

Ferrer Prats, Alberto  
*Caracterización de las HMG-CoA reductasa quinasa de citosol y microsomas de hígado de rata. Estudio cinético de su activación de nucleótidos*

Director: Dr. Fausto García Hegardt

Bassols Teixidó, Anna Maria  
*Glucosa 1,6-bisfosfat i glucosa 1,6-bisfosfat fosfatasa en el teixit muscular de mamífer*

Directora: Dra. Roser Cussó Fresquet

Abarca Salat, Ma. Lourdes  
*Contribución al estudio de la micoflora presente en el hábitat de animales aparentemente sanos*

Directora: Dra. M. Ángeles Calvo Torras

Vidal López, Andreu  
*Els microordinadors en un servei de farmàcia hospitalària*

Director: Dr. José Cardús Aguilar

Humet Ibáñez, Rosa Ma.  
*Bioacumulación de metales pesados en vegetales cultivados en zona agro-industrial mediante el estudio de las matrices ambientales*

Directores: Drs. José Cardús Aguilar i Enric Aulí Mellado

Martí Pallarès, Mercè  
*Evolución de la fracción glucídica en el proceso de elaboración del cava*

Directora: Dra. M. C. de la Torre Boronat

Delgado Cirilo, Antoni  
*Nuevos análogos conformacionalmente restringidos de la metoxamina*

Directores: Dr. Ricard Granados Jarque i Dr. David Mauleón

Muñoz Batet, Ma. Carmen  
*Valor de las distintas técnicas serológicas en el diagnóstico y control de la hidatidosis humana. Obtención de anticuerpos monoclonales frente al antígenohidatídico*

Directores: Dr. Jaime Gállego Berenguer i Dra. Montserrat Pordús Vinyeta

Baiget Bastus, Montserrat  
*Los síndromes talasémicos en España. Estudios hematológicos, bioquímicos y genéticos*

Director: Dr. Antonio Torralba Rodríguez

Rovira López, Anna Ma.

*Estudi fitogeogràfic de les comarques catalanes compreses entre els ports de Beseit, riu Ebre i els límits aragonesos*

Directors: Drs. Juan A. Seoane Camba i Julián Molero Briones

Altabella Artigas, Teresa

*Estudio acerca de la correlación entre el contenido de K<sup>+</sup>, actividad arginina y ornitina descarboxilasa y niveles de aminoácidos libres, putrescina y nicotina en cultivos de callo de tabaco*

Directors: Dra. Ma. Teresa Piñol Serra i Dr. Javier Palazón Barandela

Vallès Xirau, Joan

*Estudis biosistemàtics en les espècies ibèrico-baleàriques de les seccions *Arthemisia* i *Seriphidium* bess. del gènere *Artemisia* L.*

Director: Dr. Juan A. Seoane Camba

Cánovas Bonet, Mercedes

*Significado de las apolipoproteínas en la arteriosclerosis experimental*

Director: Dr. C.A. Villaverde

Prat Monguió, Ma. Salomé

*Clonació de CDNAS corresponents a glutelínes-2 i zeíns-2 de blat de moro (*Zea mays* L.). Identificació d'una nova família de proteïnes de l'endosperma*

Director: Dr. Pere Puigdomènech Rosell

Espinosa Ramos, Ma. Estilita

*Los profesionales de la Ciencia Española y la Inquisición*

Director: Dr. Joan Esteva de Sagrera

Gallego Culleré, Montserrat

*Contribución al estudio de la acarofauna de los micromamíferos de la Región Catalana*

Directors: Dra. Jaime Gállego Berenguer i Dra. Montserrat Portús Vinyeta

Estelrich Latras, Joan

*Determinació dels paràmetres estructurals d'una glicoproteïna amb activitat del grup sanguini A*

Directors: Drs. Serafín García Fernández i Oriol Valls Planells



Vía Sosa, Ma. Ángeles  
*Valoraciones técnicas morfológicas y fisiológicas en el estudio taxonómico del género Arthimium*  
Directors: Drs. Jesús Guinea Sánchez i Manuel Ventin Hernández

Mocholi Ripoll, Núria  
*Tarifas de medicamentos en Cataluña*  
Director: Dr. José Ma. Suñé Arbussà

Baldomà Llavines, Laura  
*Anàlisis estructural, funcional i de regulació de la lactaldehyd deshidrogenasa d'Escherichia coli*  
Director: Dr. Juan Aguilar Piera

Suñé Negre, Josep Ma.  
*Aportación al estudio de las ampollas de fácil ruptura de uso farmacéutico*  
Directors: Drs. José Cemeli Pons i José Ma. Suñé Arbussà

Aroztegui Trenchs, Montserrat  
*Estudio físico-químico y estructural de algunos compuestos metálicos derivados del ácido etilendiamintetraacético*  
Director: Dr. José I. Oliva Gimeno

Cambras Riu, Trinitat  
*Evolució i caràcter hereditari del ritme d'activitat motora de la rata*  
Director: Dr. Antonio Díez Noguera

Barceló Martí, Ma. Carme  
*Estudi de la flora bentònica marina del País Valencià*  
Director: Dr. Juan A. Seoane Camba

Benedi González, Carles  
*Revisió biosistemàtica del gènere Anthemis a la Península Ibèrica i les illes Balears*  
Director: Dr. Julià Molero Briones

Carreras Coma, Miquel  
*Glucosa 1,6-bifosfat i la seva síntesi en múscul de mamífer*  
Director: Dr. Fernando Climent Romeo

Meseguer Soler, Isabel Ma.  
*La fibra dietética: analítica, componentes principales y su valor en la alimentación*  
Director: Dra. M. C. de la Torre Boronat



Girbau Griñó, Matías

*Efectos de la insulina, péptidos relacionados y del anticuerpo antiinsulina o antireceptor de insulina en el crecimiento y la diferenciación embrionarios*

Director: Dra. Flora de Pablo Dávila

Hernández Borrell, Jordi

*Estudi dels liposomes i de les seves interaccions amb monocapes*

Directors: Dr. Serafín García Fernández, Dra. Asunción Alsina Esteller i Dr. Ramón Pouplana Solé

Vila Casanovas, Ma. del Rosario

*Contribución al estudio de polifenoles y aceites esenciales en el género Thymus L.*

Directors: Drs. Tomàs Adzet Porredón i Francesc Martínez Vergés

Ticó Grau, José Ramón

*Estudio de procedimientos de obtención de antibióticos betalactámicos solubles mediante el proceso de liofilización*

Directors: Drs. José Cemeli Pons i Ramón Salazar Macián

Marrero González, Pedro Fermín

*Caracterización de la HUMG-CoA reductasa de 180 KDa en hígado de rata*

Director: Dr. Fausto García Hegardt

Gómez Piñol, José Ma.

*Estudio de los compuestos polifenólicos en uvas y productos de vinificación de la variedad macabeo*

Director: Dr. Martín Pujol Forn

Badía Palacín, Josefa

*Clonación y caracterización del operón de la ramnosa de Escherichia coli K-12*

Directors: Drs. Juan Aguilar Piera i Albert Boronat Margosa

Peraire Guitart, Ma. Concepción

*Aportación metodológica al estudio de los modelos farmacocinéticos compartimentales. Cálculo de la constante de absorción: estudio crítico comparativo*

Directors: Dr. Alfonso del Pozo Ojeda i Dr. Joaquín Moreno Dalmau



Salvadó Lladós, Ma. Àngeles  
*Aportación al estudio bio-farmacéutico del paracetamol*  
Directors: Dr. Alfonso del Pozo Ojeda i Dr. José Domènech Berrozpe

### ***Facultat de Psicologia***

Perera Mezquida, Joan  
*La població afectada per el síndrome de Down en Balears.*  
*Diseño y aplicación de un programa de acción educativa.*  
*Estudio longitudinal y evaluación del mismo*  
Director: Dr. Joaquín Ma. Aragón Mitjans

Pidi Sol, Jordi  
*Variables psicosociales de la percepción auditiva*  
Director: Dr. Frederic Munné Matamala

Quera Jordana, Vicenç  
*Microanálisis de la conducta interactiva: una aplicación a la interacción materno-filial en chimpancés*  
Director: Dr. Jordi Sabater Pi

Vea Baró, Joaquín José  
*Modelos funcionales en la conducta animal: simulación de un sistema motivacional*  
Director: Dr. Jaume Arnau Gras

Mozaz Garde, Ma. Jesús  
*Aspectos semiológicos de las apraxias de los miembros superiores*  
Director: Dr. C. Barraquer

Solivellas Llabrés, Catalina  
*Etología animal*  
Director: Dr. Manuel Guzmán Gómez-Lanzas

Salvadó Beltran, Francesc  
*Bases per al desenvolupament d'un model d'integració sensorial i cognitiva i efectes de tipicitat i context*  
Director: Dr. Jaume Arnau Gras

Solé Gallart, Isabel  
*L'ensenyament de la comprensió lectora i un punt de vista interactiu*

Bados López, Arturo  
*Análisis de componentes de un tratamiento cognitivo-somático conductual del miedo a hablar en público*  
Director: Dra. Carmina Saldaña García

García Olmos, Juan  
*Los sistemas de ecuaciones estructurales en el ámbito de la Psicología: análisis de un modelo de predicción de la ansiedad*  
Director: Dr. Jaume Arnau Gras

Valeta Coma, Ana  
*De Freud al análisis oncológico de la locura: Ramón Fauro*  
Director: Dr. Miquel Siguan Soler

Zeboleta, Ma. Francisca  
*El euskera en la enseñanza en Navarra. Bases de la normalización*  
Director: Dr. Miquel Siguan Soler

Canillo Gistain, Fernando José  
*La inteligencia: un estudio genético ambiental*  
Director: Dr. Miquel Sánchez Turet

Malapeira Gas, Joan Ma.  
*Acústica: análisis teórico-metodológico de las aportaciones de la Psicofísica a la teoría de la detección de señales y la cronoscopia*  
Director: Dr. Jaume Arnau Gras

