de pronunciació.

LINGÜÍSTICA COMPUTACIONAL

Professor responsable: Dr. Jaume Tió
Departament d'Anglès i Lingüística
Plaça de Víctor Siurana 1
25003 Lleida
Tel. 34 973 702145
Fax 34 973 702141

El laboratori està destinat a l'assessorament i la recerca en l'anàlisi i la generació de llenguatge natural, la lexicografia computacional i la traducció automàtica i assistida. També es dóna suport teòric i pràctic a les assignatures que s'imparteixen a tots els cicles universitaris que estiguin relacionades amb la lingüística computacional.

MICROMORFOLOGIA I ANÀLISI D'IMATGES

Professora responsable: Dra. Rosa M. Poch
Departament de Medi Ambient i Ciències del Sòl
Av. Alcalde Rovira Roure, 177
25198 Lleida
Tel. 34 973 702621
Fax 34 973 702613

Fabricació i descripció de làmines primes de sòls, sediments i materials arqueològics, interpretació micromorfològica amb microscopi polaritzant, fabricació de làmines per a mineralogia de sorres, fabricació de blocs amb cares polides per a estudis de porositat.

QUALITAT MICROBIOLÒGICA EN EL SECTOR AGROALIMENTARI

Professor responsable: Dr. A.J. Ramos
Departament Tecnologia d'Aliments
Av. Alcalde Rovira Roure, 177.
25198 Lleida
Tel. 34 973 702811
Fax 34 973 702596

Aquest Servei ofereix, tant a la comunitat universitària com a les empreses del sector, la possibilitat de fer anàlisis microbiològiques i tasques d'assessorament i formació a l'àmbit de la qualitat microbiològica dels aliments i de les indústries que les fabriquen. Addicionalment, el servei inclou la possibilitat de fer anàlisis de l'activitat d'aigua dels aliments i de la presència de microtoxines en aquestos.

QUALITAT SENSORIAL I FÍSICOQUÍMICA D'ALIMENTS

Professors responsables: Dra. M. Paz Romero i Dr. S. Garza
Departament de Tecnologia d'Aliments
Av. Alcalde Rovira Roure, 177
25196 Lleida
Tel. 34 973 702521
Fax 34 973 702596

En aquest Servei es desenvolupen les següents activitats: anàlisi físicoquímic d'olis, proves sensorials, principalment afectives (consumidor), assessorament en anàlisi sensorial dels aliments, anàlisi instrumental dels aliments: textura i color.

LIOFILITZACIÓ

Professora responsable: Dra. Dolors Cubiló
Departament de Producció Animal
Av. Alcalde Rovira Roure, 177
25198 Lleida
Tel. 34 973 702559
Fax 34 973 702874

Des de l'any 1998, la Universitat de Lleida disposa d'un Sedai de liofilització.

La liofilització pot ser una bona alternativa per a qualsevol mostra que s'hagi d'assecar, per analitzar-la o conservar-la, i a la qual no es puguin aplicar els mètodes convencionals (l'ús d'estufes d'aire forçat a altes temperatures). Mitjançant la liofilització es pot extraure tota l'aigua d'una mostra sense modificar-ne els components nutritius, compaginant temperatures moderades amb baixes pressions (sublimació).

SERVEI DE CARTOTECA I LABORATORI DE CARTOGRAFIA

Professor responsable: Dr. J. Burgueño
Departament de Geografia i Sociologia
Plaça Víctor Siurana, 1
25003 Lleida
Tel. 34 973 702098
Fax 34 973 702098

La Cartoteca té com a funció posar a l'abast de la comunitat universitària els mapes topogràfics, temàtics i altres documents cartogràfics (foto aèria, ortofotomapa...) actualitzats de caràcter bàsic i imprescindible per a les investigacions de caire territorial que normalment s'emprenen a la UdL, així com l'instrumental elemental de consulta i aprofitament.

El Laboratori de Cartografia, per la seva banda, és l'eina del Departament de Geografia i Sociologia per a la realització d'investigacions que impliquin un tractament cartogràfic assistit per ordinador de la informació territorial. Igualment presta

assessorament cartogràfic als grups d'investigació d'altres departaments i pot emprendre la producció de cartografia temàtica mitjançant Sistemes d'Informació Geogràfica o altres eines de cartografia per ordinador.

SISTEMES D'INFORMACIÓ GEOGRÀFICA I TELEDETECCIÓ

Professor responsable: Dr. J.A. Martínez
Departament de Medi Ambient i Ciències del Sòl
Av. Rovira Roure 177
25198 Lleida
Tel. 34 973 702615
Fax 34 973 702613

Laboratori de suport a la recerca amb eines de SIG i teledetecció. Disseny de fases d'estudi o projecte SIG i/o amb sistemes de teledetecció, disseny de l'estructura de bases de dades SIG, digitalització de mapes, anàlisi espacial de dades SIG, anàlisi i processament digital d'imatges de satèl·lit i impressió de mapes i rètols en plotter.

UNITAT DE MICROSCÒPIA, MORFOMETRIA I MICROFLUORIMETRIA

Professor responsable: Dr. Jordi Calderó
Departament de Ciències Mèdiques Bàsiques
Av. Alcalde Rovira Roure, 44
25198 Lleida
Tel 34 973 702440
Fax 34 973 702426

Les funcions d'aquest SEDAI són posar a l'abast dels investigadors de la comunitat universitària i no universitària equipament destinat a: la preparació i seccionament de mostres per a microscòpia òptica i electrònica, microscòpia òptica no convencional (fluorescència, contrast interferencial, camp fosc,

contrast de fase), morfometria, fotometria, anàlisi d'imatges, assessorament tècnic sobre tècniques de microscòpia òptica convencional i no convencional, immunocitoquímica, hibridació in situ, quantificació de calci intracel·lular, microscòpia electrònica de materials biològics i patològics, tècniques de immunocitoquímica ultraestructural, microscòpia confocal i criotècniques.

UNITAT D'ESCANNEIG / QUANTIFICACIÓ MOLECULAR BIOLÒGICA

Professores responsable: Dra. Gallego i Dra. M.J. Bellmunt
Departament de Ciències Mèdiques Bàsiques
Av. Rovira Roure, 44
25198 Lleida
Tel. 34 973 702411
Fax 34 973 702426

L'equipament d'aquest SEDAI està format pel següent instrumental: escàner de plaques i gels per transmissió, reflexió i fluorescència (UV/Visible), analitzador/quantificador de mostres quimioluminiscentes, amb conversió a imatges, analitzador/quantificador de mostres radioactives, amb conversió a imatges, analitzador/quantificador de gels, amb llum UV i Visible.

Els instruments que formen part d'aquest Sedai permeten la identificació i la determinació quantitativa de substàncies que prèviament han estat separades cromatogràfica o electroforèticament. I constitueixen un eina bàsica per l'anàlisi d'ò.àcids nucleics i proteïnes pels investigadors que utilitzen tècniques de biologia cel·lular i molecular.

BEQUES I ESTUDIANTAT

BECARIS DE RECERCA (MEC/GENERALITAT/UdL)

La Universitat de Lleida ha disposat de 66 becaris d'investigació el curs 1998/99, que suposa un increment de l'1,9 % respecte al curs anterior. Les beques de recerca han estat finançades per la Direcció General de Recerca/Comissió Interdepartamental

per a la Recerca i la Innovació Tecnològica (DGR/CIRIT) de la Generalitat, per la Comissió Interministerial per a la Ciència i la Tecnologia/Direcció General d'Investigació Científica i Tècnica (CICYT/DGICT) del Ministeri d'Educació i Cultura, i per la UdL.

Distribució de becaris per departaments de recerca

Departament	UdL	DGR	MEC	TOTAL
Administració d'Empreses i Gestió				
Econòmica dels dels Recursos Naturals	1	0	0	1
Anglès i Lingüística	0	3	0	3
Ciències Mèdiques Bàsiques	2	5	4	11
Cirurgia	0	0	0	0
Didàctiques Específiques	0	0	0	0
Dret Privat	0	0	0	0
Dret Públic	0	1	0	1
Economia Aplicada	0	0	0	0
Enginyeria Agroforestal	0	0	0	0
Filologia Catalana	2	4	0	6
Filologia Clàssica, Francesa i Hispànica	1	4	2	7
Geografia i Sociologia	0	1	2	3
Història	0	3	1	4
Història de l'Art i Història Social	0	4	0	4
Hortofructicultura, Botànica i Jardineria	0	0	1	1
Infermeria	0	0	0	0
Informàtica i Enginyeria Industrial	0	1	0	1
Matemàtica	0	0	0	0
Medi Ambient i Ciències del Sòl	2	5	3	10
Medicina	0	0	0	0
Pedagogia i Psicologia	0	0	1	1
Producció Animal	0	1	0	1
Preproducció Vegetal i Ciència Forestal	0	0	2	2
Química	0	1	1	2
Tecnologia d'Aliments	0	5	3	8
TOTAL	8	38	20	66

Relacions exteriors



OFICINA DE RELACIONS INTERNACIONALS

Amb la finalitat de projectar la UdL a escala internacional, durant aquest curs acadèmic l'Oficina de Relacions Internacionals ha continuat fomentant la mobilitat de la comunitat universitària de la UdL envers altres països, per una banda, i acollint estudiants i professors procedents d'altres institucions d'arreu del món, per l'altra.

La mobilitat internacional de la UdL se centra especialment en Europa, amb el Programa Sòcrates/Erasmus, i en Amèrica Llatina, amb el Programa de Cooperació Interuniversitària. A més a més, com és habitual, la UdL ha rebut estudiants de tercer cicle internacionals beneficiaris de les beques MUTIS o AECI.

PROGRAMES DE LA UNIÓ EUROPEA

Programa Sòcrates/Erasmus

Durant el curs 1998/99 el Programa Sòcrates/Erasmus s'ha anat consolidant a la UdL. La tasca realitzada des dels inicis de la implantació del programa ha permès comprovar un augment de la mobilitat dels estudiants de la UdL cap a les universitats europees i alhora un increment considerable del nombre d'estudiants europeus acollits als diferents centres de la UdL.

Aquesta mobilitat ha estat possible gràcies als convenis bilaterals signats entre la UdL i centres d'ensenyament d'arreu d'Europa, recollits al contracte institucional de la UdL, document que institucionalitza la cooperació dins el Programa Sòcrates.

Per al curs 1999/2000 s'ha dut a terme la renovació del contracte institucional amb la Unió Europea, ampliant el ventall de possibilitats de mobilitat, tant d'estudiantat com de professorat.

Universitats europees amb les quals la UdL ha signat acords bilaterals de Cooperació dins el marc del Programa Sòcrates/ Erasmus

Universitat Leopold Franzen d'Innsbruck
Universitat Agrícola de Viena
Universitat Lliure de Brussel·les
Universitat de Gant
Escola Tècnica Superior de Gant
Universitat Catòlica de Lovaina
Escola Tècnica Superior Renano Westfaliana d'Aquisgrà
Universitat de Bayreuth
Universitat Lliure de Berlin
Universitat del Ruhr a Bochum
Universitat Renana Friedrich Wilhelms de Bonn
Universitat de Dortmund
Universitat Tècnica de Dresden
Escola Tècnica Superior d'Eberswalde
Escola Tècnica Superior d'Ostfriesland
Universitat Albert Ludwig de Freiburg
Escola Tècnica Superior de Fulda
Universitat Justus Liebig de Giessen
Universitat Georg-August de Göttingen
Universitat d'Hamburg
Universitat Ruprecht- Karl Heidelberg
Universitat Friedrich Schiller de Jena
Universitat Christian-Albrechts de Kiel
Universitat Ludwig Maximilian de Munic
Universitat Eberhard Karl de Tübingen
Escola Tècnica Superior de Wiesbaden
Escola Tècnica Superior de Rheinland-Pfalz Worms
Universitat de Berg a Wuppertal
Den Kgl. Veterinaer-og Landbohojskole
Universitat de Picardia Amiens
Escola Superior Agrària d'Angers

Institut Agrícola Superior de Beauvais
Universitat Blaise Pascal Clermont Ferrand
Universitat de Borgonya
Universitat Joseph Fourier
Universitat de Dret i de la Salut de Lilla
Institut Superior d'Agricultura de Lilla
Universitat Claude Bernard
Universitat Jean Moulin
Institut Superior d'Agricultura Rhône-Alpes
Universitat de Montpellier I
Escola Nacional Superior Agronòmica de Montpellier
Universitat Henri Poincaré
Universitat de París III (Sorbona Nova)
Universitat de París VIII-Vincennes a Saint Denis
Universitat de París XII (París- Vall de Marne)
Escola Nacional d'Enginyeria Rural d'Aigües: Forests
Institut de Preparació per a l'Administració: la Gestió
Universitat de Perpinyà
Escola Nacional Superior Agronòmica de Rennes
Universitat Jean Monnet
Universitat Louis Pasteur
Universitat de Tolosa II (Le Mirail)
Universitat de Tolosa III (U. Paul Sabatier)
Escola Superior d'Agricultura de Purpan
Institut Nacional Politècnic de Tolosa
Universitat de Versalles/ Saint Quentin-en-Yvelines
Universitat Nacional Kapodistria d'Atenes
Universitat Demòcrit de Tràcia
Centre Internacional d'Estudis Avançats d'Agronomia Mediterrània
Universitat Aristotèlica de Tessalònica

Universitat de Bari
Universitat de Bolonya
Universitat de Càller
Universitat de Camerino
Universitat de Ferrara
Universitat de Florència
Universitat de Milà
Universitat Catòlica del Sagrat Cor
Universitat Federico II de Nàpols
Institut Universitari de Magisteri de Benincasa de Nàpols
Universitat de Pàdua
Universitat de Palerm
Universitat de Parma
Universitat de Pisa
Universitat de La Sapienza de Roma
Institut Superior d'Educació Física de Roma
Universitat de Salern
Universitat de Torí
Institut Superior d'Educació Física de Torí
Universitat de Trento
Universitat de Trieste
Col·legi Tècnic Regional de Cork
Col·legi Tècnic Regional de Tralee
Universitat Agrària de Noruega
Universitat Catòlica de Nimega
Universitat Agrícola de Wageningen
Universitat d'Aveiro
Universitat d'Èvora
Universitat Tècnica de Lisboa
Universitat de Trás-os-Montes i Alto Douro
Universitat Al. I. Cuza de Iasi

Universitat de Lund
Universitat Sueca de Ciències Agrícoles
Institut de Tecnologia d'Espoo-Vantaa
Universitat d'Hèlsinki
Universitat de Joensuu
Universitat de Jyväskylä
Universitat d'Aberdeen
Col·legi Wye. Universitat de Londres
Col·legi universitari de Gales del Nord, Bangor
Col·legi de la Trinitat i Tots els Sants
Institut Roehampton d'Educació Superior
Universitat Metropolitana Manchester
Universitat de Nottingham
Universitat de Nottingham Trent
Universitat de Stirling

Mobilitat d'estudiants:

Estudiantat de la UdL que ha realitzat estades en altres universitats europees:

-ETSEA	66	estudiants
-Facultat de Dret i Economia	39	
-Facultat de Lletres	21	
-INEFC	10	
-Facultat de Medicina	7	
-EU d'Infermeria	1	
Total:	144	

Països de destinació: Àustria, Bèlgica, Alemanya, Dinamarca, França, Grècia, Itàlia, Irlanda, Noruega, Holanda, Portugal, Suècia, Finlàndia, Regne Unit.

Estudiantat d'altres universitats europees acollit a la UdL:

-Facultat de Dret i Economia	23	estudiants
-ETSEA	22	
-Facultat de Lletres	17	
-INEFC	7	
-Facultat de Medicina	4	
-EU d'Infermeria	1	
Total:	74	

Països d'origen: Àustria, Bèlgica, Alemanya, França, Grècia, Itàlia, Portugal, Suècia, Regne Unit.

Programa Alfa

El Programa ALFA de la Comissió Europea fomenta projectes de desenvolupament i mobilitat entre institucions d'ensenyament

superior de la Unió Europea i d'Amèrica Llatina. Aprovat el març de 1994, aquest programa dóna prioritat a projectes acadèmics de les àrees de ciències econòmiques i socials, enginyeria i medicina. El Programa s'articula mitjançant xarxes d'universitats proposades per departaments de les universitats coordinadores. Aquestes xarxes poden endegar projectes de cooperació, o bé en matèria de gestió institucional, o bé de formació científica i tecnològica.

Durant aquest curs diversos departaments de la UdL han continuat participant en les xarxes i projectes ALFA que ja havien estat aprovats en cursos anteriors.

PROGRAMES AMB AMÈRICA LLATINA

Programa de Cooperació Interuniversitària

El Programa de cooperació interuniversitària (PCI) és una iniciativa de l'Institut de Cooperació Iberoamericana de l'Agència Espanyola de Cooperació Internacional. El programa s'articula en dos convocatòries: Amèrica Llatina-Espanya i Espanya-Amèrica Llatina.

El PCI és un programa de cooperació dins l'àmbit universitari adreçat al professorat i a l'estudiantat d'últim any de carrera o bé matriculat en un doctorat, per a realitzar estades curtes en una universitat llatinoamericana, i viceversa. Té com a objectiu la integració (per un període mínim de vuit setmanes per a l'estudiantat i de dos setmanes per al professorat), generalment entre els mesos de juliol i octubre, en un departament d'una universitat d'Amèrica Llatina per tal de col·laborar amb un membre del professorat en l'organització de tutories, seminaris o classes pràctiques. Per a l'estudiantat i el professorat llatinoamericà, les estades en universitats espanyoles tenen lloc entre els mesos de gener i juny.

Pel que fa a la convocatòria Espanya-Amèrica Llatina, deu estudiants, quatre professors i una gestora de la UdL han estat seleccionats per participar en el Programa de cooperació interuniversitària. Aquestes estades han tingut una durada mínima de dos mesos i s'han realitzat durant el segon quadrimestre.

Enguany la UdL ha acollit un total de deu estudiants i dotze professors iberoamericans dins la convocatòria Amèrica Llatina-Espanya. L'estudiantat i el professorat participant han realitzat estades dins un departament de la UdL, sota la direcció d'un professor o d'una professora, a qui han ajudat desenvolupant tasques de suport a la docència o a la recerca.

MOBILITAT D'ESTUDIANTS

E.AL. 98

Estudiantat de la UdL que ha realitzat estades en universitats de l'Amèrica Llatina:

-ETSEA	6 estudiants
-Facultat de Medicina	1
-Facultat de Lletres	1
-EU d'Infermeria	1
-INEFC	1

Total: 10 estudiants

Països de destinació: Mèxic, Costa Rica, Colòmbia, Paraguai, Brasil, Xile, Uruguai, Argentina, Cuba.

AL.E.99

Estudiantat d'universitats llatinoamericanes acollit a la UdL:

-ETSEA	7 estudiants
-Facultat de Medicina	2
-Facultat de Ciències de l'Educació	1

Total: 10 estudiants

Països d'origen: Argentina, Equador, Colòmbia, Brasil, Perú.

MOBILITAT DE PROFESSORAT

E.AL.98

Professorat de la UdL que ha realitzat estades en universitats de l'Amèrica Llatina:

-ETSEA	2 professors
-Ciències de l'Educació	2

Total: 4 professors

Països de destinació: Argentina, Mèxic, Colòmbia.

AL.E.99

Professorat d'universitats llatinoamericanes acollit a la UdL:

-Facultat de Lletres	4 professors
-ETSEA	3
-Ciències de l'Educació	2
-EU Politècnica	2
-Facultat de Medicina	1

Total: 12 professors

Països d'origen: Paraguai, Mèxic, Brasil, Colòmbia, Perú, Argentina.

Mobilitat de gestors

E.AL. 98

Gestors de la UdL que ha realitzat estades en universitats de l'Amèrica Llatina:

CTT	1 gestor
-----	----------

Països de destinació: Xile, Uruguai.

PROGRAMES INTERNACIONALS DE TERCER CICLE

BEQUES AECI (CONVOCATORIA GENERAL)

Estudiantat de tercer cicle procedent d'altres universitats acollit a la UdL

-ETSEA	7 estudiants
-Facultat de Medicina	1

Total: 8 estudiants

Països d'origen: Colòmbia, Cuba, Veneçuela, Mèxic, Equador, Uruguai, Xina.

BEQUES MUTIS

Estudiantat de tercer cicle procedent d'universitats llatinoamericanes acollit a la UdL

-ETSEA	5 estudiants
-Facultat de Dret i Economia	2

Total: 7 estudiants

Països d'origen: Xile, Perú, Mèxic, Equador, Nicaràgua.

CONVENIS DE COL·LABORACIÓ INTERUNIVERSITÀRIA

Durant el curs 1998/99 la UdL ha signat onze acords marc de cooperació amb les següents institucions d'ensenyament superior d'Amèrica Llatina, d'Europa i d'Estats Units i de la Xina:

- Universitat Catòlica de Cuyo, Argentina
- Universitat Estatal de Maringá, Brasil

- Universitat de Costa Rica, Costa Rica
- Institut de Pedagogia Musical Zoltán Kodály, Hongria
- Universitat Tecnològica de la Mixteca, Mèxic
- Universitat Autònoma de l'Estat de Mèxic, Mèxic
- Universitat de la Serena, Xile
- Universitat d'Agricultura d'Anhui, Xina
- Universitat d'Edinboro a Pennsilvània, Estats Units
- Universitat Agrària de l'Equador, Equador
- Universitat de Valparaíso, Xile

Aquest curs s'han acollit a la convocatòria d'ajuts per a la mobilitat bilateral, dins de convenis marc de cooperació signats per la UdL, set professors i dos estudiants de segon i tercer cicle de les Facultats de Lletres i Ciències de l'Educació i de l'ETSEA, que han anat a universitats de l'Argentina, Brasil i Xile. La UdL ha rebut tres professors d'universitats argentines, que han participat en activitats docents i investigadores, i un estudiant d'una universitat de Colòmbia.

ACORDS DE COL·LABORACIÓ

Durant el curs 1998/99 s'han signat acords de cooperació entre la Universitat de Lleida i les institucions següents:

- Institut del Teatre
- Escola Oficial d'Idiomes (EOI)
- Direcció General d'Emergències i Seguretat Civil de la Conselleria de Governació
- Museu Comarcal Duran i Sanpere de Cervera

PROGRAMA DRAC

El Programa DRAC té com a objectiu potenciar la mobilitat de tots els estaments de la comunitat universitària de les institucions membres de l'IJLV.

El programa s'entén com un ajut per assistir a cursos, seminaris o congressos, per visitar un servei d'una altra universitat, per iniciar una investigació o projecte, per cursar una o diverses assignatures en una altra universitat, o per organitzar d'altres activitats culturals. Totaixò s'emmarca dins la xarxa d'universitats signatàries de l'acord, tot pressuposant sempre un reconeixement mutu de l'activitat realitzada.

Des de l'any 1993 fins a l'any 1998, han participat al Programa DRAC les universitats següents: Universitat Autònoma de Barcelona (UAB), Universitat de Girona (UdG), Universitat de les Illes Balears (UIB), Universitat Jaume I (UJI), Universitat de Lleida (UdL), Universitat Rovira i Virgili (URV), i Universitat de Perpinyà (UP).

Fins a l'any 1998, han participat en el Programa DRAC 107 membres del professorat, 143 de l'estudiantat i 5 del PAS, dels quals 167 són membres de la UdL que han anat a altres universitats catalanes, mentre que 94 han vingut d'altres universitats a la nostra Universitat.

A partir de 1999, el Programa DRAC conté cinc accions ben diferenciades:

Acció 1. DRAC-Estiu: ajuts per assistir a qualsevol dels cursos o activitats que figuren a la guia dels cursos d'estiu que l'IJLV edita anualment.

Acció 2. DRAC-Hivern:

- Estades llargues: ajuts per a estades acadèmiques semestrals per als estudiants de primer i segon cicles de les universitats de l'IJLV (inici a l'any 2000).

- Estades curtes: ajuts per assistir a cursos, seminaris o altres activitats culturals que no es conceben al DRAC-Estiu, de durada inferior a quinze dies (inici al setembre de 1999).

Acció 3. DRAC-Formació avançada: ajuts destinats principalment als estudiants de doctorat per realitzar estades departamentals i assistir a cursos o seminaris en altres universitats de l'IJLV (inici al setembre de 1999).

Acció 4. DRAC-PDI: ajuts destinats a la mobilitat del personal docent i investigador entre les universitats de l'IJLV (inici al setembre de 1999).

Acció 5. DRAC-PAS: ajuts destinats a la mobilitat del personal d'administració i serveis entre les universitats de l'IJLV (inici setembre 1999).

En la convocatòria DRAC-Estiu 1999 han participat les universitats següents: Universitat d'Alacant, Universitat Autònoma de Barcelona, Universitat de Barcelona, Universitat de Girona, Universitat de les Illes Balears, Universitat Jaume I, Universitat de Lleida, Universitat de Perpinyà, Universitat Rovira i Virgili, Universitat de València i Universitat de Vic. S'han concedit 27 ajuts a estudiants de la UdL per fer cursos d'estiu de les universitats esmentades.

CENTRE DE COOPERACIÓ INTERNACIONAL

Durant el curs 1998/99, el Centre de Cooperació Internacional (CCI) ha continuat amb les tasques d'implicació de tots els col·lectius de la nostra Universitat en la problemàtica dels pobles i col·lectius empobrits.

Per tal de fer efectiu aquest objectiu s'han realitzat tot un seguit d'activitats que es detallen a continuació.

Xerrades

Durant aquest any, s'han fet tres xerrades sobre Guatemala, el Moviment dels Treballadors Sense Terra (MST) del Brasil i la realitat actual de l'Equador. A més a més, es van fer les xerrades corresponents a les brigades de cooperació de Cuba, Guatemala i Equador, on els brigadistes van poder apropar la realitat en què van estar vivint durant la seva estada als esmentats països.

Cursos

La formació és una de les branques més importants per al Centre de Cooperació. És per això que s'han realitzat quatre cursos de lliure elecció sobre cooperació, drets humans, agricultura i desenvolupament. També s'han realitzat dos cursos oberts sobre el món àrab i el Tibet, on es va aprofundir en la cultura d'aquests dos mons.

Exposicions

Dos exposicions van tenir lloc aquest curs. Una d'elles recollia imatges del Moviment dels Treballadors Sense Terra (MST) del Brasil, realitzades pel prestigiós fotògraf Sebastiao Salgado. L'altra exposició fou un recull de l'experiència que van viure els brigadistes a Cuba, Guatemala i Equador, on juntament amb les fotografies s'hi acompanyava una petita descripció de la foto i de l'experiència.

Espai de debat

Aquest any s'han dut a terme tres espais de debat: el primer, sobre les conseqüències de l'huracà Mitch; el segon tractava el grau d'implicació de la comunitat universitària i de la població en general en els temes de solidaritat i cooperació; i en el tercer espai es van exposar pros i contres sobre la insubmissió.

Brigades de cooperació 1998

Aquest es el cinquè any que s'organitzen les brigades de cooperació a Cuba, Guatemala, Equador i amb la novetat de Burkina Faso, amb un total de 42 inscrits. El grau de participació en aquesta activitat va ser força elevat, ja que cada cop són més els membres de la comunitat universitària que volen apropar-se a la realitat d'altres països mitjançant experiències relacionades amb la cooperació i el desenvolupament.

IV Jornada Universitària per la Solidaritat

Per quart any consecutiu s'ha repetit l'èxit d'aquesta jornada, que ha volgut ser una finestra oberta per mostrar a la comunitat universitària i a la població en general, les diverses realitats socials, culturals i polítiques que existeixen. Es van fer tallers diversos, un dinar popular marroquí, un concert i una taula rodona.

Jornada sobre marginació i exclusió social

Aquesta jornada pretenia analitzar i reflexionar sobre els factors que relacionen la pobresa, la marginació i l'exclusió social. Es va organitzar una taula rodona-col·loqui on es parlava de l'exclusió i l'economia social, un dinar popular i l'obra de teatre Chapao, realitzada pel Kol·lectiu de Joves del Barri de La Coma de València.