Vendrell Guarro, Esteve  
*El conflicto en la dinámica de los grupos pequeños. Estudio de las variables conflicto-cognitivas, conocimiento acerca del grupo y reacciones socio-emocionales en una experiencia de grupo de formación*  
Director: Dr. Frederic Vendrell Guarro

Pla Bacín, Laura  
*Bases psicopedagógicas per a l'ensenyament de l'anglès*  
Director: Dr. Cèsar Coll Salvador

Kirchner Nebot, Teresa  
*Estilo cognitivo de «Dependencia-independencia de Campo»*  
Director: Dra. Maria Forns Santacana

Tubau Sala, Elisabet  
*Análisis de una habilidad para la construcción de modelos de solución de problemas. Programación de ordenadores*  
Director: Dr. Jaume Arnau Gras



Marcé Puig, Francesc  
*La conducta como comunicación: problemas de método y teoría*  
Director: Dr. Miquel Siguan Soler

Anguera Domenjó, Blanca  
*Sexualidad femenina y textos de Sigmund Freud*  
Director: Dr. Antonio Caparrós Benedicto

Giménez Segura, Ma. Carmen  
*Judaísmo, psicoanálisis y sexualidad femenina*  
Director: Dr. Antonio Caparrós Benedicto

Herrando Borge, Salvador  
*Un modelo markoviano para identificación de conceptos*  
Director: Dr. Jaume Arnau Gras

Viader Junyent, Manuel  
*Continuidad y cambio: modelización de los aspectos dinámicos de la cognición*  
Director: Dr. Jaume Arnau Gras

## **DIVISIÓ V**

### **Facultat de Pedagogia**

Molina Guzmán, Guillermo  
*Evolución de la educación costarricense desde la colonia hasta 1980. La crisis actual*  
Director: Dr. Claudio Lozano Seijas

Imbernon Muñoz, Francesc  
*La formació permanent del professorat. La formació dels formadors*  
Director: Dr. Vicente Benedito Antolí

Gamero Merino, Carmela  
*José Castillejo y la Junta para la Ampliación de Estudios*  
Director: Dr. Buenaventura Delgado Criado

Bartolomé Pina, Antonio R.  
*Análisis de la producción y aplicación de programas audiovisuales didácticos*  
Director: Dr. Joan Mateo Andrés

Gros Salvat, Begoña  
*La tecnología computacional como medio facilitador del  
 proceso de enseñanza-aprendizaje en el ámbito escolar*  
 Director: Dr. Miguel Martínez Martín

Gómez Moreno, Angel  
*La Ley Someruelos y la educación primaria en Zaragoza*  
 Director: Dr. Buenaventura Delgado Criado

Arnal Agustín, Justo  
*Elaboración y validación de un test de instrucción en el área  
 de matemáticas al término del Ciclo Medio de E.G.B.*  
 Director: Dr. Alejandro Sanvicens Marfull

## **DIVISIÓ VI**

### **Facultat de Dret de Lleida**

Florensa Tomàs, Carles Enric  
*La condonación de la deuda en el Código Civil (estructura y  
 objeto del negocio remisivo)*  
 Director: Dr. Alfonso Hernández Moreno

Areces Piñol, Ma. Teresa  
*La actividad jurídico-negocial entre las administraciones  
 públicas y las confesiones religiosas en Lérida de 1930 a 1985*  
 Director: Dr. Eduard Bajet i Royo

### **Facultat de Geografia i Història de Lleida**

Fité i Llevot, Francesc  
*El món alt-medieval i el seu entorn artístic en les terres de  
 l'antic vescomtat i abadiat de Sant Pere d'Àger*  
 Director: Dr. Manuel Riu i Riu

Prats i Cuevas, Joaquim  
*La Universidad de Cervera en el s. XVIII*  
 Director: Dr. Ricard Garcia i Càrcel

Fernández Díaz, Roberto  
*La burguesía comercial barcelonesa en el s. XVIII*  
 Director: Dr. Josep Fontana i Làzaro



Sánchez Suárez, Alejandro  
*Los fabricantes de algodón de Barcelona. 1722-1839*  
Director: Dr. Josep Fontana i Làzaro

Prats i Canals, Llorenç  
*Els orígens de l'interès per la cultura popular a Catalunya.*  
*La Renaixença*  
Director: Dr. Claudi Esteva i Fabregat

### **Facultat de Filologia de Lleida**

Pueyo París, Miquel  
*VARIABLES en el procés de minorització de la comunitat*  
*lingüística catalana*  
Director: Dr. Joan Solà i Cortassa

### **DIVISIÓ VII**

### **Facultat de Filosofia i Lletres de Tarragona**

Català Torres, Natàlia  
*Algunos aspectos de la gramática del caso*  
Director: Dr. Sebastià Serrano Farrera

Luzón Benedicto, José Luís  
*Economía y territorio en El Caribe: el caso de Cuba*  
Director: Dr. Joan Vilà Valentí

Suñé i Molné, Magí  
*La marginació social com a element fonamental del*  
*Modernisme literari català*  
Director: Dr. Jaume Vidal i Alcover

Riutort Riutort, Macià  
*Una traducció de la Llegenda Àuria de Jaume de Voràgine al*  
*baix alemany mitjà. Edició crítica del Cod. Guelf. 317 Helmst*  
Director: Dr. Kurt Forssmann

Camps Llauradó, Misericordia  
*Organización de contenidos y memoria en situación de*  
*enseñanza y aprendizaje*  
Director: Dr. Estanislao Pastor Mallol

Palau Vergés, Montserrat  
*Panorama de les tendències de la novel·la catalana de postguerra. Quatre dècades de novel·la: 1940-1980*  
Director: Dr. Jaume Vidal i Alcover

### ***Facultat de Ciències Químiques de Tarragona***

Mantecón Arranz, Anna  
*Nuevos diglicidilimidias y diglicidil ésteres con unidades de trimelitimida. Polímeros lineales y entrecruzados*  
Director: Dra. Virginia Cádiz Deleito

Callao Lasmariás, Ma. Pilar  
*Caracterización de los componentes volátiles de vinos de Tarragona. Aplicación de las denominaciones de origen*  
Directors: Dr. Josep Guasch Torres i Dr. Francesc Xavier Rius Ferrús

Sarasa Solano, José Pedro  
*Isomerizaciones y fragmentaciones de cationes radicales. Un estudio mediante la teoría de orbitales moleculares y teorías estadísticas RRKM/QET*  
Directors: Dr. Josep Ma. Poblet Rius i Dra. Rosa Caballo Lorenzo





INFORMACIÓ  
DELS  
CENTRES

# I— Divisió de Ciències Humanes i Socials

## FACULTAT DE GEOGRAFIA I HISTÒRIA

91

### *Càrrecs acadèmics*

Degà: Dr. Salvador Claramunt i Rodríguez

Vice-degà: Dr. Tomàs Vidal i Bendito

Secretari: Dr. Antoni José i Pitarch

### *Memòria d'activitats per departaments*

#### Departament d'Història d'Amèrica

Debat sobre *América Latina ayer y hoy*, en col·laboració amb el Instituto Catalán de Cooperación Iberoamericana (25 al 27-3-1987).

#### Departament d'Història Moderna

Conferència-col·loqui del professor Miquel Batllori sobre *El Pare I. Casanovas i la història moderna de Catalunya.* (10-12-1986).

Conferència del professor Charles-Olivier Carbonell, president de la «Comission International d'Histoire de l'Historiographie», sobre *L'idée de la Renaissance dans l'historiographie du XIXème siècle.*

Conferència del mateix professor durant el 3r. cicle sobre «La cultura històrica en l'Europa moderna» amb el títol *Le discours sur l'histoire imparfaite. L'historiographie du XVIIème siècle entre la littérature, la science et le mythe* (12-5-1987).



### Departament d'Història Medieval

II Jornades d'Arqueologia medieval (6 al 8-4-1987).

XV Setmana Internacional d'Estudis Medievals organitzada per l'Institut d'Estudis de la Cultura medieval de la Universitat de Barcelona, sobre el tema *Vida privada i vida pública a l'Edat Mitjana* (30 al 2-7-1987).

Cicle de conferències sobre el tema *Aproximacions al Món islàmic*. Organitzat pel grup «Ebn Hazm» (2 al 5-12-1986).

### Departament de Geografia Humana

Ir. Cicle de conferències sobre Pensament Geogràfic i Organització del Territori a Amèrica:

Prof. Omar Moncada (U.N.A.M.): *Tendencias recientes de la Geografía humana en México* (17-12-1986).

Prof. Juan-Luis Klein (Universitat de Quebec): *El Nacionalismo quebequense entre la revolución tranquila y el corporatismo* (14-1-1987).

### Departament d'Història Contemporània

II Col·loqui Internacional sobre la guerra civil espanyola:  
Professors Emili Giralt, Pelai Pagés i F.I.H.E.S. (4 al 7-11-1986).

II Col·loqui d'Història Agrària:  
Professors Jaume Suau, Antoni Segura i Llorenç Ferrer  
(9 al 12-12-1986).

Institut d'Arqueologia i Prehistòria de la Universitat de Barcelona. Festa de la Primavera de l'Institut dedicada a l'evocació del professor Pere Bosch i Gimpera (15-6-1987).

# FACULTAT DE FILOLOGIA

## *Càrrecs acadèmics*

Degà: Dr. Ramon Pla i Arxé

Vice-degana: Dra. Teresa Cabré i Castellví

Secretari: Dr. José E. Gargallo i Gil

## *Memòria d'activitats*

### **Conferències:**

Cristià Camps; *Estudis dels camps semàntics dels llibres de J.S. Pons* (1-11-86).

Miquela Valls; *El treball d'aquarel·lista de J.S. Pons* (1-9-86).

Josep M<sup>a</sup> Vila; *Estat de la qüestió dels estudis literaris de J.S. Pons* (1-11-86).

Josep Guia Martín; *La situació lingüística a València* (22-11-86).

Nicole Loraux; *La man d'antigone* (14-11-86).

Eduard Feliu i Marvres; *La vida y obra de Moisés Ben Nahman de Gerona* (19-11-86).

Carmela Pérez; *Intensive and extensive reading in the classroom* (4-2-87).

Gerard Gouran; *A propos d'editions de textes: le cas Falquet de Romans* (5-3-87).

Peter Lloyd; *Children Communicating, communications skills and the classroom (I-II)* (18-3-87).

Ramon Sugrañes de Franch; *Per una Universitat realment autònoma: l'exemple de 1933-39* (13-3-87).

Lisardo Rubio; *Nuevas directrices en el campo de la sintaxis latina* (14 i 15-3-1987).

Manuel Fernández Galiano; *La filología clásica en el siglo XX: España* (16-3-87).

*La filología clásica en el siglo XX: Cataluña* (17-3-87).

Chayim Rabin; *Renacimiento y planificación del hebreo moderno* (17 i 18-3-87).

*Promoción y pervivencia del Yiddish* (23-2-87).

*Orígenes de la lengua árabe* (24-3-87).

*Origen y desarrollo de la lengua semítica: introducción a la filología semítica comparada* (26 i 27-3-87).

Josep Ma. Ferran; *Errors and Second Language acquisition* (25-3-87).

Eliseo Pico; *Developmental stages in Second Language acquisition* (1-4-87).

Natalia Mijailova; *Ciclo de conferencias en el Homenaje a Pushkin* (31-3 i 3-4-87).

Eugenio Malm; *Puixkin i la música* (3 a 7-4-87).

Margarita Ravera; *What is your theory?* (8-4-87).

José Fernández Sánchez; *Ciclo de conferencias en el Homenaje a Pushkin* (8 i 9-4-87).

Jacques Lafaye; *La teoría de la historia en la España del Siglo de Oro* (8-4-87).

Johan Falk; *Proceso difusivo de **estar** con desarrollo transitivo en catalán* (9-4-87).

Sathyamurthy Tennalur Vengara; *The role of language in Indian fortres* (10-4-87).

Niget Wilson; *La tradición de Sófocles* (10-4-87).

Francis Debeauvis; *Astrolabios y relojes astronómicos de Estrasburgo* (24-4-87).

Magí Casañas; *English as Education* (13-5-87).



Ramon Ribé; *Integrating Skills* (20-5-87).

Piotr Sawicki; *Los novios de la muerte* (21-5-87).

**Simposis:**

Centenari de J.S. Pons en col·laboració amb la Universitat de Perpinyà i Montpeller.

Cicle de conferències sobre Puixkin i la seva obra.

**Convenis signats relacionats amb la Facultat:**

1. Amb la Conselleria de Cultura de la Generalitat de Catalunya, per a la realització d'un curs de postgrau de terminologia a la Facultat de Filologia (30-2-86).
2. Entre el Departament d'Estudis Catalans de la Universitat de Perpinyà i la Facultat de Filologia per desenvolupar el conveni entre les dues Universitats.
3. Amb la Universitat de Friburg (Suïssa), relatiu a cooperació científica (11-3-87).
4. Entre la Universitat de Barcelona i la Georgetown University relatiu a intercanvi de professors i alumnes (setembre 1986).
5. Entre l'Institut del Teatre de la Diputació de Barcelona i la Facultat de Filologia per desenvolupar el conveni marc entre la Diputació i la Universitat de Barcelona, i que regula la col·laboració en la investigació teatral.
6. Entre l'Institut A.S. Puixkin de Llengua Russa (Moscou) i la Universitat de Barcelona, en el camp de l'ensenyament del rus a Barcelona.

# FACULTAT DE FILOSOFIA

## *Càrrecs acadèmics*

Degana: Dra. Margarida Boladeres i Cucurella

Vice-degà:

Secretari: Dr. Norbert Bilbeny i Garcia

## Memòria d'activitats per departaments

### Departament d'Història de la Filosofia i de la Ciència

«Paraula». Cicle de conferències a càrrec dels professors:

G. Duso (Universitat de Pàdua)

V. Curi (Institut Gramsci-Vènet)

E. Resta (Universitat de Bari)

(21-11-1986 i 24 i 28-5-1987)

«Seminario de Cultura Griega». Sessions setmanals durant tot l'any a càrrec de professors de diverses facultats i universitats.

Col·laboració en l'organització del:

«24 Congreso de Jóvenes Filósofos» celebrat a Sitges.

(19 al 22-4-1987)

### Departament de Lògica, Història i Filosofia de la Ciència

Symposium sobre «Newton, Tricentenario de los Principia».

Organitzat pel departament i amb la col·laboració de:

Vice-rectorat d'Investigació de la Universitat de Barcelona.

Institut de Ciències de l'Educació de la Universitat Autònoma

de Barcelona. Institut de Ciències de l'Educació de la

Universitat de Barcelona. Institut de Ciències de l'Educació de

la Universitat Politècnica de Catalunya. Col·legi de Doctors i

Llicenciats de Catalunya (17, 18 i 19-2-1987).

Conferència del professor Mario Bunge sobre el tema:

*La psicología, ¿ciencia autónoma, natural o social?* (27-2-87)

## Biblioteca

### FONS BIBLIOGRÀFIC

El fons bibliogràfic de la biblioteca ha crescut aquest any en 1.969 volums. Actualment té 38.048 volums i rep 140 títols de publicacions periòdiques.

### SERVEIS

*Servei d'informació bibliogràfica* a la mateixa biblioteca, per telèfon o bé per correspondència.

*Servei de fotocòpies.*

*Servei de préstec.*

*Servei de circuit de publicacions periòdiques* per al personal docent de la Facultat.

*Servei d'obtenció de documents.* La biblioteca facilita fotocòpies de tot el seu material i està en contacte amb altres biblioteques especialitzades en filosofia, per tal de poder orientar millor els lectors.

### MOVIMENT ESTADÍSTIC

Nombre de lectors .....	32.196
Nombre de llibres consultats a la sala .....	27.322
Nombre de lectors que han utilitzat el préstec .....	2.571
Nombre de llibres consultats en préstec .....	4.324



# FACULTAT DE BELLES ARTS

## *Càrrecs acadèmics*

Degà: Dr. Jaume Muixart i Domènech

Vice-degà: Dr. Miquel Quílez i Bach

Secretari: Dr. Domènech Corbella i Llovet

## *Memòria d'activitats per departaments*

### **Taula rodona:**

*L'ensenyament de la pintura.* Sala de Juntes. Hi intervenen: Javier Pereda, A. Ràfols-Casamada, Miquel Quílez, Francesc Miralles, Jaume Barrera i com a moderadora Teresa Blanch.

### **Trobades:**

A. Ràfols-Casamada. Taller especialitat de Pintura. Annex I.  
Javier Pereda. Taller especialitat de Pintura.  
Soledad Sevilla. Taller especialitat de Pintura.  
Rafael Canogar. Taller especialitat de Pintura.

### **Departament de Processos de l'Expressió Plàstica**

#### **Conferències (maig):**

Teresa Camps. *Projectes d'ocupació de l'espai.*

Fernando Sinaga. *La escultura pública en E.E.U.U.: Chicago-New York.*

Vicenç Altaió. *El multilingüisme de les arts des d'Àrtics.*

Rosa M<sup>a</sup> Subirana i Torrent. *Centenari de Mies Van der Rohe.*

Salvador Martínez. *L'Emmarcament.*

Rafael Ordóñez Fernández. *Pablo Gargallo: La tradició de la vanguardia.*

Gerd Buttenbender. *Cinema experimental alemany (1980-84)*.

Gerd Buttenbender. *Nou cinema experimental realitzat per estudiants de la càtedra de Cinematografia de l'Escola Superior d'Arts plàstiques de Braunschweig*.

Exposició de Foto-cinema animat-vídeo a les Cotxeres de Sants (maig 1987).

#### PUBLICACIONS:

Números 5, 6, 7 i 8 de la Revista «Luego».

#### LLIBRES:

A. Cardín; *Tientos etnológicos*. Barcelona: Facultat de Belles Arts (1987).

A. Cardín & Hernández, F.; *Foso y Nexos. Relaciones entre los lenguajes científicos y los lenguajes estéticos*. Barcelona. Facultat de Belles Arts (1986).

Pep Bernades; Conferència sobre la cultura tuareg, pronunciada en el context del curs d'Antropologia (13-5-87).

#### Departament d'Estructura de la Imatge i de l'Entorn

#### CURSOS:

H. Groenendijk — M. Kisman. *Pluriformaty Associated. How to solve your problems of Design with text and Images made by computer*.

#### SEMINARIS:

Especialitat Disseny

R. Melet. *Recobriments de fibra de paper* (març i maig).

O. Font. *Copy-Art* (març i maig).

M.J. Vidal. *Instrumentes de l'alta edat mitjana* (març i maig).

S. Pey. *Morfologia de les Ases* (març i maig).

J. Anduix. *Aerografia* (març i maig).



## TREBALLS DE DISSENY:

Especialitat disseny: «Disseny Exposició de l'acte d'agermanament entre les Universitats de Toulouse i Barcelona».

Projectes de recobriment, embalatge i jocs de lletres presentats als premis ADI.

Participació en el 4t. concurs de «Disseny Jove» (4t. curs) (ADGFAD/Biennal 87).

Laboratori de Tractament i Síntesi d'Imatge. Projecte llibre commemoració Xè Aniversari Facultat d'Informàtica U.P.C.

## EXPOSICIONS:

Takadetinta Expo-86 (Sala d'Exposicions Fac. Belles Arts) (març).

Nous Cartellistes Holandesos (Sala d'Exposicions Fac. Belles Arts) (abril).

## PUBLICACIONS:

«Takadetinta» núm. 8 (març).