Tallers a les escoles

El grup de brigadistes que aquest estiu van anar a Guatemala van dissenyar i presentar una proposta de tallers a les escoles amb l'objectiu d'apropar la realitat que ells van viure en aquest país i amb l'objectiu de sensibilitzar part de la població més petita de la nostra ciutat. L'activitat va ser un èxit i es van visitar una vintena d'escoles que així ho van sol·licitar.

Festa saharauí

Conjuntament amb l'Associació Catalana d'Amics del Poble Saharauí de Lleida, es va organitzar un sopar saharauí amb l'actuació del grup de música Leyoad, provinent de terres saharianes. A través d'aquest sopar i aquest concert, es va poder gaudir de bona música tot assaborint menjar saharauí.

Ajuts a projectes de cooperació

Aquest any s'han presentat cinc projectes a la convocatòria d'ajuts a projectes de cooperació que cada any ofereix el CCI, i entre els quals s'ha repartit un milió de pessetes.

Programa d'intercanvi amb les universitats de Bòsnia i Hercegovina

La Universitat de Lleida, a través del CCI, participa en el programa de cooperació entre les universitats catalanes i les de Bòsnia i Hercegovina, promogut pel Comissionat per a Universitats i Recerca de la Generalitat de Catalunya. Aquest programa té com a finalitat ajudar a la recuperació científica i tecnològica de les universitats bosnianes. Aquest any s'ha continuat amb el programa amb la participació de professors de la UdL i de professors provinents de Bòsnia i Hercegovina.

Col·laboracions

Dins de l'àmbit de col·laboracions, cal destacar la tasca realitzada conjuntament amb la coordinadora d'ONGD en els temes de l'extradició de Pinochet i la condonació del deute extern.

També s'ha col·laborat amb l'Escola Oficial d'Idiomes en l'organització d'una xerrada sobre els mitjans de comunicació, i en la Fira Cultural a favor de l'Amèrica Central.

Serveis Universitaris



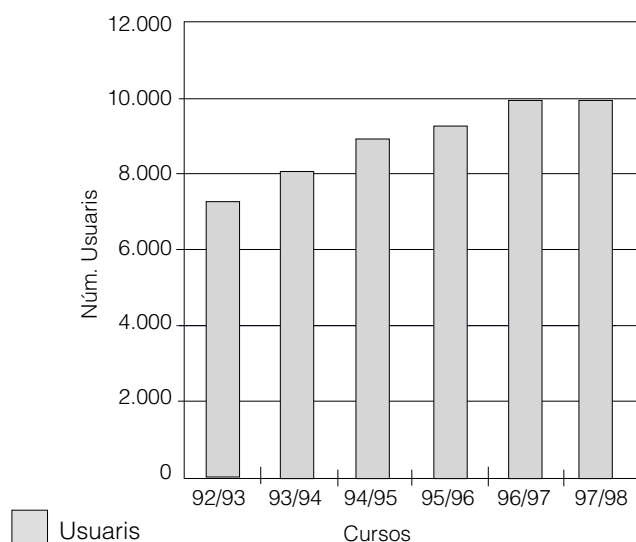
SERVEI DE BIBLIOTECA I DOCUMENTACIÓ

Coordinador acadèmic: Dr. Joaquim Companys
Directora del Servei: Sra. Loli Mancíñeiras

1. Evolució Usuaris potencials

Curs 1992/93	7.354
Curs 1993	8.068
Curs 1994/95	9.084
Curs 1995/96	9.470
Curs 1996/97	9.952
Curs 1997/98	9.953

Usuaris. 1992-1998



El Servei de Biblioteca i Documentació (SBD) durant el període 1993-1998 ha consolidat el seu model bibliotecari, i també ha millorat profundament les prestacions als seus usuaris.

Pel que fa al curs 1998/99, destaca la inauguració de la biblioteca de Ciències de la Salut, amb una ampliació d'espais i serveis, les obres del projecte de remodelació del sostre i frontal de la biblioteca de l'Edifici del Rectorat i l'obertura en cap de setmana d'aquesta biblioteca. A més cal fer especial esment al desenvolupament del Consorci de Biblioteques Universitàries de Catalunya (CBUC) -del qual la UdL forma part- tant pel que fa al catàleg col·lectiu com a la Biblioteca Digital de Catalunya.

Una prioritat del SBD ha estat incrementar el fons documental a les nostres biblioteques, amb l'objectiu d'arribar als estàndards recomanats per l'American Library Association (ALA), tant pel que fa al nombre de monografies com de publicacions periòdiques. Aquest fet no seria possible si no s'hagués contemplat l'increment de pressupost del servei.

No obstant, i donat que és impossible tenir a l'abast tot allò que es publica arreu del món, és imprescindible comptar amb un Servei d'Obtenció de Documents que, des de la seva implementació l'any 1996 i fins a la data, ha sofert un increment de peticions del 237%.

S'han posat en funcionament els serveis nous següents:

1. Consulta de noves bases de dades a través del web del Servei de Biblioteca i Documentació (SBD) <http://www.bib.udl.es>. Així: l'ACADEMIC SEARCH ELITE (multidisciplinari); ARANZADI (jurisprudència, legislació); BNB (bibliografia nacional britànica); BUSINESS SOURCES ELITE

(negocis, economia); C17 (catàleg nacional de revistes de bib. de ciències de la salut); CINAHL (infermeria); COLEX-DATA (dret administratiu, jurisprudència europea, civil, fiscal, laboral, legislació); CSIC (bibliografia en ciència i tecnologia, medicina, ciències socials i humanes); ECONLIT (economia); ENOVIT (enologia); ERIC (educació); FSTA (tecnologia dels aliments); HEALTHSTAR (National Library of Medicine i American Hospital Association); IBERLEX-BOE (lleis, decrets i reglaments publicats al BOE); ISBN (bibliografia multidisciplinària); MAPLEXTER (resolucions i dictaments dels tribunals: TS,TSJ,TC); MATHSCINET (matemàtiques); MEDLINE (medicina); MYRIADE (publicacions en sèrie biblioteques franceses); PRAXIS (dret treball, seguretat social, processal, laboral, etc.); PSYCINFO (psicologia); REBIUN (bibliografia de les universitats espanyoles); SERIAL DIRECTORY (multidisciplinari); SOCIOFILE (sociologia); TRACES (llengua i literatura UAB); TREE CD (bibliografies forestals, agrícoles i medi ambient).

2. Consulta multidisciplinària de 175 revistes a *full text*.

3. Autoprèstec a les biblioteques de Ciències de l'Educació (CE) i Ciències de la Salut (CS).

4. Senyalització de les biblioteques de l'ETSEA i de Ciències de la Salut.

Processos tècnics

S'ha posat en marxa el mòdul de *checking* per a publicacions periòdiques del fons de les nostres biblioteques, la qual cosa permet fer de forma automatitzada el control de les publicacions periòdiques, així com reclamacions directament a l'editor o al subministrador. Aquesta novetat ha proporcionat un major control de la col·lecció i una millora en les tasques al personal intern, així com una total informació de l'estat de la col·lecció als nostres usuaris.



Biblioteca Jaume d'Agramunt al Campus de Ciències de la Salut

Locals i instal·lacions

Aquest curs s'han incrementat els metres quadrats destinats a biblioteca i els metres lineals de prestatgeria, ja que el 26 de febrer de 1999 ha entrat en funcionament la nova biblioteca de Ciències de la Salut amb una superfície de 783 metres quadrats i 182 places de lectura. L'antiga biblioteca es manté com a sala d'estudis amb 350 metres quadrats i 118 places de lectura.

Al juliol de 1999 s'inicien les obres del projecte del sostre i frontal a la biblioteca de l'Edifici Rectorat, que ha de permetre millorar les condicions d'insolació i climatització de l'interior de la biblioteca.

Equipaments

Cal destacar l'adquisició de nous equips informàtics al Servei, la qual cosa ha permès millorar l'accés a la informació als usuaris (catàlegs, bases de dades, revistes electròniques, revistes de sumaris, Internet, etc). Així mateix s'han instal·lat dos màquines d'autoprèstec a les biblioteques de Ciències de l'Educació i Ciències de la Salut, que permet que el propi usuari tramiti el seu préstec, amb més rapidesa en la prestació del servei i en una franja horària més àmplia.

També s'han instal·lat nous equips d'audiovisual a la biblioteca de Ciències de la Salut, donant un servei que no existia fins a aquest moment.

Formació del personal del SBD

Durant aquest curs s'han ofert dins del Pla de formació del PAS a la UdL els cursos especialitzats següents pel personal de l'SBD: *Cheking* per al Control de les Publicacions Periòdiques, Internet: Recursos d'Informació per a Bibliotecaris i Documentalistes. La Biblioteca Electrònica, Tècniques d'Atenció a l'Usuari a les Biblioteques, Tècniques de Docència per a la Formació d'Usuaris.

Avaluació del Servei

a) Criteris de qualitat:

Nombre d'estudiants/plaça: 7

Pressupost PTA/estudiant: 18.000

b) Procés d'avaluació institucional. L'Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari a Catalunya, està avaluant el Servei. L'objectiu de l'avaluació de l'SBD és identificar els punts forts i febles per tal de millorar la qualitat en les prestacions als usuaris. L'organització del procés es fa mitjançant comitès interns i externs.

c) El procés d'avaluació es desenvolupa en tres fases:

1. Auto avaluació mitjançant l'elaboració d'un autoestudi.
2. Avaluació externa realitzada per una comissió externa d'experts.
3. L'informe d'avaluació final, que serà la síntesi dels dos estudis, on figuraran els punts forts i els punts febles així com les propostes de millora.

Cooperació

La Universitat de Lleida és membre del Consorci de Biblioteques Universitàries de Catalunya (CBUC), i com a tal, forma part de tots els projectes cooperatius de les universitats catalanes i de la Biblioteca de Catalunya, com els següents:

- Catàleg col·lectiu de les universitats catalanes (CCUC).
- Préstec Interbibliotecari (PI) entre les institucions membres.
- Circulació d'una valisa diària per al PI.
- Creació d'una base de dades de sumaris de revistes, etc.
- Préstec in situ per als membres del Consorci.
- Consulta de revistes electròniques.

Com a membre de REBIUN (Red de Bibliotecas Universitarias Españolas), participa en tots els projectes cooperatius de l'esmentada xarxa en acords de préstec interbibliotecari i l'edició d'un CD-ROM amb el registres bibliogràfics de REBIUN. I participa en els següents grups de treball: Centre de Documentació (constituït d'una biblioteca de documents professionals), Préstec Interbibliotecari.

Des d'aquest curs forma part de MECANO, el catàleg col·lectiu de revistes espanyoles d'enginyeria, informàtica i tecnologia. Hi ha 103 biblioteques adherides a la xarxa, entre biblioteques universitàries i diversos organismes de tecnologia i d'investigació. Conté 13.000 títols de revistes i 3.000 actes de congressos. Tota això és consultable a l'adreça http://biblioteca.upu.es/bib/mecano/mec_index_m

L'elaboració del catàleg ha anat a càrrec de la biblioteca de la Universitat Politècnica de València.

ÀREA DE SISTEMES D'INFORMACIÓ I COMUNICACIONS

Coordinador: Sr. Francesc Solé

S'han iniciat els projectes més importants del pla de sistemes plurianual, que cobreix tots els vessants de la vida universitària. Durant el curs acadèmic 1998/99 l'Àrea de Sistemes ha dut a terme els projectes següents:

Preparació per a l'any 2000. S'estan preparant tots els sistemes d'informació a l'anomenat efecte de l'any 2000. Aquest projecte es completarà el curs vinent.

Correu electrònic per als alumnes. Per tal de permetre l'ús del correu electrònic, aquest curs –i per primera vegada– s'ha facilitat a tots els alumnes de la UdL, una bústia de correu electrònic. La utilització del correu ha estat molt superior a la que es podia esperar en el primer any.

Noves aules d'informàtica. Per tal de cobrir l'elevadíssima demanda d'aquests serveis, s'han inaugurat aules informàtiques

a l'ETSEA, a Infermeria i a l'EUP. En aquests moments ja són 400 els PC disponibles dins de les aules d'informàtica.

Aula ARANZADI. La inauguració de l'aula ARANZADI José Manuel Valle, impulsada pel que fou catedràtic de Dret Penal de la UdL i implantada gràcies a la col·laboració entre la UdL i l'Editorial Aranzadi, ha obert la possibilitat als nostres professors i estudiants de penetrar d'una manera fàcil i còmoda en els fons electrònics de legislació i jurisprudència.

SUIC d'autoaprenentatge multimèdia. S'està implantant el SUIC d'autoaprenentatge multimèdia. És un dels equipaments de sistemes multimèdia més moderns del sud d'Europa. Tindrà una capacitat de 20 ordinadors, amb equipament per a l'ensenyament d'idiomes i la producció de materials multimèdia.

Convocatòries de maquinari. S'han instal·lat 40 nous PC, dins la segona convocatòria de maquinari, i noves impressores a les aules.

Convocatòries de programari. La línia començada el curs anterior, que tendeix a compartir costos per a l'adquisició de programari s'ha intensificat mitjançant la segona convocatòria de programari científic.

Implantació del programa DAEF. S'ha implantat el programa descentralitzat de gestió econòmica a totes les unitats de la universitat.

Integració de la comptabilitat del CTT. S'ha fet la integració del programa de comptabilitat del CTT dins de la comptabilitat general de la UdL.

Expedients dels alumnes per via de caixers automàtics. S'ha construït una aplicació que permet als estudiants consultar i imprimir el seu expedient acadèmic des dels caixers de les entitats financeres.

Implantació del programa Agora. S'està implantant el nou programa de matrícula, beques, expedients, títols i tercer cicle Agora.

Implantació del programa de planificació docent Academia. S'està implantant el programa de planificació docent Academia, que facilitarà les tasques de planificació.

Integració de les línies telefòniques.

Bústies de veu en els telèfons, així com s'ha instal·lat un sistema de música en espera per a les trucades telefòniques.

S'ha iniciat el disseny del web extern de la Universitat i la traducció dels continguts al castellà i a l'anglès.

Intranet. S'han incrementat els aplicatius del sistema d'intranet i s'ha instal·lat un sistema de control d'accessos.