L'especialitat de Conservació i Restauració ha realitzat les següents activitats:

## TREBALL REALITZAT PELS ALUMNES DURANT EL CURS

## MATERIALS ARQUEOLÒGICS:

S'han restaurat peces de ceràmica i metall procedents de:

Excavacions a l'antic portal de la Rodalena de Lleida.

Departament d'Arqueologia cristiana i medieval (Fac. de Geografia i Història de la Universitat de Barcelona).

Departament d'Història medieval (Fac. Geografia i Història Universitat de Barcelona).

Museu Nacional Arqueològic de Tarragona.

Museu Municipal de Gavà.

Museu de Badalona.

Museu de Santa Coloma de Gramenet.

Museu de Solsona.



#### PINTURA MURAL:

Procés de restauració d'una part del mural d'entrada de l'Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial de Terrassa.

Trasllat de pintures al Fremp procedents del Museu d'Albarracín.

#### PINTURA SOBRE FUSTA:

Restauració del retaule barroc de Nostra Senyora del Roser, obra de Josep Tramullas, església de Tiana.

#### PINTURA SOBRE TELA:

Restauració de diverses obres al Museu Pedralbes.

Restauració d'obres propietat de l'Ajuntament de Ripoll.

Restauració d'obres de particulars.

#### VISITES:

Visita a Tarragona, concretament al Museu Nacional Arqueològic i a les excavacions en procés de realització.

Dues visites al Servei d'Espectroscòpia de la Universitat de Barcelona.

#### CONFERÈNCIES:

Conferència a càrrec del Sr. Antoni Fonollà, dibuixant del Museu de Badalona, sobre el dibuix arqueològic (dibuix a l'excavació i dibuix a les troballes).

La subunitat de Gravat i Estampació del Departament de Representació i Anàlisi Compositiva ha realitzat un intercanvi de tres estudiants de cinquè curs amb la «Winchester School of Art» d'Anglaterra a través d'una beca de tres mesos (gener-març 87) concedida per la C.E.E. També s'ha dut a terme l'edició d'un llibret *L'estudi de les estampes: proposta per a una guia de descripció sistemàtica*, per a ús del primer curs de l'especialitat de Gravat, a cura de la Dra. Rosa Vives.

## PROCEDIMENTS PICTÒRICS:

Curs monogràfic de Pintura mural. Trimestral, setanta hores, de caràcter teòrico-pràctic.

Activitats complementàries del curs:

Conferència a càrrec del prof. J.M. Garrut, *Antecedents de la pintura mural*.

Visita a pintures murals *in situ*: Ajuntament  
Generalitat  
Col·legi d'Arquitectes  
Banc de Bilbao  
Monestir de Pedralbes

Quart curs de Procediments Pictòrics:

Conferència a càrrec del Sr. Narcís Banchs, *El paper com a suport de l'obra artística*.

Conferència a càrrec del Sr. Shichiro Enjoji, *El tremp d'ou com a experiència personal*.

## SUBUNITAT D'ESCUPTURA:

Curs monogràfic de postgraduat sobre la terra cuita com a matèria definitiva en l'escultura. Dra. Lluïsa Granero i Sierra (juny 1987).

Conferència-col·loqui als Amics de la Barcelona Històrica, sobre l'obra exposada de l'escultor August Rodin, al Museu d'Art Modern de Barcelona. Dr. Ricart Sala i Olivella.

## II— Divisió de Ciències Jurídiques, Econòmiques i Socials

### FACULTAT DE DRET

103

#### *Càrrecs acadèmics*

Degà: Dr. Jordi Solé i Tura

Vice-degà: Dr. Joaquín Tornos i Mas

Secretari: Dr. Joan Egea i Fernàndez

#### *Memòria d'activitats de la Facultat de Dret*

Cicle sobre *La Organización Territorial de Cataluña*. Comissió de Cultura (desembre-86).

Primera setmana de Dret Esportiu (gener-87).

Conferències *Sortides professionals* (6, 20, i 27 de febrer)  
(6, 12, 13 i 21 de març) (2, 3 i 14 d'abril) (7, 8 i 15 de maig).

Col·loqui amb el Professor Hamza (Universitat de Budapest),  
sobre els Plans d'Estudis en els Països Socialistes  
(27 de febrer).

Celebració debat *L'estat de la Facultat*, organitzat pel C.E.P.  
(5 de març).

Conferència *Plans d'Estudis a Itàlia*, C.E.P.(6 d'abril).

Seminari *Institut Estudis Autònoms* (22, 24, 27 i 29 d'abril).

Conferència a càrrec del Sr. Hernández Mancha *Universidad y Sociedad* (30 d'abril).

Conferència sobre *Finançament de l'ensenyament superior a Espanya* (30 d'abril).





Seminari sobre l'Institut Estudis Autònoms (4 i 6 de maig).

Conferència sobre *Informàtica* (5 maig).

Conferència-col·loqui amb el tema *Universitat i Alliberament Nacional* (7 maig).

Congrés de l'Associació de Professors d'Història del Dret  
«Jean Bodin» (juny 87).

# FACULTAT DE CIÈNCIES ECONÒMIQUES

## *Càrrecs acadèmics*

Degà: Dr. Lluís Argemí i d'Abadal

Vice-degà: Dr. Dídac Ramírez i Sarrión

Secretari: Dr. Ramón Sánchez i Tabares

105

## *Memòria d'activitats per departaments i organismes*

### *Actes organitzats pels diferents departaments*

*A la recerca d'una major estabilitat monetària internacional*  
(llició). Prof. Raymond Barre (24-10-86).

*Programes de doctorat de la London School* (conferència).  
Sr. Max Steuer (13-10-86).

*Economia social cooperativa* (conferència). Sr. Henri Desroches  
(13-10-86).

*Seminari sobre Futur polític internacional* (21-11-86).

*Deute i desenvolupament a l'Amèrica Llatina* (conferència).  
Sr. Jacques Gouverneur (26-11-86).

*Sobre la teoria i mesura empíriques* (conferència). Sr. Jacques  
Gouverneur (26-11-86).

*Responsabilitat civil i penal de l'actuari* (conferència).  
Srs. Agustín Luna Serrano i Juan Piqué Vidal (27-11-86).

*Clínic sobre velocitat* (organitza Club d'Esports de la  
Universitat). Sr. Donald Quarrie (28-11-86).

*Oposicions al Ministeri d'Hisenda* (xerrada informativa).  
Sr. Josep Ma. Huguet (3-12-86).

*Jornades sobre política d'ocupació d'empreses* (Seminari  
d'estudis cooperatius). Drs. Rojo i Pérez Amorós (18-12-86).

*Instruments financers al servei de la política regional*  
(conferència). Sr. J. Conejos (9-1-87).

*Situació econòmica i sanitària a Nicaragua* (conferència). Srs. J. Morales i M. Martínez (9-3-87).

*La reforma econòmica a la URSS* (conferència). Sr. Sezonenko (12-3-87).

*La fecunditat a Barcelona* (conferència). Sra. Graciela Sarrible (14-3-87).

*Una política econòmica alternativa* (conferència). Sr. E. Curiel (24-4-87).

*Gramsci. 50 Aniversari* (presentació, Sr. Vázquez Montalbán). Sr. Chiaro-Monte (27-4-87).

*Anàlisi tècnica i fonamental* (curs). Srs. Ricardo Tejero i Fernando Bautista (28-4-87).

*Taula rodona sobre reassegurança*. Departament de Matemàtiques (29-4-87).

*Independentisme, avui* (conferència). Sr. Àngel Colom (12-5-87).

*La sanitat a Catalunya i la CEE* (conferència). Sr. Lluís Bohigas (12-5-87).

*Keynes* (conferència). Srs. Rojo i Estapé (14-5-87).

*Anàlisi econòmica* (Dep. Teoria econòmica) (21-5-87).

*Associació Catalana de Sociologia* (Dep. Sociologia). Sr. J.R. Llobera (22-5-87).

*Tècniques operatives de gestió per al tractament de la incertesa* (seminari). Drs. Arnold Kaufmann i Jaume Gil Aluja (1 i 2-6-87).

#### **Actes acadèmics**

Solemne Investidura com a Doctor Honoris Causa del professor Raymond Barre, i Discurs de Recepció i Contestació a càrrec de Jaume Gil i Aluja, catedràtic de la Facultat de Ciències Econòmiques (15-5-1987).



**Actes organitzats per l'AIESEC (Associació Internacional d'Estudiants de Ciències Econòmiques)**

Sr. Joan Majó; *Espanya i les noves tecnologies* (10-1-87).

*Fòrum sobre ocupació* (9 al 13-3-1987).

*Setmana del Parlament Europeu*. Ponents: N. Colom i Carles Gasòliba (6 al 10-4-1987).

**Actes organitzats per «Món-3. Universitaris pel Tercer Món»**

Cicle de conferències sota el títol genèric «Amèrica Llatina 1986» (6, 13, 20 i 27-11-1986) en col·laboració amb la Comissió Econòmica per Amèrica Llatina de les NN.UU.:

*Deute extern i polítiques d'ajust: el cas de Brasil*, a càrrec de Luis Claudio Marinho (6-11-86).

*Fons Monetari Internacional i Banc Mundial: estratègies i polítiques del poder financer*, a càrrec de Samuel Lichtensztein (13-11-86).

*Relacions econòmiques CEE-Espanya-Amèrica Llatina*, a càrrec de Francesc Granell (20-11-86).

*La crisi econòmica mexicana: alternatives i futur*, a càrrec de Carlos Tello (27-11-86).

«II Jornades sobre subdesenvolupament des d'un enfocament interdisciplinari» (1 al 5-12-1986).

Conferència *Nord-Sud, cooperació o dependència*, a càrrec de Luis de Sebastián, prof. a ESADE.

Conferència-debat *El deute extern: el cas peruà*, a càrrec de l'Hble. Sr. Cònsol del Perú a Barcelona i el professor F. Muns, catedràtic d'Organització Econòmica Internacional.

Conferència *Cooperació: Què fa l'Estat? Què fan les Organitzacions no Governamentals?*, a càrrec del Sr. J. Gomis i del Sr. Agustí Viñamata.

Conferència *Nou Ordre Econòmic Internacional*, a càrrec del Sr. J. Novella (2-12-86).

Conferència *El fet urbà al Tercer Món*, a càrrec del professor Jean-Loup Herbert (2-12-86).

Conferència *Desertització*, a càrrec del Sr. A. Farràs (2-12-86).

Taula rodona sobre *El paper de l'educació en el desenvolupament*, amb la participació dels senyors E. Canet, F. Comín, S. Martínez Orozco, J. Padró, R.J. Flory i A. Oliva (3-12-86).

Conferència *Descolonització i dependència neo-colonial*, a càrrec del prof. Miquel Izard (2-12-86).

Conferència-col·loqui *C.I.P.C.A.: Comunitats camperoles en l'altiplà bolivià a 4.100 metres*, a càrrec del Sr. R. Xammar (3-12-86).

Debat *Viabilitat actual del socialisme al Tercer Món*, entre el Sr. F. Iniesta i el Sr. B. Bastida (3-12-86).

Conferència *L'estructura sanitària als països del Tercer Món*, a càrrec del Dr. M. Corachan (4-12-86).

Conferència *Vigència dels conceptes de Centre i Perifèria*, a càrrec del professor J.M. Vidal (4-12-86).

Conferència *La dominació cultural mitjançant el control dels mitjans de comunicació*, a càrrec del professor Enric Saperas (4-12-86).

Conferència *Sud-àfrica: apartheid i vies de sortida*, a càrrec del Sr. A. Santamaria (5-12-86).

Conferència sobre *Estats Units: societat, economia i cultura*, a càrrec del professor David Schwartz (gener 1987).

Conferència sobre *L'actualitat d'Àfrica del Sud*, a càrrec del Sr. Haroon Tatel (febrer 1987).

Col·loqui-conferència sobre *El Salvador*, a càrrec de Mercè Campamà (abril 1987).

II Cicle de conferències sobre «Mercat de Valors i Finances en general».



*El futur de la Borsa.* A càrrec d'Ignasi Bañárez Sanz, síndic-president de la Borsa de Barcelona (30-10-86).

*Rumasa: tres anys i mig després.* A càrrec de José María Ruiz Mateos, empresari i ex-propietari de RUMASA (30-10-86).

*La informació a la Borsa.* A càrrec de José Emilio Quintano Prendes, Cap del Departament d'Informació de la Borsa de Madrid i el senyor Moisés Romero, analista borsari i cap de redacció d'Inversió i Finances de «5 DIAS» (30-10-86).

*La crisi bancària: punt final?* A càrrec de José María López de Letona, conseller-delegat i vice-president del Banc Espanyol de Crèdit (12-3-87).

*El futur és el sud.* A càrrec de José Luis Sampedro Sáez, catedràtic d'Estructura Econòmica (7-4-87).

*El fons d'inversió col·lectiva. L'instrument financer del futur.* A càrrec de Carlos Tusquets i Trias de Bes, economista i conseller-delegat de FIBANC (21-4-87).

Curset d'introducció a la temàtica borsària.

#### ALTRES ACTIVITATS

Acord d'adscripció al Departament d'Economia i Organització de l'Empresa.

Ampliació dels membres del Club, assolint la xifra de 140 socis.

Informatització de la comptabilitat del Club i disseny d'un programa per a l'elaboració de «charts» (anàlisi tècnica borsària a través de gràfiques).

Creació d'un servei bibliogràfic i subscripció gratuïta a diversos diaris i revistes.

Acord de col·laboració amb el Departament de Relacions Exteriors de la Borsa de Barcelona en matèria laboral.



### Actes organitzats per la Comissió d'Intercanvis

#### CICLE DE CONFERÈNCIES «JUGOSLÀVIA 86-87»:

Dr. Benjamí Bastida, *Economia autogestionada* (11-12-86).

Sr. Jané Solà, *Problemàtica de l'empresa autogestionària* (16-1-87).

Dr. Sánchez-Tabarés, *El problema nacional a Iugoslàvia* (2-4-87).

Excm. Sr. Redzai Suroi, Ambaixador de Iugoslàvia, *Iugoslàvia, avui* (8-4-87).

Dr. Vidal Villa, *Comparació econòmico-social dels països Mediterranis amb Iugoslàvia* (7-5-87).

### Actes organitzats per la Cooperativa «l'Economista»

*La Facultat d'Econòmiques, la Universitat i el PSUC*. A càrrec dels professors Vidal Villa, Sánchez-Tabarés, Francesc Roca i Carles Riba. Alumnes: Pere Camps (novembre 1986).

*La dona a l'àrea industrial de Barcelona, avui: resultats de l'enquesta feta a la CMB*. M<sup>a</sup> Jesús Izquierdo (març 1987).

Acte de presentació del llibre *La economía española en el siglo XX. Una perspectiva històrica*, de Jordi Nadal, Albert Carreras i Carles Sudrià, compiladors. Hi intervenen: Drs. Ernest Lluch i J.L. García Delgado (abril 1987).

Presentació de la primera versió catalana de *La teoria general de l'ocupació, l'interès i el diner*, de J.M. Keynes. Hi intervenen: F. Estapé, L.A. Rojo, Ll. Barber, E. Lluch, Ll. Argemí i F. Roca (maig 1987).

Presentació del núm. 4 de la «Revista Econòmica de Catalunya». Hi intervenen: Ll. Argemí, F. Santacana i M. Parellada, amb l'assistència de J.M. Bricall i J. Nadal (juny 1987).

Actes del Xè aniversari de la cooperativa «L'Economista». Dies 1-15: Quinzena del llibre en català. Dies 6-30: Fira del Llibre de Sant Jordi. Dies 24-14 de maig: Concerts (barroc, romanticisme, classicisme, música moderna i jazz) (març 1987).

# III— Divisió de Ciències Experimentals i Matemàtiques

## FACULTAT DE BIOLOGIA

111

### *Càrrecs acadèmics*

Degana: Dra. Esther Sunion i Martínez

Vice-degà: Dr. Miquel Lloberas i Sande

Secretari: Dr. Josep Sancho i Valls

### *Memòria d'activitats per departaments*

#### Departament de Biologia vegetal

Conferència sobre *Mètodes de selecció en teixits vegetals «in vitro»*. Dr. A. Scala i Dr. M. Buiatti. Organitzat pel departament de Fisiologia vegetal. Patrocinat pel Patronat Català Pro-Europa (25-4-86).

VI Jornades de Fitosociologia. Tema monogràfic: *Vegetació nitròfila*. Organitzades en col·laboració amb els altres centres botànics de Barcelona, dins el marc de l'associació «Amicale Internationale de Phytosociologie» (29 i 30 set - 1 d'oct.).

Acte d'homenatge a *Antoni Cebrià Costa i la Botànica del seu temps*. Organitzat per la Facultat de Biologia i la Institució Catalana d'Història Natural (18-12-1986).

Seminari Internacional sobre substrats i la seva aplicació agrícola. Organitza: Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Agrícola de Barcelona, Departament de Biologia vegetal. Patrocinat pel Patronat Català Pro-Europa (16-1-87).



### Departament de Microbiologia

Conferències de professors estrangers convidats:

Dr. W.O.K. Grabow (Sud-àfrica). Head of the Natural Water Rescard Center Pretoria. *Problemes de contaminació d'aigües a Sud-àfrica.*

XI Congreso Nacional de Microbiología. Gijón. Taula rodona: *Microbiologia a la contaminació de l'aigua.* Dr. Jofre, Dr. Prats i Dr. Albergès.

I Congreso Nacional de Biotecnología. León. Dr. Parès.

Taula rodona sobre la Llei de la Ciència. Mallorca. Dr. Parès. Presentacions: Agència de Biotecnologia de Catalunya (ABC), Dr. Jofre i Dr. Parès.

Llibre *Un model de desenvolupament de la Biotecnologia a Catalunya.* Dr. Jofre i Dr. Parès.

S'ha signat el projecte institucional per estudiar els llots de la depuradora del Besòs «Projecte SPIO». Director del projecte: Dr. Parès. Secretària Tècnica: Anna Ma. Solanas. Patrocinat per la Corporació Metropolitana de Barcelona, MOPU i UB.

Curs d'estiu per a professors de segona ensenyança: «Microbiologia a l'ensenyament mitjà». R. Araujo, M. Grifoll i J. Martínez.

El Dr. Parès va rebre la medalla «Narcís Monturiol» concedida per la Generalitat de Catalunya per la seva contribució a la Microbiologia de la Contaminació.

### Departament d'Ecologia

22nd European Symposium on Marine Biology (agost 1987).

Network of European Scientific and technical cooperation on management of water resources. Water management in the alluvial valleys of large rivers (setembre 1987).

Curs superior de Limnologia. Saragossa (octubre 1986).



Departament d'Estadística

Seminari de Probabilitats i Estadística (novembre 1986).

Conferències: *Atur òptim en el pla.*  
*Inversió en el temps de processos de difusió.* Dr. A. Millet, de  
la Universitat d'Angers.

Seminari d'Anàlisi Multivariant (abril 1987).

Conferència: *Issues in classification and discrimination.*  
W.B. Smith, de Texas A M University.

Conferència: *On a problem in sample surveys and its  
relationship to design of experiments.* Professor C.R. Rao, de la  
Universitat de Pittsburgh.

Conferència: *Informative metrics on a classe of elliptic  
distributions* J. Burbea, de la Universitat de Pittsburgh.

# FACULTAT DE QUÍMICA

## *Càrrecs acadèmics*

Degà: Dr. Josep Costa i López

Vice-degà: Dr. Santiago Esplugas i Vidal

Secretari: Dr. Josep Carrasco i Torres

## Departament de Química Inorgànica

Conferenciants convidats:

Professor Igor Tkatchenko (Laboratoire de Chimie  
Coordination CNRS) de Toulouse.