Inventari. S'està confeccionant el programa d'inventari de béns.

Reforma de la sala de màquines. S'ha renovat els sistemes de seguretat de la sala d'ordinadors i s'ha implantat Windows NT a les aules d'informàtica. S'ha implantat un nou sistema de seguretat *fire-wall*.

SERVEI D'EXTENSIÓ UNIVERSITÀRIA

Cap del Servei: Sra. Eulàlia Soler

El Servei d'Extensió Universitària és una unitat administrativa i de gestió que té com a tasca principal la d'assessorar i informar l'estudiantat, i la ciutadania en general, sobre els temes que es descriuen en els apartats següents. Actualment, el Servei actua com a punt d'informació de la UdL, atén les consultes de caràcter general i desvia les més concretes o complexes cap

als centres universitaris o cap a altres serveis o àrees per tal que l'usuari pugui rebre una resposta més especialitzada.

A més d'aquest caràcter informatiu i d'assessorament, el servei assumeix altres funcions més àmplies que inclouen el projecte, l'elaboració de programes i la realització d'activitats adreçades a la comunitat universitària i a usuaris i col·lectius externs tan diversos com els centres d'ensenyament secundari o les empreses i entitats privades.

Així doncs, al llarg d'aquest curs, el Servei d'Extensió Universitària ha desenvolupat les seves funcions en els àmbits de l'orientació, l'assessorament i la informació dels temes que es gestionen directament des del Servei i sobre l'oferta educativa pròpia de la UdL i d'altres institucions (estudis universitaris, estudis de postgrau, màsters, cursos d'especialització, cursos d'estiu i altres possibilitats de formació a les universitats de Catalunya, d'Espanya i de l'estranger). També ha facilitat informació al personal docent i al personal d'administració i serveis i ha col·laborat amb les àrees i serveis de la UdL a fer difusió de les activitats que fan.

Com a servei obert als ciutadans, el Servei d'Extensió Universitària informa i assessora les persones, els centres d'ensenyament secundari, els organismes i les empreses de Lleida i d'arreu de Catalunya a través de l'atenció personal i telefònica o a través d'altres mitjans. Des del mes de juny de 1998 i fins al juny de 1999 s'han registrat un total de 4.879 consultes, i s'ha donat resposta a més de 150 missatges rebuts pel correu electrònic o pel correu ordinari.

Borsa d'allotjament

S'ha informat de les diferents possibilitats i modalitats d'allotjament a la ciutat de Lleida. A través del Programa d'allotjament intergeneracional "Viure i conviure" (en col·laboració amb l'Ajuntament de Lleida i l'Obra Social de Caixa Catalunya, que promou la convivència entre els joves universitaris i les persones grans), s'han tramitat 20 sol·licituds i s'hi han acollit 13 estudiants de la UdL.

El Servei també ha col·laborat amb l'Oficina de Relacions Internacionals per allotjar els estudiants del programa Sòcrates-Erasmus, recollint les ofertes de pisos i habitacions per llogar, i amb el servei d'allotjament universitari (SAU) del Consell de l'Estudiantat durant l'estiu.

Borsa de treball i programes de cooperació educativa universitat-empresa

El total d'estudiants i titulats incrits a la borsa de treball ha estat de 340. El nombre d'ofertes de treball que les empreses de diferents sectors han adreçat al servei ha estat de 385.

Durant aquest curs, s'ha intentat millorar l'atenció a l'estudiantat i a les empreses a través d'una col·laboració més directa i la intervenció més activa en el procés de selecció. També hem pogut adaptar, amb la col·laboració del becari del servei, un programa informàtic per poder analitzar les dades i l'efectivitat de la Borsa de Treball i, a la vegada, poder tenir el registre de tots els demandants i de les empreses que s'adrecen al Servei.

Pel que fa als convenis de cooperació educativa, s'han signat un total de 335 convenis en els diferents centres de la UdL (Facultat de Dret i Economia: 57 convenis, Escola Universitària Politècnica: 25 convenis, ETSEA: 238 convenis, Facultat de Lletres: 10 convenis i Facultat de Ciències de l'Educació: 5 convenis).

Beques de col·laboració i ajuts de viatge de la UdL

S'ha portat a terme la informació i la gestió completa de les beques de règim no general: les beques de col·laboració per a l'estudiantat matriculat a la UdL. El curs 1998/99 s'han rebut 844 sol·licituds, de les quals se n'han concedit 81 per cobrir les places de col·laboració en diferents serveis de la Universitat. En la convocatòria extraordinària d'estiu s'han rebut 148 sol·licituds, de les quals s'han concedit 21 places de col·laboració al Servei de Biblioteca i Documentació i 6 a l'Àrea de Sistemes d'Informació i Comunicacions.

Pel que fa a la convocatòria d'Ajuts de viatge de 1997 s'han rebut 131 sol·licituds, se n'han atorgat 112, se n'han denegat 16 i hi ha hagut 3 renúncies.

Campanyes de difusió i d'imatge de la UdL

Dins d'aquestes campanyes el Servei ha organitzat la Jornada de Campus Oberts, Coneix la UdL, que es va realitzar el 26 de febrer i a la qual hi van assistir 2.239 alumnes i 89 professors de centres d'ensenyament secundari de Lleida i comarques i de la Franja de Ponent.

També s'ha coordinat la presència de la UdL en el X certamen del Saló de l'Ensenyament, que es va celebrar del 18 al 21 de març al Palau Alfons XIII, de la Fira de Barcelona.

Així mateix el servei ha assistit i participat a les jornades o xarrades d'orientació i informació realitzades per diferents centres d'ensenyament secundari de Lleida, de les comarques de Lleida i de Barcelona i ha organitzat, per als centres que ho han demanat, la visita del seu alumnat a la Universitat.

Carnet de la UdL

Des del Servei s'ha portat a terme la gestió del carnet de la UdL, la qual cosa ha comportat trametre les sol·licituds, les incidències, el control dels carnets rebuts, la informació a l'usuari i la coordinació amb els centres i les biblioteques de la UdL.

Tutoria de pràctiques de Psicopedagogia

Des del mes de novembre fins al mes de maig dos estudiants de la Facultat de Ciències de l'Educació han realitzat el pràcticum de la carrera de Psicopedagogia al Servei. Han col·laborat en la borsa de treball i en l'anàlisi dels resultats de l'enquesta pilot passada el curs anterior a l'estudiantat de nou accés per conèixer les seves necessitats en matèria d'informació.

Publicacions

Des del Servei, amb la col·laboració de les àrees i els altres serveis de la UdL, s'ha coordinat la recollida d'informació del

material i de les novetats que s'han d'incloure en la *Guia de l'estudiantat* que s'edita cada any.

Programa d'assessorament i d'informació per a la matriculació

El Servei d'Extensió Universitària ha portat a terme l'organització d'aquest programa amb la col·laboració dels tots els centres universitaris i d'estudiants de la UdL. L'objectiu ha estat facilitar a l'estudiantat de nova entrada, i a altres estudiants que ho han necessitat, la informació necessària per formalitzar la matrícula. Aquest programa també inclou la preparació d'una sessió de benvinguda en tots els centres propis i adscrits i la difusió d'aquestes activitats a través de la pàgina web del Comissionat per a Universitats i Recerca i de la pàgina web de la UdL.

Canalització de la informació

D'acord amb una de les principals funcions del servei, la d'informar, es canalitzen les informacions que poden ser d'interès per a cada centre o cada col·lectiu utilitzant els mitjans de què es disposa actualment a la UdL: infovideo, correu electrònic i la pàgina web del servei. En aquesta pàgina, creada a principis d'any, s'hi poden consultar tots els temes als quals s'ha fet referència anteriorment i, des del mes de febrer fins al juny, ha registrat un total de 2.471 consultes.

Des del Servei també es fa la tramesa d'informació de la *Guia de l'estudiantat* i dels plans d'estudi als centres d'ensenyament secundari, als punts d'informació institucionals, a les universitats de tot l'Estat i al personal de la UdL.

SERVEI D'ESPORTS

Coordinador acadèmic: Sr. Salvador Olaso

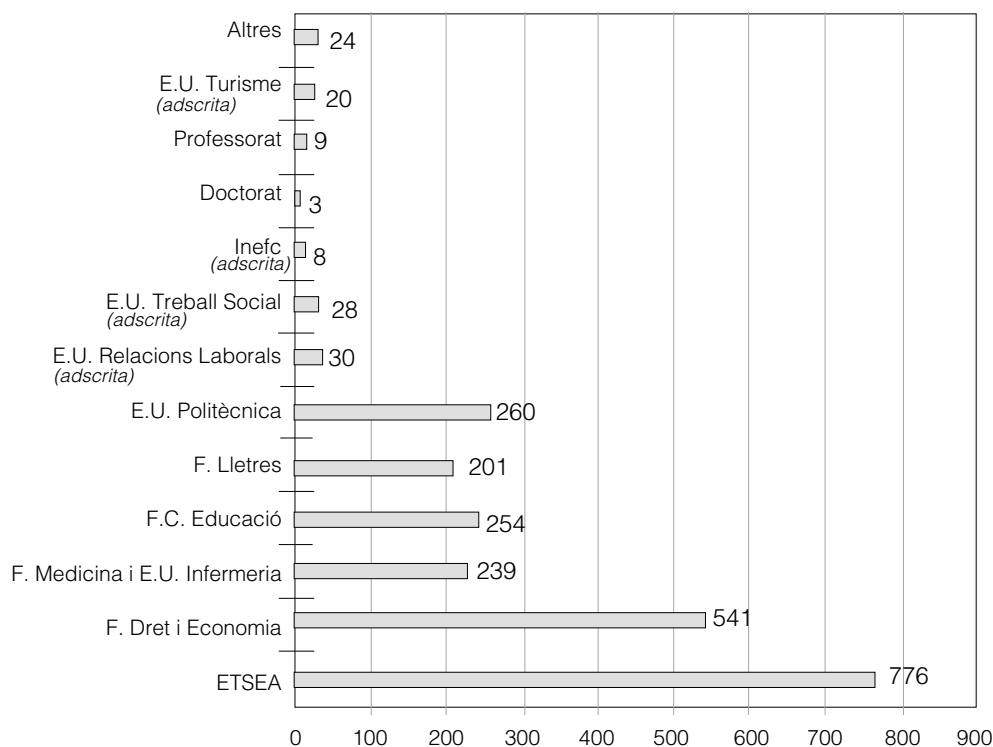
Tècnic: Sr. Josep Romero

Durant sis cursos acadèmics, d'ençà del naixement del Servei d'Esports (SES-UdL) a la nostra Universitat, s'ha produït un increment progressiu tant del nombre de socis com del d'activitats. En l'actualitat hem assolit una estabilització del nombre de socis (2.393 entre alumnes i personal), que ja representen un 20 % de tota la comunitat universitària (descomptant els estudiants d'INEFC, els quals s'han beneficiat

de les mateixes ofertes que els socis del SES-UdL per ser membres del Club INEFC).

Pel que fa a les activitats, continua el creixement de l'oferta del Servei d'Esports, amb la possibilitat d'obtenir crèdits de lliure elecció, si es fan determinades activitats que inclouen una formació pràctica significativa.

Distribució dels socis



Desenvolupament d'activitats

El soci del Servei aquest any ha gaudit de descomptes per a la pràctica lliure d'esport a 10 gimnasos, dos piscines i les pistes de tennis de la Caparrella. A més a més de descomptes a diferents botigues especialitzades. Com els altres anys, el servei ha facilitat instal·lacions esportives i material als diferents equips organitzats a les facultats. D'altra banda, les activitats ofertes han mobilitzat uns 900 estudiants, professors i PAS, repartits entre els cursos següents: escoles esportives, activitats a la natura i esquí.

Per al desenvolupament d'aquestes activitats s'ha fet ús dels pavellons municipals de Pardinyes, Onze de Setembre, Capponet, Camps Elisis, les pistes d'atletisme d'Alpicat. A part de les dutes a terme en conveni amb entitats privades com són: natació, esquaix, balls de saló, futbol sala, tennis, i les activitats de natura concertades amb diferents empreses.

Activitats de competició

Des del Servei s'ha donat suport a les iniciatives de clubs esportius, tant en les lligues internes de les facultats de Dret i Economia i l'ETSEA com en el torneig interuniversitari de Nadal, que organitza Infosport, facilitant les instal·lacions esportives municipals a partir de l'acord entre el SES-UdL i l'Empresa Municipal de Serveis Comunitaris.

D'altra banda la UdL ha participat en la majoria de competicions dels Campionats de Catalunya Universitaris, tant individualment com en esports d'equip, per als campionats s'han facilitat instal·lacions com a seu de diverses eliminatòries i semifinals. A més d'això, i com cada any, el SES-UdL va organitzar el campionat Universitari Ciutat de Lleida per la Festa Major, on s'enfrontaven els equips de les diferents facultats de la UdL; i la Festa de l'esport.

Valorant la participació en els diferents campionats universitaris i el medaller obtingut, la UdL s'ha situat, igual que el darrer any, en les dos primeres posicions del terreny esportiu universitari a Catalunya, juntament amb la Universitat de Barcelona.

El Servei d'Esports de la UdL s'ha consolidat en el desenvolupament d'activitats universitàries de praxi esportiva, i com altres anys s'hi han introduït activitats que poden afectar directament l'expedient de l'alumne, amb la possibilitat d'obtenir crèdits de lliure elecció en alguns cursos organitzats pel Servei d'Esports.

SERVEI DE LLENGUA I TERMINOLOGIA

Directora acadèmica: Sra. Salomé Ribes

Tècnic: Sr. Josep Enric Teixidó

Durant el curs 1998/99 les sol·licituds d'assessorament lingüístic adreçades al Servei de Llengua i Terminologia (SLT) s'han mantingut en nivells semblants als del curs passat, excepte en el cas del material docent.

Cal destacar l'increment de les activitats referents a la formació: hi ha hagut més oferta respecte d'altres anys i s'ha iniciat l'oferta de cursos per a l'obtenció de crèdits de lliure elecció. Aquest curs ha variat la situació de l'SLT en l'organigrama de la UdL; des del mes de maig de 1999 el Servei depèn del Vicerectorat d'Extensió i Serveis Universitaris.