Professor Whangbo, Universitat de l'Estat de Carolina del  
Nord.

# FACULTAT DE FÍSICA

## Càrrecs acadèmics

Degà: Dr. Pere Seglar i Comas

Vice-degà: Dr. Joan Ramon Morante i Lleonart

Secretari: Dr. Gaspar Rosselló i Nicolau

## Departament de Física Fonamental

IX Sitges Conference. Tema: *Fluctuations and Stochastic Phenomena in Condensed Matter*. Director: Professor L. Garrido (26 a 30 de maig).

Trobades Científiques de la Mediterrània. *Història de la Física*. Director: Professor L. Navarro (2 al 4 de setembre).

Col·laboració amb el Grup d'Història de la Física de l'Institut d'Estudis Catalans i Secció de Ciències i Tècnica de l'Institut Menorquí d'Estudis. Maó, Menorca.

Congrés sobre *La imaginación científica*. Director: Professor J. Wagensberg. Col·laboració amb el Instituto de Humanidades i el Museu de la Ciència (12 al 14 de maig).



# FACULTAT DE MATEMÀTIQUES

## Càrrecs acadèmics

Degà: Dr. Josep M. Font i Llobet

Vice-degà: Dr. Miquel Àngel Canela i Campos

Secretari: Dr. Antoni Benseny i Ardiaca

## Departament de Matemàtica Aplicada i Anàlisi

European Congress on Iteration Theory (ECIT 87) (20 al 26-9-1987).

Col·laboració amb el Departament de Matemàtica Aplicada i Estadística de la Universitat Politècnica de Catalunya i el Departament de Matemàtiques de la Universitat Autònoma de Barcelona.

Conferència: *Estimaciones uniformes de Sobolev y prolongación única*. Professor Alberto Ruiz, de la Universitat Autònoma de Madrid (8-10-1986).

Conferència: *Subespacios complementados en espacios normados*. Professora Berta Gamboa, de la Universitat de Guanajuato, Mèxic (17-10-86).

Curs sobre el tema: *1987 Perspective of Interval Analysis*. L'imparteix el professor Dr. Goetz Alefeld, de l'Institut für Angewandte Mathematik de Karlsruhe. Hi col·laboren: I.C.E. de la Universitat de Barcelona, Reial Acadèmia de Bones Lletres, I.B.M., S.A.E. (21 al 24-4-1987).

Seminari d'anàlisi *Operador Maximal de Hardy-Littlewood entre Espacios de Lorentz*. Miquel Àngel Ariño (29-1 i 5-2-1987).

Conferència amb el títol: *Overview of multiple numerical integration*. Professor Philip Rabinowitz, del Weizmann Institute of Science (19-2-1987).

Seminari d'Anàlisi de la Matemàtica. Títol: *Función Maximal en la recta*. Antoni Beranl (5-3-1987).

Seminari d'Anàlisi Matemàtica. Títol: *Operadores Maximales del tipo de Hardy-Littlewood*. Joan Miquel Sueiro (26-3-87).

Conferència: *Derivación de Segundo Orden en Optimización Paramétrica*. Professor Alberto Seeger, professor de la Universitat Paul Sabatier, de Tolosa (25-4-87).

Conferència: *Conjuntos de Aubrey-Mather*. Doctor Peter Veerman, actualment visitant a la Universitat Autònoma de Madrid (29-4-87).

Conferència: *Non-integrability proof of various hamiltonian systems based on Ziglin's theorem*. Professor Harou Yoshida, de la Universitat de Tokyo, actualment a l'Escola Politècnica de Palaiseau (20-5-87).

Seminari d'Anàlisi Matemàtica. Títol: *Espacios  $h^p$  o  $p^1$* . Mabel Cuesta (21-5-87).

Conferència: *Elimination Resonante de Couples de courbes invariantes*. Professor Alain Chencier, del Departament de Matemàtiques de la Universitat de París VII, i actualment visitant del Centre de Recerca Matemàtica (17-6-1987).

#### **Departament de Geometria i Topologia**

Congrés de Geometria Enumerativa Sitges-87.

# FACULTAT DE GEOLOGIA

## *Càrrecs acadèmics*

Degà: Dr. Pere Sananach i Prat

Vice-degà: Dr. Pere Busquets i Buezo

Secretari: Dr. David Sena i Congost

## Departament de Geologia Dinàmica, Geofísica i Paleontologia

Symposium on Man's Impact on Coastal Environment.  
Organitzat per la Doctora M.A. Marqués, del Departament de Geomorfologia i Tectònica. Forma part de la línia de treball en grups reduïts de la Comission on Coastal Environment de la IGU, (6 al 13-11-1987). Va constar de 5 dies de treball de camp (costa N-E d'Espanya: Roses-València) i un dia de sessions científiques. Participants: unes quaranta persones de tretze països.



## IV— Divisió de Ciències de la Salut

### *FACULTAT DE MEDICINA*

119

#### *Càrrecs acadèmics*

Degà: Dr. Miquel Àngel Malda i Felipe

Vice-degà: Dr. Joan Sentís i Vilalta

Secretari: Dr. Leocadio Rodríguez i Álvarez

#### *Memòria d'activitats per departaments*

##### **Departament de Salut Pública i Legislació Sanitària**

Taules rodones i col·loquis sobre distints agents tòxics (òxid d'etilè, paraquat, clorofenols, glicols, arsènic), recerca biològica de la paternitat, malpraxi mèdica i toxicologia medieval.

Diverses conferències sobre teoria de la informació i mètodes estadístics.

##### **Departament de Ciències Morfològiques i Odontostomatologia**

I Curs teòric-pràctic d'Anatomia d'Articulació Temporomandibular.

Curs d'Introducció a la Medicina de l'Educació Física i Esportiva.

##### **Departament de Ciències Fisiològiques Humanes i de la Nutrició**

Participació dels membres del Departament en trenta-dues

conferències i/o taules rodones realitzades tant a Barcelona com a la resta de l'Estat i a l'estranger.

Conferències a càrrec dels profs. E. Vinnars, W. Felk, J. Viñas, S. Grisolia i J. Castell.

Profs. del Departament han visitat centres d'investigació als EE.UU., França, Suïssa, Suècia, RFA i València.

#### **Departament de Farmacologia i Química Terapèutica**

II Curs d'Especialització en Farmacologia amb la participació de professors del Departament i la col·laboració de professors de la Universitat Autònoma de Barcelona i del C.S.I.C.

#### **Departament de Biologia Cel·lular i Anatomia Patològica**

Se celebra el II Congrés de la Societat Espanyola de Neurociència. Formen part del comitè organitzador professors de la nostra Universitat, del C.S.I.C. i de l'Estudi General de Lleida.

#### **Departament d'Especialitats Mèdiques Àrea de Coneixement d'Obstetrícia i Ginecologia**

Participació dels membres de l'Àrea en 30 ponències, col·loquis i taules rodones.

S'han celebrat vuit seminaris sobre l'especialitat i sis conferències a càrrec de professors de l'Àrea.

Participació activa en reunions clíniques d'Obstetrícia i Ginecologia del departament i la col·laboració amb Pediatria en cursos de formació continuada.

#### **Àrea de Coneixement de Pediatria**

Participació dels membres de l'Àrea en 27 ponències, col·loquis, taules rodones, etc.

Deu conferències a càrrec de membres de l'Àrea sobre l'Especialitat.

Organització de cinc cursos de Doctorat.

Organització de les jornades sobre «Aplicació dels  
Microordinadors en Pediatria».

Organització de sessions clíniques i cursos de formació  
continuada.

#### **Àrea de Radiologia i Medicina Física**

Curs Bàsic d'Electro-radiologia.



# FACULTAT DE PSICOLOGIA

## *Càrrecs acadèmics*

Degà: Dr. Antonio Caparrós i Benedito

Vice-degana: Dra. Carme Triadó i Tur

Secretària: Dra. Maria Forns i Santacana

## *Memòria d'activitats*

### **Actes d'homenatge al Dr. Miquel Siguan Soler:**

Durant els mesos de febrer a maig van celebrar-se una sèrie de conferències, taules rodones, etc. sobre Psicologia del Treball i de les Organitzacions; Psicologia i Educació; Psicologia i Llenguatge; Psicologia dels processos bàsics i Psicologia: conducta i consciència.

### **Setmana cultural:**

Es van fer conferències, taules rodones, tallers i activitats culturals i recreatives, actes acadèmics i un acte per la normalització de la llengua catalana (del 23 al 27 de febrer 1987).

### **Cursos de postgrau:**

Organitzats a l'àrea de Psicologia bàsica, Àrea d'Evolutiva i Educació i dins l'àrea de Psiquiatria i Psicobiologia clínica.

### **Pràctiques:**

En diversos centres hospitalaris i organitzacions mitjançant convenis amb el Departament de Justícia de la Generalitat, el Centre de Salut Mental de Badalona, etc...

### **Cursos:**

Departament de Metodologia de les Ciències del Comportament:

a) curs de mètodes analítics en avaluació psicològica; b) curs

de mètodes i tècniques d'anàlisi en investigació psicològica.

El Departament de Personalitat, Avaluació i tractament psicològic ha celebrat conferències, seminaris i taules rodones els dilluns i divendres.

El Dp. de Psicologia social també ha organitzat seminaris i cursos d'iniciació als ordinadors IBM/PC/XT.

## V— Divisió de Ciències de l'Educació

124

### *FACULTAT DE PEDAGOGIA*

#### *Càrrecs acadèmics*

Degà: Dr. Miquel Martínez i Martín

Vice-degà: Dr. Jesús Garanto i Alós

Secretària: Dra. Immaculada Bordas i Alsina

#### *Memòria d'activitats*

##### **Congressos, seminaris, jornades**

V Seminario Interuniversitario de Teoría de la Educación, en col·laboració amb la Universitat Autònoma de Barcelona. Cardona (desembre 1986).