Àrea d'assessorament, correcció i traducció

Aquest curs, el Servei ha corregit 3.452 fulls procedents dels òrgans de govern i serveis administratius de la Universitat (un 0,9% menys que no pas el curs anterior) i ha atès 352 consultes referents a dubtes lingüístics i terminològics. El nombre de correccions s'ha mantingut estable respecte del curs passat, amb períodes concrets de molta demanda.

Pel que fa a les traduccions, el Servei ha traduït 60 fulls, bàsicament de l'espanyol al català (amb un increment del 100% respecte del curs anterior).

El Servei ha col·laborat en l'edició de manuals universitaris en català de la UdL aollits a la Convocatòria d'ajuts a l'edició i la difusió de llibres de text i de manuals universitaris en català del Comissionat per a Universitats i Recerca. L'any 1998, la UdL hi ha presentat 8 projectes.

Àrea de formació

S'ha organitzat cursos de llengua general adreçats a tota la comunitat universitària: Nivell Inicial de Català Oral per a no Catalanoparlants (dos edicions), Nivell Avançat de Català Oral per a no Catalanoparlants, Coneixements Mitjans i Coneixements Superiors. Des del Servei també es coordinen els cursos de llengua per a l'estudiantat dels programes de mobilitat.

També s'ha organitzat el curs Llenguatge Jurídic I (dos edicions), que dóna dret a l'obtenció de crèdits de lliure elecció.

El Servei ha col·laborat amb l'Àrea de Recursos Humans en el Pla de formació del personal d'administració i serveis de la Universitat i amb el Departament de Filologia Catalana en l'organització del curs de Correcció de Textos Orals i Escrits fet durant el primer quadrimestre del curs. L'edició del segon quadrimestre ja ha estat íntegrament gestionada per l'SLT.

En col·laboració amb Turisme de Lleida s'ha dissenyat un programa de cursos de llengua i cultura catalanes per als mesos d'estiu. Aquesta oferta, adreçada a persones que volen establir un primer contacte amb el català l'aprenentatge de la llengua i diverses activitats lúdiques pròpies dels mesos de vacances.

El personal del Servei ha assistit als cursos de formació organitzats per la Direcció General de Política Lingüística adreçats a tècnics de normalització lingüística.

Àrea de dinamització

S'ha constatat un descens de la demanda de sol·licituds acollides a la Campanya de suport a la docència adreçada específicament al professorat, a qui s'ofereix la traducció i correcció de material docent, assessorament terminològic, revisió tipogràfica, etc. En total s'ha corregit 254 fulls (un 81,2% menys que no pas el curs passat) i se n'ha traduït 59 (un 68,57% més que en el curs 1997/98). El menor volum de correccions es deu a les característiques del material docent, que no es renova totalment cada curs.

S'ha participat, juntament amb la resta de serveis lingüístics universitaris del Principat, en l'organització de la segona edició del concurs lingüístic interuniversitari El Croncurs, adreçat a l'estudiantat, que ha estat difós a través de la revista *Medicampus*.

A l'inici del curs es va difondre el *Vocabulari bàsic d'enginyeria industrial: Mecànica, termodinàmica* entre els alumnes i el professorat d'Enginyeria Industrial de l'EUP.

S'ha distribuït a tots els professors de la UdL el DIVERCAT, curs de llengua catalana multimèdia de nivell mitjà adreçat especialment a aquest col·lectiu, basat en la metodologia de l'autoaprenentatge. Aprofitant aquesta tramesa s'ha difós una enquesta d'opinió per conèixer les necessitats de formació dels docents de la Universitat.

Àrea de relacions exteriors

L'SLT ha organitzat la X Trobada de Serveis Lingüístics Universitaris en el marc de l'Institut Joan Lluís Vives amb el títol "Noves propostes d'actuació en política lingüística universitària" (29 i 30 d'octubre de 1998) i ha acollit la visita d'un grup de professors de l'EBLUL (Oficina Europea per a les Llengües menys Difoses) interessats a conèixer l'ús del català en el món universitari (19 de febrer de 1999).

S'ha participat en la creació de la Comissió Promotora del Model Lingüístic (Nord-Occidental, juntament amb altres organismes de Lleida.

S'ha assistit als actes següents: Jornada sobre el Llenguatge Jurídic Català (23 d'octubre de 1998), Debat Llengua i Universitat (UAB, 17 i 18 de desembre de 1998), I Simposi sobre Neologia (IULA-UPF, 18 de desembre de 1998), II Trobada de Voluntariat Lingüístic (UVEG, 5, 6 i 7 de maig de 1999), Jornada sobre Multilingüisme i Mobilitat Universitària (UdG, 18 de juny de 1999) i II Escola Internacional d'Estiu de Terminologia (IULA-UPF, 5-9 de juliol de 1999).

L'SLT ha estat representat a la Comissió Tècnica de Normalització Lingüística del Consell Interuniversitari de Catalunya i a la Comissió de Tècnica de Llengua de l'Institut Joan Lluís Vives, així com a la Comissió d'Organismes i Serveis per a la Normalització Lingüística, coordinada des dels Serveis Territorials de Cultura a Lleida.

Àrea de documentació

El Servei ha adquirit nou material bibliogràfic en diferents suports per ampliar i actualitzar el seu fons documental.

SERVEI DE SALUT

Coordinadora acadèmica: Sra. Carmen Nuin

Tècnica: Sra. Esther Barbé

El Servei de Salut (SSA) té assignada la gestió de l'acció preventiva en matèria de riscos laborals de la UdL. Així mateix, el Servei desplega algunes actuacions sobre l'estudiantat. A continuació es detallen les tasques realitzades durant el curs acadèmic 1998/99 en cadascun dels col·lectius que configuren la comunitat universitària.

Àmbit de l'estudiantat

A través de la Unitat d'Atenció a l'Estudiantat (UAE) s'ha continuat atenent consultes relatives a l'assegurança escolar i a la resta de pòlisses universitàries. El nombre de consultes noves enregistrades ascendeix a 316 desglossant els diversos tipus de gestió a la taula 1.

Taula 1. UAE: Gestions realitzades el curs 98/99

	Nombre
Certificació de comunicats d'accident (formularis de l'assegurança escolar)	17
Afiliació de becaris i becàries a assegurances voluntàries:	
-Pòlissa d'accidents per a cursos o treballs temporals	245
-Pòlissa d'assistència per malaltia	8
Assessorament d'assistència en viatges	12
Informació relativa a prestacions sanitàries i serveis	22
Altres consultes (educació sanitària, assistència personal, etc.)	12
Total	316

Àmbit del col·lectiu laboral

El servei de salut, amb els recursos humans i tècnics de la Mútua d'Accidents de Treball i Malalties Professionals de la UdL (MUPA-Mútua Lleidatana), ha planificat i coordinat el *Programa de Prevenció de Riscos Laborals* amb l'objectiu de promocionar la salut i la seguretat del personal que treballa a la UdL (docents, personal d'administració i serveis i becaris/àries d'investigació) i que es pot sintetitzar en dos subprogrames:

- Programa de Salut Laboral: per a la promoció de la salut (taula 2)
- Programa de Seguretat i Salut en el Treball: per al control dels riscos laborals i millora de les condicions de treball (taula 3)

Taula 2. Programa de Salut Laboral

	Nombre	Lloc de prestació serveis/calendari
Equipament i posada en funcionament del dispensari del Servei de Salut		Dispensari 1 d'octubre
Consultes ateses al dispensari: primers auxilis, educació sanitària, orientació clínicoadministrativa, determinacions preventives de tensió arterial, pes, etc.	45	Dispensari
V Campanya de vacunació antigripal temporada 98/99.		
Nombre total de vacunats:	84	Dispensari i resta de campus. Octubre 98
III Campanya de vacunació antitetànica:		
- Primovacunacions (dos dosis)	68	
- Dosi de record o dosis pendents	50	
Nombre total de vacunats:	118	Dispensari i resta de campus. Oct.-des. 98
• Campanya de reconeixements mèdics, ordinaris:		
- Rectorat	131	Servei de Medicina Preventiva-MUPA Gener-abril 99
- ETSEA	123	
- C. Salut	49	
- FCE	37	
- Cappedat	10	Centre autoritzat pel Consejo S. Nuclear Abril 99
• R. Mèdics específics (personal exposat a radiacions ionitzants)	3	
Nombre total de participants:	353	
Programa d'Atenció a la Patologia de la Veu (disfonies):		
- Primera visita ORL (casos nous)	4	SSA i consulta dels especialistes Al llarg del curs
- Revisions ORL (pacients coneguts)	5	
- Consulta logopeda	2	
Nombre total de visites programades:	11	
Redacció del projecte organitzatiu i del conveni específic del Programa d'Assistència i Rehabilitació de la Patologia Musculoesquelètica i de Columna del personal de la UdL.		SSA Juny-juliol 1999
Assistència en viatges (desplaçaments a l'estranger):		
- Assessorament	12	SSA Al llarg del curs
- Tramitació d'assegurances	10	
Nombre total:	22	
Farmacíoles: comandes ateses de reposició de material		
- Rectorat	19	Dispensari Al llarg del curs
- ETSEA	10	
- C. Salut	5	
- FCE	5	
- Cappedat	2	
Nombre total:	41	

Taula 3. Programa de Seguretat i Salut en el Treball

Data de realització	
- Avaluacions de riscos - Avaluació del grau de compliment de les disposicions mínimes de seguretat i salut dels llocs de treball amb pantalles de visualització de dades de l'Edifici del Rectorat - Avaluació de riscos dels auxiliars de laboratori dels departaments de Producció Vegetal, Producció Animal, Tecnologia dels Aliments, Hortofructicultura, Botànica i Enginyeria Agroforestal. - Campus de Cappont	Set. 1998-juny 99 Gener 99 Juny-juliol 99
• Aplicació de mesures de prevenció derivades de les avaluacions de riscos • Selecció, adquisició i lliurament d'equipament de protecció individual al personal investigador o auxiliar de laboratoris: - Departament d'Enginyeria Agroforestal - Departament de Química - Dept. Producció Vegetal, Producció Animal, Tecnologia dels Aliments, Hortofructicultura, Botànica i Jardineria i Enginyeria Agroforestal • Dotació de material de seguretat - Mantes ignífugues (a 10 departaments dels campus ETSEA Enginyeria Agrària, Ciències de la Salut i E.U. Politècnica).	Març 99-juny 99 Març 99 Maig 99 Abril 99
Redacció d'informes de seguretat: - Informe de l'emergència per amenaça de bomba de l'Edifici del Rectorat del dia 14 d'octubre de 1998. - Informe de l'incendi del compartiment de neteja de la primera planta de l'Edifici del Rectorat del dia 9 de març de 1999	Desembre 98 Abril 99
Activitat vinculada al Comitè de Seguretat i Salut (CSS): Informe trimestral del Servei de Salut	Oct. 98-des. 98 Abril 99
Programa de formació: - Jornada tècnica teoricopràctica sobre seguretat i condicions de treball en el laboratori (60 participants entre PAS, docents i becaris d'investigació) - Jornada de Prevenció de Riscos Laborals i Formació (més de 200 inscrits procedents de la comunitat universitària)	26 i 27 gener 99 17 de maig 99

Serveis culturals



La programació dels Serveis Culturals durant els curs 1998/99 ha estat orientada cap al doble objectiu d'assegurar a la comunitat universitària una oferta d'activitats de lleure i esbarjo atractiva, així com fer ressò de la presència cultural de la Universitat dins la ciutat de Lleida i les terres de Ponent. En aquest sentit i per tal d'assegurar aquesta presència al major nombre d'interessats possible, els Serveis Culturals han continuat el manteniment d'una pàgina web per tal d'informar de forma periòdica i actualitzada de les seues activitats a través d'Internet.

AULA DE MÚSICA

Música clàssica

- Coro Académico de la Universidad Autónoma Nacional de México. Direcció: Gabriel Zaldívar. 15 d'octubre de 1998.
- Cor de Cambra Femení Scherzo. «Polifonia del Renaixement i del segle XX». Direcció: Sílvia Gil-Pérez. 22 d'octubre de 1998.
- Josep Maria Roger: «L'obra per a forte-piano de Ferran Sors (1778-1839)». 5 de novembre de 1998.
- Miquel González: «L'orgue renaixentista i barroc». 26 de novembre de 1998.
- Quartet Homs de Barcelona (Marc Armengol, Edurne Vila, Ulrike Janssen i Sergi Boadella) & Marçal Cervera: «El quintet de cordes». 11 de març de 1999.
- 1999, Any Clavé. Taula rodona: «L'obra de Josep Anselm Clavé i la dimensió cultural i social del cant coral a Catalunya», amb Xosé Avinhua, Josep Maria Pons, Josep Mateus i Josep Escolà, moderada per Màrius Bernadó. Concert a càrrec de la

Massa Coral Els Cantaires de Juneda. Director: Josep Rosinach Boronat. 15 d'abril de 1999.

- Eduard García, Joan Pagés i Puri Terrado: «Virtuosismes i galanteries del Barroc». 22 d'abril de 1999.
- Troisem (Marlène Hemmer, Maartje-Maria den Herder i Morena Varga. 17 de maig de 1999.
- Concert a càrrec d'estudiants i professors de la UdL. 20 de maig de 1999.

Musica moderna

- Cris Rose, Víctor de Diego, Bob Sands, acompanyats pel grup Dexterity: «Live: Concert tribut a Dexter Gordon». 4 de novembre de 1998.
- Xavier Baró, Ignasi González, Ricard Grau, Xavier Monge i Montse Poch: «Estendards d'abril». 25 de març de 1999.

Coral de la UdL

Aquest curs 1998/99, la Coral de la UdL ha estat integrada per prop de 90 cantaires, que han participat en el concert de Nadal (el 16 de desembre de 1998) i en el concert de final de curs (el 26 de maig de 1999).

La Coral també ha participat en diversos actes universitaris, entre els qual cal remarcar especialment l'abertura del curs acadèmic (l'1 d'octubre de 1998) i els actes de lliurament dels doctors honoris causa als senyors Peter Ulmer i Marc Richelle (el 10 de desembre de 1998) i als senyors Joan Oró i Roc Pifarré (el 28 d'abril de 1999).

CINE-ULL, CINECLUB DE LA UdL

El Cine-ull, ha organitzat durant el present curs acadèmic els cicles de cinema següents:

- Cinc Anys de Cineclub a la Universitat de Lleida (1993-1998) (20/10/98-10/11/98)
- F. W. Murnau. Monogràfic del Director. Etapa Europea (17/11/98-02/12/98)
- F. W. Murnau. Monogràfic del Director. Etapa Americana (02/03/98-16/03/99)
- Nous Cinemes Europeus (23/03/98-18/05/99)

A més a més l'artista Marcel·lí Antúnez va presentar a la UdL els seus *Curtmetratges*. 16 de febrer de 1999.

ESPAI DE TEATRE

Assaigs

Els assaigs de l'Espai de Teatre de la UdL s'han articulat a través d'un grup d'iniciació i d'un altre de creació teatrals, que han comptat amb la participació de 35 estudiants.

Representacions

- Taller escènic d'iniciació teatral: *Historias mínimas*, de Javier Tomeo (21 de gener de 1999).
- Taller escènic d'iniciació teatral: *Per-formance*, dins els actes de la Festa Major de la UdL. 21 d'abril de 1999.
- Taller escènic de creació teatral: *Hoax/Parany*, a partir de l'obra *Savage/Love* de Sam Shepard, a l'Edifici del Rectorat (14 de desembre de 1998) i, a l'INEFC-Lleida (3 de març de 1999).

Presentació del llibre

- *Teatrún*, de Rafel Molina, a càrrec d'Aureli Barrull. 23 de febrer de 1999.

Homenatge a Boris Vian (1920-1959)

- Taula rodona «Les vides paral·leles de Boris Vian», amb Joan

Ferrer, Juan Claudio Cifuentes, Pere Rovira, Pere Solà, Cristina Solé i Josep Ramon Jové, moderada per Ricard Boluda. 3 de maig de 1999.

- Aula de Teatre de la Universitat de Girona. Representació d'*Una tardor a Pequín*, de Boris Vian. 3 de maig de 1999.
- Grup Toubib: *Recital-espectacle de cançó francesa* amb lletres de Boris Vian i Jacques Prévert, entre d'altres. 4 de maig de 1999.
- Taller escènic de creació teatral. Representació d'*A cadascú el seu serpent*, a partir de les obres *A cadascú el seu serpent* i *Adam i Eva i el tercer sexe*, i diversos poemes i cançons de Boris Vian. 5 de maig de 1999.

Grup de Dansa contemporània

Els 36 integrants dels tallers del Grup de Dansa Contemporània Esbòs de la UdL van realitzar els assaigs durant tot el curs acadèmic, i van presentar el seu espectacle al claustre de la Biblioteca Pública els dies 22 i 27 d'abril de 1999.

INICIATIVES PLÀSTIQUES

Exposicions

- Josep Minguell: *Art i Medicina* (01/10/1998-23/10/1998).
- Mariona Millà: *Llenguatge estètic de la mitologia catalana* (28/10/1998-28/11/1998).
- Magda Aguiló: *Trencaments* (25/03/1999-18/04/1999).
- René de la Nuez: *Dibujo, luego existo* (12/05/1999-06/06/1999).

Instal·lacions

- Llorenç Rosanes Mulet (11/02/1999-11/03/1999).
- Grup d'artistes plàstics noNom: *Roig* (01/06/1999-30/06/1999).

Exposicions fotogràfiques

- Francesc Català: *Ladakh. El petit Tibet* (09/03/1999-21/03/1999).

- Héctor Zampaglione: *Lisboa. Fotografiando palabras. J. Cardoso Pires, F. Pessoa, J. Saramago* (13/05/1999-11/06/1999).

AULA DE POESIA

Lectures de poemes

- Antonio Jiménez Millán. 13 de novembre de 1998.
- José María Álvarez. 19 de desembre de 1998
- Luis García Montero. 5 de març de 1999.
- José Antonio Mesa Toré. 22 de març de 1999.

Conferències

- Pere Ballart: «El contorn del poema». 4 de novembre de 1998.
- Luis Antonio de Villena: «La poesía de los 80». 3 de maig de 1999.

Dama Ginebra

- Luis Antonio de Villena. 4 de maig de 1999.

PREMIS DE CREACIÓ LITERÀRIA

El 24 de febrer de 1998 va tenir lloc el lliurament de premis del 5è Concurs Literari de Narració Curta i Poesia i del 5è Premi de Novel·la de Gènere. L'obertura de l'acte va anar a càrrec dels escriptors Miquel de Palol i Alicia Giménez-Barlett.

El premi de Narració Curta va ser declarat desert, tot i que el jurat va recomanar la publicació d'*Una setmana qualsevol* de Pedro Berenguer. El premi de Poesia el va guanyar Josep Maria Rodríguez amb l'obra *Castells de sorra*.

Pel que fa al premi de Novel·la Costumista el jurat va declarar guanyadora l'obra de Josep Maria Riera *La vall Moronda*.

El 8 d'abril de 1999 va tenir lloc la presentació de l'obra guanyadora del premi de Novel·la de Gènere 1998, *Tan oberta com sempre*, de Vicent Usó.

Aquest curs s'ha convocat la 6a edició dels Premis Literaris de la UdL.

CURSOS DE FORMACIÓ CULTURAL

Els Serveis Culturals van oferir un total de 15 cursos, dels quals es van dur a terme. En total els cursos van ser seguits per prop de sis-cents persones.

- Curs de Formació en Cant Coral II (50 hores).
- Fotografia, Expressió i Llenguatge (30 hores).
- Història de la Filosofia I: Pensament Antic i Medieval (30 hores).
- Història de la Filosofia II: Filosofia Moderna i Contemporània (30 hores).
- Introducció a la Cultura Xinesa (30 hores).
- El Jazz i el Pop en Moviments Culturals Contemporanis (30 hores).
- Lectura de Clàssics Espanyols (20 hores).
- Lectura de Dramaturgs de la Literatura Universal (30 hores).
- Literatura Alemanya d'Entreguerres (20 hores).
- Lliçons Populars de Matemàtiques (20 hores).
- Restauració i Conservació de Béns Mobles (30 hores).
- Teatre del Segle XX (30 hores).
- Violència i Societat: Manifestacions Artístiques i Pensament al Segle XX.
- Al Voltant de Shakespeare (*Around Shakespeare*) (20 hores).
- El Preu de la Notícia (20 hores).

COL·LABORACIONS EXTERNES

- Mostra de Cinema Llatinoamericà. Exposició fotogràfica d'Héctor Zampaglione: *El París de Rayuela*. Del 19 al 23 de gener de 1999.

- Buena Vista International Spain SA: Preestrena de *Bichos, una aventura en miniatura*. 4 de febrer de 1999.
- Comissions Obreres: Setmana de Cinema Social. Del 26 al 30 d'abril de 1999.
- Centre de Documentació Europea. Setmana d'Europa: Concert de la Coral Universitària. 5 de maig de 1999.

AJUTS ALS CENTRES, ALS DEPARTAMENTS I ALS SERVEIS

- Servei de Publicacions. Conferència musicada "Història del jazz a través dels seus estils".
- Departament de Filologia Catalana. Seminari «El Relativisme Intel·lectual».
- INEFC. Muntatge de mostres de dansa contemporània.
- Departament de Didàctiques Específiques. IX Simpòsium de Didàctica de les Ciències Socials.
- Facultat de Ciències de l'Educació. XI Premi Literari Sant Jordi.
- Facultat de Ciències de l'Educació. Seminari d'Educació de la Veu.
- Facultat de Ciències de l'Educació. Actuació de la Coral Universitària.
- Centre de Cooperació Internacional. Concert d'Ismael Serrano. III Jornada Universitària per a la Solidaritat i la Tolerància.
- Departament de Ciències Mèdiques Bàsiques. Exposició de pintura de Joan Abelló Prat.
- Departament d'Infermeria. Conferència: "¿Existen las enfermeras?".
- SUIC-Microscòpia Electrònica. Exposició permanent de fotografia científica.
- Departament de Filologia Clàssica, Francesa i Hispànica. Presentació de la revista *Némesis*.
- Facultat de Ciències de l'Educació. XII Premi Literari Sant Jordi.

- Departament de Medi Ambient i Ciències del Sòl. 5è Cicle de Conferències "Física i Noves Tecnologies".
- Departament de Filologia Clàssica, Francesa i Hispànica. Conferència. "El mite en Cervantes."
- Departament d'Anglès i Lingüística. Representació de l'obra de teatre a càrrec del grup Professional Theatre from Oxford.
- Departament d'Anglès i Lingüística. Concert de música clàssica en el marc del XV Congreso de la Sociedad Española para el Procesamiento del Lenguaje Natural.
- Departament de Filologia Catalana. II Mercat del Llibre i de la Creació Literària
- Facultat de Lletres. Cicle de conferències i projecció de pel·lícules «A propòsit de Dràcula...».
- Departament d'Hortofructicultura, Botànica i Jardineria. Exposició de plantes medicinals "Panakeia".
- Departament de Filologia Clàssica, Francesa i Hispànica. Lectura poètica de Luis Antonio de Villena.

Universitat d'estiu



CURSOS D'ESTIU EN EL MARC DE LA UdL

Des del 1993, en l'arribar el mes de juliol, la Seu d'Urgell rep el personal i els alumnes de la Universitat d'Estiu de la UdL. Novament la capital de l'Alt Urgell ha acollit el gruix més important dels 21 cursos que han configurat la setena edició d'aquest esdeveniment universitari.

Amb la voluntat d'estendre la influència de la Universitat per tot el territori de Lleida, s'han mantingut les altres seus ja tradicionals —Seròs, el Pont de Suert i Salardú—, a les quals aquest any també s'ha afegit la ciutat de Tàrraga. Els cursos d'aquestes subseus han estat clarament vinculats amb les respectives realitats territorials (llengua, activitats artístiques i culturals, història i entorn geogràfic).

Els temes que representen la diversitat d'àmbits temàtics escollits per classificar els cursos aporten la varietat necessària perquè l'oferta resulti prou interessant per als estudiants: l'art i les humanitats; el dret, l'economia, la política i la societat; les aplicacions informàtiques; l'ensenyament i la didàctica; la llengua i la literatura, el medi ambient; la salut i l'alimentació; i la tecnologia.

El cos de docents participant en les activitats d'estiu ha arribat a les 126 persones, 90 de les quals no pertanyien a la UdL. Sense cap mena de dubtes, aquesta diversitat de procedències ha enriquit les relacions acadèmiques entre els docents i entre aquests i els 364 alumnes que s'han acostat a les aules d'aquesta Universitat oberta per vacances.

El cartell de la Universitat d'Estiu, marca identificadora d'aquesta setena edició, va ser escollit entre les diferents propostes presentades al concurs de cartells convocat la tardor de 1998. El lema “Estiu Festiu, Estiu Educatiu” donava nom al treball triat, obra d'Àlícia Espinet Solé. La guanyadora va rebre el premi indicat a les bases del concurs a la Seu d'Urgell, durant l'acte d'inauguració de la Universitat d'Estiu.

Després del període de matriculació, que va ser del 24 de maig al 9 de juliol, el dia 13 del mateix mes de juliol s'inaugurava a la Seu d'Urgell la setena edició. Les activitats es van iniciar amb la conferència “Una nova estructura territorial per a Catalunya”, impartida per l'exalcalde de Barcelona, Pasqual Maragall Mira, en la qual ens va oferir una panoràmica general dels canvis que s'haurien d'efectuar en el tractament territorial de Catalunya. El dia següent, el 14 de juliol, el director del Museu de la Ciència de Barcelona, Jorge Wagensberg, obria el curs del Pont de Suert amb una lliçó que portava per títol “Sobre l'origen de les formes a la natura”. Uns dies després, el 19 de juliol, el president de la Comunitat de Muntanya de la Vall Maira (Itàlia), Mariano Allocco, i l'escriptora Vinyet Panyella, reflexionaren sobre la realitat històrica, cultural i lingüística de dos regions muntanyenques, en sengles xarrades titulades “Arc latin, espaci occitanò-catalan. Las terras nautas del sud-oèst europenc e las valadas occitanas” i Les relacions occitanocatalanes durant la Segona República, les quals van servir per inaugurar les activitats de Salardú. Finalment, a començaments del mes de setembre, les reflexions i experiències de l'artista Josep Guinovart obrien els cursos de Tàrraga.

Per segon any consecutiu, les activitats acadèmiques que tingueren lloc a la Seu d'Urgell van ser impartides a les aules del Col·legi la Salle, centre que va ser la Vila Olímpica durant els Jocs de 1992 i que també va allotjar una bona part dels estudiants, mentre que una altra part important van optar pel càmping En Valira. Al Pont de Suert, les classes van impartir-se a l'Institut d'Estudis Secundaris i al Centre d'Arenentatge de la Vall de Boí els estudiants es van allotjar a l'hostal Isard i al càmping Alta Ribagorça. A Salardú les sessions van tenir lloc a les escoles i els alumnes s'allotjaren a l'alberg Era Garona, mentre que les classes de la capital de l'Urgell es desenvoluparen a l'Escola d'Arts Ondara.

Per cloure les activitats de la Universitat d'Estiu, el conseller de la Presidència de la Generalitat de Catalunya, Xavier Trias, va pronunciar una conferència que portava per títol "Nous reptes per als propers 15 anys" i que posava, oficialment, el punt i final a la darrera edició d'aquest segle XX.

A més de tota l'activitat acadèmica generada durant aquestes dos setmanes, les activitats culturals i lúdiques també van tenir el seu lloc i van fer gaudir, tant professors com alumnes, de les nits d'estiu a les diferents seus. L'obra *El malalt imaginari* va representar-se a la Sala Sant Domènec de la Seu d'Urgell. La música tradicional del grup *El Pont d'Arcalís*, la música clàssica dels *Joves Intèrprets Europeus*, la guitarra de Miquel Hortigüela i l'exposició "Miralls del cel" acompanyaren els assistents a les activitats del Pont de Suert. Els ritmes innovadors del rock occità de Lou Dalfin van arribar a Salardú. I l'exposició "4 de l'Eix" completà els cursos de Tàrraga. Els matriculats als cursos d'aquesta localitat també van rebre invitacions per als espectacles de la Fira de Teatre al Carrer.