Seminari de Teoria de l'Educació de la Universitat de Barcelona (gener-juny 87).

II Jornades sobre *Justícia de menors i intervenció educativa* en col·laboració amb la Direcció General de Protecció i Tutela de Menors del Departament de Justícia de la Generalitat de Catalunya (abril 87).

III «Seminari Permanent d'Orientació Educativa», per a Postgraduats (maig 87).

Seminari sobre «Educació i Futur» a càrrec del professor Bogdan Suchodolski, en col·laboració amb l'Escola de Formació del Professorat d'E.G.B. i l'I.C.E. (maig 87).

Seminari sobre «Técnicas de inoculación de stress en la formación inicial del profesorado» a càrrec del Dr. J.M. Esteve, de la Universitat de Màlaga, en col·laboració amb l'I.C.E. (juny 87).



### Conferències i taules rodones

*Lectura de la imatge.* Prof. R. Llull (novembre 1986).

*Pedagogia de la imatge.* Prof. M.D. Belmonte (novembre 1986).

*Les relacions museu-escola. La didàctica.* Prof. T. Gómez (desembre 1986).

*La Pedagogia ambiental.* Prof. Dr. M. Novo (febrer 1987) (U.N.E.D.).

*El cine en la metodologia descriptiva de la Educación Comparada.* Prof. Dr. E. Fuentes Goyanes (març 1987).

*El pensament filosòfic i pedagògic de Ramon Llull.* Prof. Dr. A. Sanvisens (març 1987).

*Pedagogia i vida.* Prof. Dr. Joaquim Xirau (març 1987).

*La literatura infantil i juvenil a l'escola.* Prof. J. Albanell (març 1987).

*La Educación soviética.* Prof. Dr. N. Grant (maig 1987).

*Llenguatge i expressió.* Prof. C. Aymerich (maig 1987).

*El malestar docente.* Prof. José Manuel (juny 1987).

### Seminaris de treball

Seminari d'Educació d'Adults. Dir. Prof. G. Villadot i M. Romans.

Seminari de «Pedagogia ambiental». Dir. Prof. P. Heras.

Seminari «Anàlisi del Llibre de text». Dir. Dr. A. Petrus i P. Heras.

Seminari «Informàtica i Aprenentatge». Dir. M.I. Bordas.

### Cursos de Postgrau

Curs «Organització, Gestió i Avaluació de Centres Educatius», a càrrec del Departament de Didàctica i Organització Escolar.

Curs «Especialització per a l'assessorament i orientació psico-pedagògica», a càrrec dels Departaments de Mètodes d'investigació i diagnòstic en educació i de Psicologia bàsica.

FACULTAT DE PEDAGOGIA

# ESCOLA UNIVERSITÀRIA DE FORMACIÓ DE PROFESSORAT D'E.G.B.

## *Càrrecs acadèmics*

Director: Dr. Francisco Linberman i Muñoz

Sots-directora: Sra. Calanda Ferré i Dalmavi

Secretari: Sr. Serafin Antúnez i Marcos

## *Memòria d'activitats*

### *Congressos*

«IV Jornades de Redacció i Escola» organitzades pel Departament de Didàctica de la Llengua i la Literatura i amb la col·laboració de la Caixa de Barcelona (novembre 1986).

«The evolution of teachers training courses in special education», organitzades per CREISANTS sota els auspicis i finançament de la C.E.E. i la col·laboració del «Seminarium Voor Orthopedagogiek» de Ziest (Països Baixos) i el «Thames Polytechnic» de Londres (Anglaterra) (8 al 11-9-1986).

«Primeres Jornades d'Educació per la Pau», organitzades pel Seminari Permanent d'Educadors per la Pau (desembre 1986).

### *Conferències*

*La formació del professorat*, a càrrec del professor Bogdan Suchodolski (4-5-87).

*El llenguatge de la publicitat i l'escola*, a càrrec de Joan Lorente (9-2-1987).

*El nou disseny curricular*, a càrrec del professor Cèsar Coll (10-2-1987).

*La recerca-acció com a modalitat d'investigació educativa*, a càrrec de Ramona González (10-2-1987).





*L'educació especial en el currícula de la formació del mestre. Creisants, un model vàlid?*, a càrrec de Feliciano Castillo (12-2-1987).

*El cinema a l'escola*, a càrrec de Joan Lorente (12-2-1987).

#### Taula rodona

«Olimpisme i escola», a càrrec de:

E. Truñó (Regidor Joventut i Esports de l'Ajuntament de Barcelona), F. Imbernón (director de l'Escola), M. Carranza (directora de cursos de Reciclatge de mestres i E.F. IME), B. Castillejos (alumne de l'Escola) (29-5-1987).

#### Intercanvis

Un grup d'alumnes de 3r curs ha participat en un intercanvi amb alumnes de les Escoles de Professorat de València i Palma de Mallorca.

## VI— Divisió de l'Estudi General de Lleida

### FACULTAT DE FILOSOFIA I LLETRES

129

#### *Càrrecs acadèmics*

Degà: Dr. Manuel Lladonsa i Vall-llebrera

Vice-degana: Dra. M. Àngels Santa i Bañeres

Secretari: Dr. Francesc López Paromeque

#### *Memòria d'activitats per departaments*

##### Departament de Filologia

Col·loqui sobre Literatura i Guerra Civil en les literatures hispàniques i franceses. Se celebrà per commemorar el cinquantenari de la guerra d'Espanya, amb la participació dels professors René Garguillo, Robert Jouanny, i altres personalitats. Amb la col·laboració de l'Ajuntament i la Diputació de Lleida.

*Studies in aspects of english language and literature.* Dorieann MacDermott, Pilar Zaozaya, Jacqueline Hurtley, Brian Wott, Lauretta Ngcobo.

Seminari de conferències sobre lectures i comentaris poètics, a càrrec d'Almudena Guzmán, Carlos Edmundo de Ory, José Agustín Goytisolo, etc.

Cicle de conferències sota el títol *Cinc lliçons de filologia llatina*, a càrrec d'Agustín García Calvo, Virgilio Bejarano i Josep Solans.

### Departament de Geografia i Història

Cicle de cinema titulat «Paisatges al Cinema», amb la col·laboració de l'I.C.E. de l'Estudi General de Lleida i de l'Institut d'Estudis Ilerdencs (març 87).

«Tercera setmana d'estudis urbans a Lleida. Història urbana i intervenció en el centre històric» (6 al 10 d'octubre).

Excavacions al poblat ibèric dels Vilars (Arbeca. Comarca de les Garrigues). Amb la col·laboració del Servei d'Arqueologia de la Generalitat de Catalunya i l'Institut d'Estudis Ilerdencs. Organitzades per la Secció de Prehistòria i Història Antiga de l'Estudi General.

Primera fase de treballs de recerca arqueològica:  
Exposició de restes arqueològiques i un muntatge audiovisual i fotogràfic (abril).  
Exposició del treball arqueològic realitzat (maig-juny).

Sisè curset d'arqueologia: «Les ceràmiques de vernís negre, segles VI a I a.C.», a càrrec d'Enric Sanmartí Grego i orientat a l'actualització de coneixements i tècniques de classificació i datació arqueològiques. Lleida (del 2 al 6 de març de 1987).

Mostra sobre el conjunt rupestre de la vall de la Coma. L'Albi (Les Garrigues), en col·laboració amb el Servei Territorial del Servei d'Arqueologia de la Generalitat de Catalunya (21 al 30 d'abril).



# FACULTAT DE DRET

## *Càrrecs acadèmics*

Degà: Dr. Eduard Baiget i Royo

Vice-degà: Dr. Francesc Pallarés i Porta

Secretari: Dra. M. Teresa Areces i Piñol

## *Memòria d'activitats per departaments*

### Departament de Dret Públic i Disciplines Socials

Seminari sobre *El règim econòmic de les Comunitats Autònomes*.

Curs Monogràfic: *Derecho de la Seguridad Social* impartit pel Dr. Francisco Pérez Amorós.

Conferències:

*Relacions col·lectives en la funció pública*, a càrrec del Dr. Vicente Martínez Abascal (26-2-1987).

*Trenta anys al servei de les Nacions Unides* a càrrec del Dr. Miquel A. Marín Luna (6-3-1987).

*La abolición del Derecho Penal* a càrrec del Dr. Louk Hulsman (24-3-1987).

*Violación y defensa de los derechos humanos en el Chile actual* a càrrec del Dr. Roberto Garreto (31-3-1987).

*Evolución histórica del régimen español de la Seguridad Social* a càrrec del Dr. Francisco Pérez Amorós (20-3-1987).

*Contingencias cubiertas por el régimen español de la Seguridad Social* a càrrec del Dr. Francisco Pérez Amorós (3-4-1987).

*Tradició i canvi a la diplomàcia* a càrrec del Dr. Carles Casajuana Palet (24-4-1987).

*Perspectiva crítica de los estudios internacionales* a càrrec del Dr. Fernando Mariño Menéndez (6-5-1987).

*La política penal en España* a càrrec del Dr. Gonzalo Quintero Olivares (7-5-1987).

*La política penal en España* a càrrec del Dr. Fermín Morales Prats (7-5-1987).

*La pena de mort als EE.UU.* a càrrec de la Dra. Isabel París Vidal-Ribas (8-5-1987).

IV Jornades Jurídiques: «El Règim Local»

#### **Departament de Dret Privat i Dret Econòmic**

Serminari de «Dret Agrari a Catalunya»

Conferència: *Los créditos sindicados* a càrrec de la Dra. M<sup>a</sup> Teresa Gispert (28-5-1987).

#### **Activitats del Centre**

Edició i publicació de la revista «Il·legal» (núm. 1 del 23 de gener i núm. 2 del 23 d'abril).

Recital de música de Jazz realitzat el 23 de gener.