Passat el mes d'agost, la Universitat d'Estiu va reprendre les seves activitats. Entre els dies 6 i 10 setembre la nova seu de Tàrraga va oferir el curs *Introducció al Guió*. Per altra part, del 13 al 24 es va desenvolupar per cinquena vegada al monestir d'Avinganya, de Seròs, el curs d'Iniciació a la Metodologia Arqueològica, programat en col·laboració amb l'Institut d'Estudis Ilerdencs.

Pel que fa a la difusió de les activitats, es va editar un llibret informatiu i una pàgina web on estava disponible tota la informació relativa a la Universitat d'Estiu (programes dels cursos, normativa de matriculació, possibilitats d'allotjament, etc.) en català i en castellà. A més, la premsa escrita, la ràdio i la televisió, van fer-se ressò dels cursos i les activitats de la Universitat d'Estiu tot publicant-ne, en els diferents mitjans, diversos aspectes que podien interessar el públic de Lleida i de Catalunya.

La programació de la Universitat d'Estiu de la UdL també formava part del llibret informatiu editat per l'Institut Joan Lluís Vives, juntament amb totes les activitats d'estiu de les universitats de parla catalana.

Els alumnes que han assolit satisfactòriament els objectius que els diferents coordinadors dels cursos s'havien proposat, han obtingut un certificat acreditatiu del seu d'aprofitament, que els permetrà aconseguir un reconeixement de crèdits de lliure configuració d'acord amb els criteris establerts per la Comissió Acadèmica de la UdL. Així mateix, aquest reconeixement pot ésser sol·licitat a altres universitats de parla catalana membres de l'Institut Joan Lluís Vives.

Finalment, només cal resaltar que el patrocini de la Diputació de Lleida, de la Caixa de Catalunya, de l'Ajuntament de Lleida i de l'Ajuntament de la Seu d'Urgell, així com la col·laboració d'un gran nombre d'entitats públiques i privades, han fet possible la realització de la setena edició de la Universitat d'Estiu. Amb tot, sense la dedicació i l'empenta de l'equip organitzador, que ha treballat en la programació i en l'execució, no hauria estat possible aconseguir l'èxit assolit.

CURSOS

LA SEU D'URGELL

Art i Humanitats

- Catalunya a Europa en el Segle XI. Les Relacions entre l'Art Català i els Grans Corrents Europeus
Coordinació: Immaculada Lorés Otzet (Dept. d'Història de l'Art i d'Història Social)
- La Música als Mitjans de Comunicació
Coordinació: Antoni Tolmos Tena (Dept. de Didàctiques Específiques de la UdL)
- Pintura Mural: Visió Interdisciplinària
Coordinació: Josep Minguell Cardeñes (pintor muralista)

Dret, Economia, Política i Societat

- La Protecció Penal del Menor
Coordinació: Josep M. Tamarit Sumalla (Dept. de Dret Públic de la UdL)
- Resolució de Conflictes: Recursos per a la Pacificació i la Reconciliació
Coordinació: Centre de Cooperació Internacional de la UdL
- La Unió Europea davant el Segle XXI: el Tractat d'Amsterdam i l'Euro
Coordinació: Catedra "Jean Monnet" d'Integració Europea

Eines i Aplicacions Informàtiques

- Les Possibilitats d'Internet com a Mitjà de Difusió del Comerç Electrònic
Coordinació: Jaume Codina Mejón (Dept. d'Administració d'Empreses i Gestió Econòmica dels Recursos Naturals de la UdL)

Ensenyament i Didàctica

- La Botifarra, un Joc Didàctic
Coordinació: Ernest Arbiol Cabau (Dept. de Matemàtica de la UdL)

- El Diagnòstic Psicopedagògic dels Infants
Coordinació: Àngel Huguet Canalís (Dept. de Pedagogia i Psicologia de la UdL)
- Nous Reptes dels Sistemes Educatius a la Unió Europea
Coordinació: Núria Llevot Calvet (Dept. de Pedagogia i Psicologia de la UdL)

Llengua i Literatura

- Materials Didàctics de l'Espanyol com a Llengua Estrangera
Coordinació: M. Ángeles Calero Fernández (Dept. de Filologia Clàssica, Francesa i Hispànica de la UdL)

Medi Ambient

- La Conca Alta de la Noguera Ribagorçana: Dinàmica i Impacte Ambiental
Coordinació: Delfí Sanuy Castells (Dept. de Producció Animal de la UdL)
- Configuració del Medi Natural al Pirineu Central. El Relleu de la Val d'Aran: Factors Geològics i Geomorfològics
Coordinació: Jordi Gavalda Bordes (Consell General d'Aran)
- Cultiu, Transformació i Mercat de les Plantes Aromàtiques Medicinals
Coordinació: Jordi Recasens Guinjuan (Dept. d'Hortofructicultura, Botànica i Jardineria de la UdL) i Roser Cristóbal Cabau (Àrea de Productes Secundaris del Bosc, Centre Tecnològic Forestal de Catalunya)
- Estudi de Camp dels Sòls de la Cerdanya
Coordinació: Jaume Boixadera Llobet (Dept. de Medi Ambient i Ciències del Sòl de la UdL - DARP) i Rosa M. Poch Claret (Dept. de Medi Ambient i Ciències del Sòl de la UdL)
- Teledetecció i SIG. Aplicació a l'Estudi dels Recursos Hídrics i el Medi Ambient
Coordinació: Manuel Ibáñez Plana i José Antonio Martínez Casasnovas (Dept. de Medi Ambient i Ciències del Sòl de la UdL)

Salut i Alimentació

- Factors de Qualitat dels Vins

Coordinació: Josep-Lluís Pérez Verdú (Universitat Rovira i Virgili)

- Primers Auxilis en el Medi Esportiu

Coordinació: M. Dolores Cabezas Rodríguez (Centre de Formació de la Creu Roja de Lleida)

Tecnologia

- Taller d'Acoloriment de Fotografia

Coordinació: Xavier Goñi Gracenea (SUIC - Reproducció d'Imatge de la UdL) i Ouka Lele (fotògrafa)

EL PONT DE SUERT

Medi Ambient

- La Conca Alta de la Noguera Ribagorçana: Dinàmica i Impacte Ambiental

Coordinació: Delfi Sanuy Castells (Dept. de Producció Animal de la UdL)

SALARDÚ

Medi Ambient

- Configuració del Medi Natural al Pirineu Central. El Relleu de la Val d'Aran: Factors Geològics i Morfològics

Coordinació: Jordi Gavalda Bordes (Conselh Generau d'Aran)

SERÒS

Art i Humanitats

- Introducció a la Metodologia Arqueològica

Coordinació: Joan Ramon González Pérez i Joana Xandri Solé (IEI)

TÀRREGA

Llengua i Literatura

- Introducció al Guió

Coordinació: Anna Manso Munné (guionista)

CURSOS D'ESTIU EN EL MARC DE L'INSTITUT JOAN LLUÍS VIVES

Fa uns cinc anys que l'Institut Joan Lluís Vives (IJLV) ofereix als estudiants i estudiantes de les universitats vinculades a la xarxa una guia on poden trobar informació dels gairebé 600 (en realitat 601) cursos que es realitzen en 41 localitats diferents i dels que poden gaudir unes 16.000 persones.

Els cursos de la Universitat d'Estiu de Lleida formen part, naturalment, d'aquesta guia.

La xarxa d'Universitats de l'Institut Joan Lluís Vives permet la mobilitat de l'estudiantat pels diferents cursos que s'ofereixen.

L'IJLV té una Comissió Tècnica de Coordinació d'Activitats d'Estiu que demana el reconeixement de crèdits davant de les universitats que conformen la xarxa, és a dir, que els estudiants veuen reconeguts com a crèdits de lliure elecció els cursos que figuren a la guia realitzats en qualsevol de les Universitats de l'Institut, prèvia confirmació a la seva universitat d'origen.

Els programes DRAC volen afavorir la mobilitat entre els estudiants, els docents i els PAS de les diferents universitats de l'IJLV.

Aquest any per primera vegada s'han endegat dos cursos de doctorat en el marc de les Activitats d'Estiu de l'IJLV. Aquests cursos han tingut lloc a Morella del 13 al 17 de setembre, un és d'història medieval (Curs de doctorat en història medieval. Les formes del poder en la societat medieval) i l'altre de química (Curs de doctorat en enginyeria química. Perspectives de l'enginyeria química per al segle XXI).

Gestió econòmica



OBJECTIUS DEL PRESSUPOST DE 1999

- Millorar els estàndards de docència i de gestió.
- Millorar l'organització interna.
- Augmentar la implicació amb la societat, les institucions i les relacions amb altres universitats.
- Millora de la qualitat del medi de treball de la UdL

Millora dels estàndards de docència, recerca i de gestió

- Promoure l'avaluació institucional i la planificació estratègica com a eina per a la innovació
- Prioritzar les actuacions derivades dels plans estratègics
- Promoure la millora dels plans d'estudi en el marc de la planificació estratègica
- Millorar els equipaments, infraestructures i serveis de suport a l'activitat acadèmica
- Promoure programes de mobilitat del personal docent i del personal d'administració i serveis
- Potenciar la política de comunicació per tal d'augmentar i facilitar la projecció cap a l'exterior, i un programa específic de comunicació interna.
- Impulsar accions derivades del Contracte Programa entre la UdL i el Comissionat
 - Programa de millora de l'estructura del professorat
 - Programes de millora derivats de la planificació estratègica
 - Programes de millora de l'estructura i circuits organitzatius
- Seguir impulsant el Servei de Biblioteca i Documentació

- Implantació de la ISO 9002 a Gestió Acadèmica
- Ordenació acadèmica: potenciació i consolidació dels estudis de tercer cicle i de formació continuada
- Fomentar l'ús d'un campus virtual com a eina per augmentar la qualitat de la docència dins d'un marc d'ensenyament bimodal

Millora de l'organització interna

- Promoure la creació d'un campus virtual i d'un pla d'actuacions de sistemes informàtics i de telecomunicacions
- Facilitar que tota la comunitat universitària pugui disposar de correu electrònic i accés a INTERNET des del seu domicili, en les millors condicions econòmiques possibles
- Programa de gestió acadèmica: inversions, formació, adequació i llicència de base dades
- Programa de descentralització de la gestió econòmica
- Programa de control de la gestió pressupostària en base a la planificació estratègica aprovada
- Promoure ISO a gestió de recursos humans i gestió econòmica
- Promoure actuacions de l'administració de la Universitat basades en el model EFQM (European Foundation for Quality Management)
- Equipament informàtic per als consells de l'estudiantat per mitjà del finançament de centres i els propis consells
- Potenciar les sales d'usuaris d'informàtica als campus

Augmentar la implicació amb la societat, les institucions i les relacions amb altres universitats

- Increment de convenis amb altres universitats i institucions
- Programes de cooperació per al desenvolupament (Beques, Intercampus,...)
- Actes acadèmics i de representació institucional
- Activitats d'extensió cultural
- Finalització del programa de senyalització homologada dels edificis de tots els campus
- Residència universitària d'estudiants
- Comissió del 0,7 % i més
- Programa de professorat visitant per aportacions de la seva experiència a la UdL
- Programa de millora d'atenció als usuaris: punts d'informació com a servei públic eficient
- Potenciació de l'ús de les tecnologies de la informació i comunicació (TIC) a la UdL, pensant en una universitat més adequada a la realitat d'una nova societat del coneixement

Millora de la qualitat del medi de treball a la UdL “com servir-se de la Universitat”

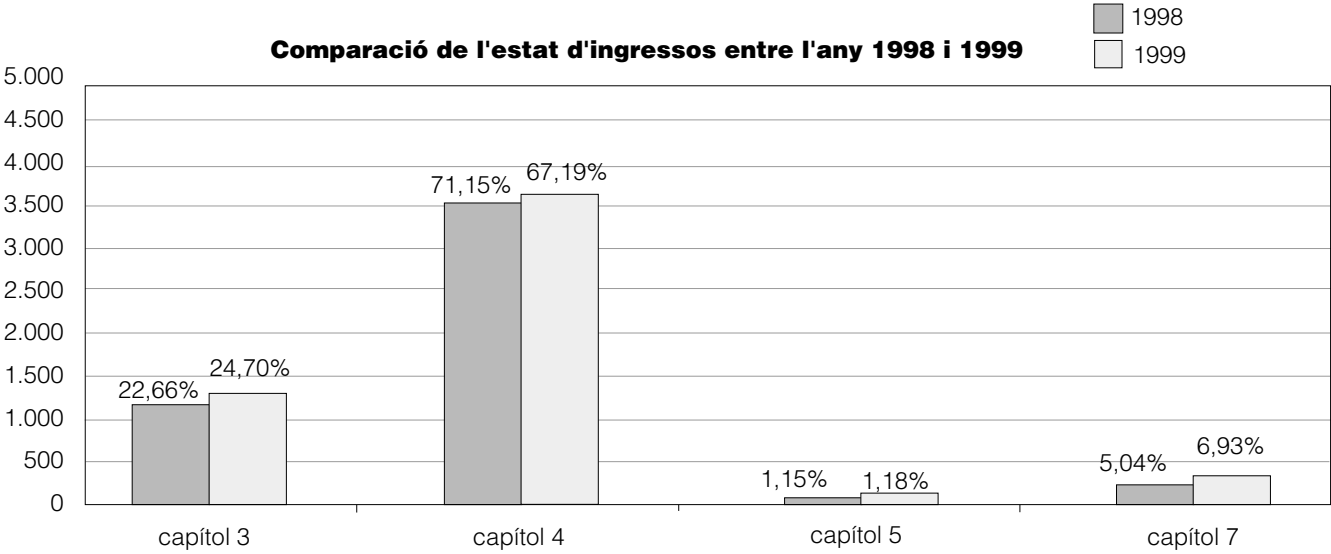
- Programa d'integració a la vida universitària
- Prestacions als usuaris de la UdL: xarxa informàtica, web, correu electrònic, préstec bibliotecari, laboratoris, estructura, etc.
- Programa “Universitat amb uns campus de qualitat”
- Programa de formació intern (PAS i Personal Acadèmic)
- Programa d'accés a Internet en les millors condicions
- Programa d'estudi d'un pla de pensions col·lectiu
- Programa de prevenció de riscos laborals i d'autoprotecció d'edificis de diferents campus
- Programa per a la millora ambiental i de gestió de residus
- Programa per al foment de la formació i el perfeccionament: programa per a la mobilitat del professorat

EVOLUCIÓ DEL PRESSUPOST (MILERS DE PTA)

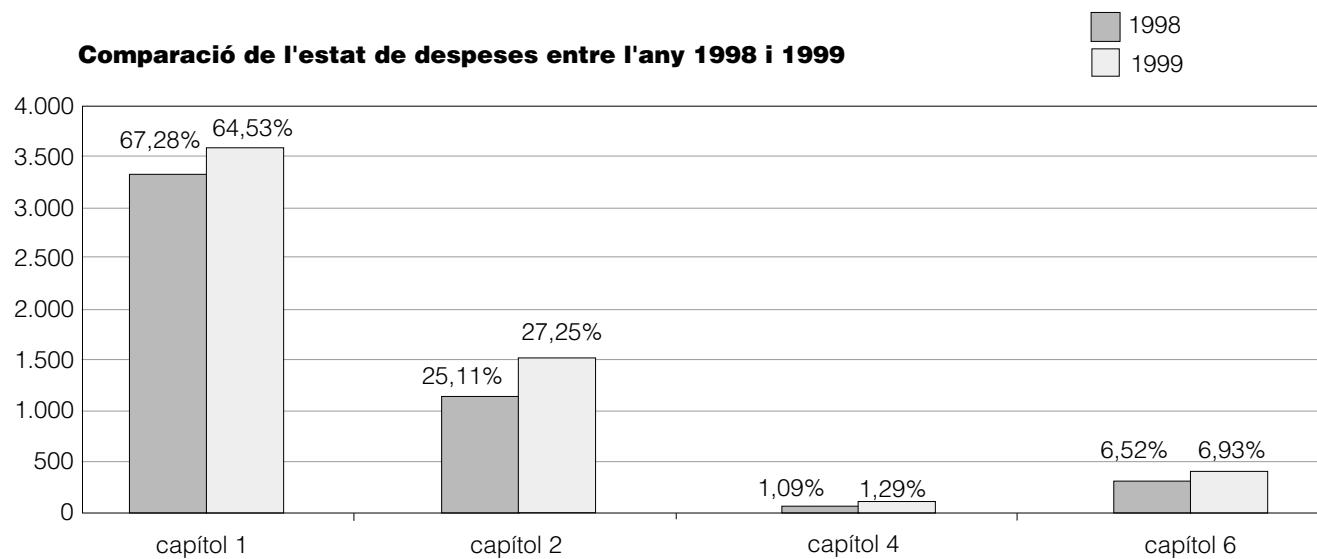
ESTAT D'INGRESSOS	1997	Evolució	1998	Evolució	1999
Capítol 3	1.061.729	58.147	1.119.876	244.178	1.364.054
Capítol 4	3.285.292	231.144	3.516.436	194.413	3.710.849
Capítol 5	70.833	-14.433	56.400	8.831	65.231
Capítol 7+C27	190.000	59.000	249.000	134.000	383.000
TOTAL D'INGRESSOS	4.607.854	333.858	4.941.712	581.422	5.523.134

ESTAT DE DESPESES	1997	Evolució	1998	Evolució	1999
Capítol 1	3.102.073	222.043	3.324.116	239.457	3.563.573
Capítol 2	911.435	329.825	1.241.260	263.466	1.504.726
Capítol 3	120	-120	0	0	0
Capítol 4	67.225	-13.012	54.213	17.622	71.835
Capítol 6	527.000	-204.878	322.122	60.878	383.000
TOTAL DE DESPESES	4.607.853	333.858	4.941.711	581.423	5.523.134

Comparació de l'estat d'ingressos i despeses entre el pressupost de l'any 1998 i 1999



	1998	1999	Dif.1998 i 1999
capítol 3. Taxes i altres ingressos	1.120	1.364	21,79%
capítol 4. Transferències corrents	3.516	3.711	5,55%
capítol 5. Ingressos patrimonials	57	65	14,04%
capítol7. Transferències de capital	249	383	53,82%
Totals	4.942	5.523	



	1998	1999	Dif.1998 i 1999
capítol 1. Despeses de personal	3.325	3.564	7,19%
capítol 1. Despeses de bens i serveis	1.241	1.505	21,27%
capítol 4. Transferències corrents	54	71	31,48%
capítol 6. Inversions reals	322	383	18,94%
Totals	4.942	5.523	

Fundació del 700 aniversari



FUNDACIÓ DEL 700 ANIVERSARI

Director general: Sr. Eugeni Gassull i Durro
Director acadèmic: Dr. Joan Busqueta i Riu
Oficina del 700 Aniversari: Sr. Xavier Eritja, Sra. Roser Gort, Sra. Elena Sardoy
Secretaria: Isabel Gay

Durant l'any 1997 el 700 Aniversari va aixoplugar unes cinquanta activitats i durant l'any 1998 han estat més de setanta les accions vinculades a la commemoració. Activitats que van des de l'ajut als departaments, centres, serveis i entitats forànies a la UdL, fins a les activitats pròpies, és a dir, aquelles organitzades directament pel 700 Aniversari, a través de la Fundació i l'Oficina del 700.

Relació d'actes institucionals i aollits a la commemoració del 700 Aniversari durant el curs acadèmic 1998/99

- 16è Congrés Mundial de la Ciència del Sòl celebrat a Montpeller. Excursió científica a Lleida. 27 d'agost al 2 de setembre 1998.
- Congrés Nacional d'Economia Agrària. 16 al 18 de setembre de 1998.
- Jornades de les associacions de germanistes d'Espanya a l'EOI de Lleida. 24 al 26 de setembre de 1998.
- Inauguració del Curs Acadèmic 1998-1999. Representació de l'òpera "Atzar". 1 i 2 d'octubre de 1998.

- Visita cultural Universitat-Ciutat, a càrrec dels membres de l'Oficina 700 aniversari.
- Art i Medicina. Pintures murals de Josep Minguell. 23 d'octubre de 1998.
- Congrés d'Història de la Medicina Catalana. 9, 10 i 11 d'octubre de 1998.
- Congrés Internacional de la Asociación Española de Técnicos de Natación. Del 16 al 18 d'octubre de 1998.
- Visita cultural Universitat-Ciutat de l'Associació de Dones de Cervià de les Garrigues, a càrrec dels membres de l'Oficina 700 aniversari. 20 d'octubre de 1998.
- Simpòsium Internacional "Jaume d'Agramunt": Malalties Infeccioses i resposta social en la Història i en el món actual. 21, 22 i 23 d'octubre de 1998.
- Presentació del llibre *Regiment de preservació de la pestilència (segle XIV), de Jaume d'Agramunt*. Edició facsímil del primer tractat europeu sobre la Pesta Negra. Autors: Dr. Luís García Ballester, Dr. Jon Arrizabalaga, Dr. Joan Veny. 21 d'octubre de 1998.
- Concert 700 Aniversari. Ofert als assistents al Symposium sobre malalties infeccioses.
- Visita cultural Universitat-Ciutat en el marc del IV Curs d'Ingenieria Ambiental organitzat pel Departament de Medi Ambient i Ciències del Sòl de la UdL, a càrrec dels membres de l'Oficina 700 aniversari. 27 d'octubre de 1998.
- X Trobada dels Serveis lingüístics universitaris. 29 i 30 d'octubre de 1998.
- Visita cultural Universitat-Ciutat, a càrrec dels membres de l'Oficina 700 aniversari.

- Jornades El paper de les humanitats en el canvi de Mil·leni: Humanitats i noves tecnologies. Octubre de 1998.
 - Jornades Actualització que presenten les cures i l'atenció al pacient geriàtric Octubre-novembre de 1998.
 - I Jornades Catalanes d'Infermeria Oncològica. 5 i 6 de novembre de 1998.
 - “Literatura e identitat en Occitània e en Aran”. 9 de novembre de 1998.
 - Presentació del llibre *La Universidad en el cambio de siglo*, publicat per Alianza Editorial. Dr. Jaume Porta i Dr. Manel Lladonosa (coordinadors). 10 de novembre de 1998.
 - I Jornada de debat “La Universitat en el canvi de segle”, Una Universitat educadora?. 11 de novembre de 1998.
 - Reunió Científica Internacional: “Regulació del cicle cel·lular en llevats”. 11, 12, 13 de novembre de 1998.
 - Visita cultural Universitat-Ciutat en el marc del Congrés Internacional de Medicinal organitzat pel Departament de Ciències Mèdiques de la UdL, a càrrec dels membres de l'Oficina 700 aniversari. 13 de novembre de 1998.
 - Simposium Internacional: “Homenaje a Jorge Luís Borges”. 17 al 20 de novembre de 1998.
 - XIII Jornades Jurídiques: “L'avantprojecte de llei d'enjudiciament civil”. 19 i 20 de novembre de 1998.
 - V Jornades d'Història Medieval :l'espai monàstic. 19 i 20 de novembre de 1998.
 - VI Jornades “Universitat, món professional i globalització”. 25 de novembre de 1998.
- Premi atorgat per l'Associació AntiSida de Lleida a la Universitat de Lleida per la celebració del Simposi “Jaume d'Agramunt”, sobre malalties infeccioses en la història i en el món actual. 29 de novembre de 1998.
- II Jornada de debat “La Universitat en el canvi de segle”. *Universitat i societat*. 4 de desembre de 1998.
 - Inauguració de la Unitat Docent de Ciències de la Salut a l'Hospital Universitari Arnau de Vilanova i col·locació de la primera pedra de la Residència Universitària al Campus de Cappont, per part de l'Hble. Sr. Xavier Trias, conseller de la Presidència de la Generalitat de Catalunya. 4 de desembre de 1998.

- Investidura com a doctors honoris causa dels doctors Peter Ulmer i Marc Richelle, 10 de desembre de 1998.
- Jornada Jurídica sobre condicions generals de la contractació. 11 de desembre de 1998.
- “Beatles projecte didàctico-musical”. Presentació del CD i del llibre. 15 de desembre de 1998.
- XXII Congrés Internacional de l'AEDEAN (Asociación Española de Estudios Anglonorteamericanos). 17 al 19 de desembre de 1998.
- Entrega del projecte executiu de la Biblioteca del 700 Aniversari–Centre de Cultures Estudi General , per part de l'arquitecte Kristian Güllischen. 8 de febrer de 1999.
- Reunió del comitè organitzador del 700 aniversari. 9 de febrer de 1999.
- Jornades d'Urologia. 13 de febrer de 1999.
- Trobada de l'Oficina Europea per a les llengües menys difoses. 19 de febrer de 1999. Visita guiada per la Universitat, a càrrec dels membres de l'Oficina 700 aniversari.
- Inauguració de la Biblioteca “Jaume d'Agramunt” del Campus de Ciències de la Salut de la Universitat de Lleida. 26 de febrer de 1999.
- Presentació del Projecte “Cosmoparc”. Fundació Joan Oró. 26 de febrer de 1999.



Moment de la lectura de la lliçó magistral del Dr. Marc Richelle, en l'acte d'investidura com a doctor honoris causa de la Universitat de Lleida

- “Medicina i Esport”. Primeres Jornades. De l’1 al 5 de març de 1999.
- Jornades sobre el Tibet (cicle de conferències i exposició). Del 9 a l’11 de març de 1999.
- III Congrés Català de Sociologia. Del 20 al 21 de març de 1999.
- Jornada de debat : La Universitat en el Canvi de segle. 24 de març de 1999.
- Presentació de l’exposició i projecte de reconstrucció virtual del monestir de Lavaix (Alta Ribagorça). 27 de març de 1999.
- Jornada Perspectives de futur a Lleida. 7 i 8 d’abril de 1999.
- Primeres Jornades “Obrim la nostra ment”. Abril 1999.
- Seminari: “Idees d’Europa”. 20 d’abril de 1999. Coordinació: INEHCA (Institut d’Estudis Human stics Miquel Coll i Alentorn).
- Festa de l’Estudiantat de la Universitat de Lleida. 15 d’abril de 1999.
- Auca 700 Aniversari/ Exposició itinerant. 20 d’abril de 1999.
- Investidura de doctors honoris causa per la Universitat de Lleida: Dr. Joan Oró i Dr. Roc Pifarré. Homenatge al músic Ricard Vinyes. 28 d’abril de 1999.

- II F rum Internacional: “La cultura juvenil vers el segle XXI”. Maig 1999.
- Exposició fotogràfica” Lisboa, fotografiando palabras”. 13 de maig de 1999.
- Encontre d’Atletisme. 1  Divisió. 23 de maig de 1999.
- XII Congrés Internacional d’Activitat Física Adaptada–COMAFA’99. Barcelona-Lleida. Del 4 al 8 de maig de 1999.
- XV Jornades Nacionals d’Infermeria Traumatol gica i Cirurgia Ortop dica. 19, 20 i 21 de maig de 1999.
- “Vilars 2000. Una fortalesa ilergeta d’ara fa 2700 anys”.CD-ROM, presentació. Juny de 1999.
- Llibre de “Pintura mural”(A propòsit del fresc de Josep Minguell al campus de Ciències de la Salut- UdL), Coord. Sr. Josep Minguell, Autors : Frederic Vilà, Xavier Gustems, Josep Minguell, Joan Viñas, Josep E. Esquerda, Xavier Calomarde, Esther Rat s, Carme Torres. Juny de 1999.
- Seminari de la “Agencia nacional para el programa S crates”. Juny de 1999.
- Simposi Internacional: Modelització de Sistemes de Cultiu. 21-23 de juny de 1999.

Memòria econ mica

	Total despeses 1996-1997-1998	% Respecte Ingressos comprom.
Total despeses	402.978.548 PTA	97.9%
Total ingressos compromesos	411.339.690 PTA	100%
Romanent	8.361.142 PTA	2.10%