Conferència-col·loqui sobre el tema *Situació present a Nicaragua* a càrrec del Dr. José M<sup>a</sup> Valverde, catedràtic de la Universitat de Barcelona.

Creació del primer concurs de còmics a les terres de Lleida.

Edició del full informatiu de la comissió de cultura (cada mes) d'aquesta Facultat.

Acte d'inauguració de la Facultat de Dret el dia 14 de maig, presidit per l'Excm. i Magfc. Sr. Rector Dr. Josep Ma. Bricall i Masip, amb la intervenció del Degà de la Facultat; Paer en Cap de l'Ajuntament de Lleida; Director General d'Universitats; President de l'Estudi General de Lleida i altres autoritats.

Conferència pronunciada pel Dr. Juan Bustos Ramírez el dia de  
Sant Raimon de Penyafort.

Diferents activitats esportives organitzades per la Comissió  
d'Esports d'aquesta Facultat de Dret.



## VII— Divisió de Centres Universitaris del Camp de Tarragona

134

### *FACULTAT DE FILOSOFIA I LLETRES*

#### *Càrrecs acadèmics*

Degà: Dr. Jordi Jané i Carbó

Vice-degana: Dra. Dolors Comas d'Argemir i Cendra

Secretari: Dr. Josep M. Escolà i Tuset

#### *Memòria d'activitats de la Facultat*

Curs: «Pensadors de la Catalunya contemporània», Vuit sessions (del 13 al 30 d'abril de 1987).

Seminari: «Anàlisi transició social», Prof. Maurice Godelier (del 9 al 10 d'abril de 1987).

Conferència sobre *La problemàtica centramericana* (3-12-1986).

# FACULTAT DE CIÈNCIES QUÍMIQUES

## *Càrrecs acadèmics*

Degà: Dr. Lluís Maria Arola i Ferrer

Vice-degà: Dr. Jesús Sueiras i Romero

Secretari: Dr. Jordi Grifall i Taverna

## *Memòria d'activitats de la Facultat*

Curs sobre «Seguridad en la industria química» (del 24 de febrer al 8 d'abril).

## FACULTAT DE MEDICINA

### *Càrrecs acadèmics*

Degà:

Vice-degà en funcions de Degà: Dr. Manuel Trias i Folch

Secretari: Dr. Josep M. Tomàs Ferré

### *Memòria d'activitats de la Facultat*

III Jornada dedicada a la Laringe i Veu (unitat d'oto-rinolaringologia).

II Curset de Medicina Esportiva (Joventut Mèdica-Reus).

V Curs extraordinari de formació mèdica continuada «Oto-rinolaringologia».

IV Symposium Internacional de Nutrició: «La carencia de minerales y vitaminas en los países industrializados».

II Sessions de Radiologia.

Ir. Seminari sobre prevenció de trastorns psicològics del desenvolupament.

Sessió conjunta amb la Societat Catalana de Salut Pública i la Societat Catalana de Medicina Legal i Toxicologia: «Vigilància del medi ambient humà i els seus efectes sobre la salut.

Mètodes de valoració». A càrrec del professor B. Festy, i els Drs. Y. Courtois, J. Mallol i A. Lafuente (15 desembre 1986).

Cicle de conferències: «Els dimarts de Psicologia Mèdica».

Conferència: *La malaltia hepàtica alcohòlica* a càrrec del prof. Joan Rodes.

Acte de Lliurament d'Orles. Promoció 1981-87 (12-6-87).

S'han realitzat més de 50 publicacions científiques, entre revistes estatals i internacionals.



## PREMIS

«XXV Premi de la Societat Internacional de Cirurgia»: Dr. Trias, Dr. Just, Dr. Del Castillo. Unitat de Cirurgia del Dept. de Medicina i Cirurgia. Premi «Josep Trueta i Raspall»: Unitat de Medicina, Dept. de Medicina i Cirurgia.

## LÍNIES DE RECERCA

Llenguatge esquizofrènic  
Simptomatologia psiquiàtrica en el dolor crònic  
Estudis del creixement  
Regulació hormonal en relació als estats nutricionals  
Otosclerosi  
Alcohol i Fetge  
Transmissió del dolor

# ESCOLA UNIVERSITÀRIA DE FORMACIÓ DE PROFESSORAT D'E.G.B.

## *Càrrecs acadèmics*

Directora: Dra. Joana Noguera i Arrom

Sots-directora: Dra. Teresa Soler i Pastor

Secretari: Sr. Enric Valls i Jiménez

## *Memòria d'activitats del Centre*

Cicle de conferències sobre *La integració escolar*, durant els mesos de desembre i gener, que continuarà fins al mes de març.

Exposició sobre temes de plàstica en el món escolar, durant el mes de desembre.

Començament del «Curs d'idoneïtzació per a professors de Llars d'infants (de 0 a 3 anys)», el dia 12 de gener, organitzat per l'I.C.E. de la Universitat Politècnica de Catalunya.

Organització de la «Setmana de Portes Obertes de l'Escola», durant els propers mesos. Se'n donarà la informació oportuna.

# **INSTITUT DE CIÈNCIES DE L'EDUCACIÓ**

## ***Memòria d'activitats per departaments***

**Departament de perfeccionament del professorat i investigació educativa a nivell universitari**

Trenta-vuit cursos de diversa temàtica i que pertanyen a gairebé totes les Facultats. Aquests cursos els han impartit 34 professors estrangers de diferents Universitats espanyoles.

139

### **Elaboració de vídeos sobre:**

Microtomia

Inclusions

Cristal·lografia

Psicomotricitat

Datació per carboni 14

La mesura química, mesura instrumental

### **Altres activitats**

Seguiment projecte informàtica

Catàleg vídeos educatius

Projecte pedagogia universitària

Setmana d'estudis medievals

Estratigrafia sísmica aplicada

La ciència i el gran públic

Desenvolupament i avaluació de programes d'innovació didàctica



Manual d'autoaprenentatge per a l'ús de paquets informàtics

Manual d'estudi sobre el marc legal de plans d'estudi en l'àmbit de l'Estat espanyol i de la C.E.E.

**Departament de perfeccionament de professorat i investigació educativa a nivell secundari**

### **Certificat d'Aptitud Pedagògica (CAP)**

Durant el curs 86/87, l'ICE de la Universitat de Barcelona ha organitzat els cursos corresponents del CAP, a Barcelona i a les delegacions de Lleida i Tarragona, amb la següent distribució:

	<b>Nombre d'alumnes</b>	<b>Nombre de professors</b>
Barcelona	1.638	192
Tarragona	213	31
Lleida	158	20
	<hr/> 2.009	<hr/> 243

En alguns cursos s'han fet variacions interessants per millorar-ne la qualitat. L'ICE ha col·laborat també en la comissió de Nous Ensenyaments de la Divisió V, en la qual, entre altres temes, s'estudien fórmules de formació inicial del professorat d'Ensenyament Secundari.

De setembre a desembre es farà una experiència pilot de pràctiques docents en Instituts de Batxillerat per a llicenciats, en col·laboració amb l'INEM.

### **Altres activitats**

1. S'ha continuat col·laborant amb els coordinadors de COU de Biologia, Geologia, Història contemporània i Història de l'Art de la Universitat de Barcelona, organitzant cicles de conferències i seminaris d'actualització de continguts en aspectes relacionats amb els temaris de COU.
2. **Didàctiques específiques:** Per mitjà de cursos, seminaris, grups de treball i l'organització de jornades, conferències

es pretén potenciar la reflexió de la pràctica docent i la millora de les estratègies didàctiques. Aquestes activitats es desenvolupen descentralitzadament a través de l'ICE de Barcelona i les delegacions de Lleida i Tarragona.

3. **Noves tecnologies:** Com en cursos passats, es potencia el servei de tecnologia educativa tant pel que fa referència a dotació d'infraestructura com de formació del professorat i producció de vídeos.  
Aquest Institut també ha donat suport al desenvolupament informàtic de l'aula d'ordinadors de la Divisió V.
4. **Reforma educativa:** L'ICE ha participat en sessions d'informació i debat de la Reforma i del marc curricular per a l'ensenyament obligatori.

#### **Departament de perfeccionament del professorat i investigació educativa a nivell primari**

S'han realitzat les següents activitats a Barcelona, Tarragona i comarques:

Cursos: 70

Seminaris: 124

Grups de Treball: 34

1. Plans comarcals de formació permanent.
2. Plans per districtes a la ciutat de Barcelona.
3. Nova Tecnologia: audiovisual i informàtica educativa.
4. Cicles educatius.
5. Aprofitament didàctic del Patrimoni Artístic i Cultural.
6. Educació per a la salut.
7. Educació especial.
8. Pla de Formació de Gestió de Centres.
9. Avaluació de Plans.
10. Orientació escolar i tutories.
11. Pla de formació plàstica.

#### **Programes conjunts dels departaments de primària i secundària**

- 1) **Investigació Educativa:** Durant aquest any 1987 s'estan duent a terme els estudis corresponents a la «III Convocatòria



d'Ajuts a la Recerca Educativa en l'Àrea d'Ensenyament no universitari».

L'ICE, a més de tenir un grup assessor per oferir el suport tècnic als treballs, ha elaborat un Pla de Formació en Investigació Educativa consistent en:

- a) sessions obertes de treball
- b) Seminari Intensiu d'Investigació Educativa

2) VIIè Premi «Pau Vila».

### Servei de publicacions

#### Noves publicacions

1. *Didàctica de la llengua* (1a, 2a i 3a part).
2. *Didàctica I* (Didàctica de la llengua. Cicles mitjà i superior).
3. *Didàctica II* (Ensenyament de la llengua per a nens no-catalanoparlants).
4. *Didàctica III* (Didàctica de la llengua al Parvulari i Cicle Inicial).
5. *Observació, elaboració i experimentació d'elements de joc a l'escola bressol*. J.Ll. Fenoy, I. García, P. Garra, A. López, R. Praderas, A. Ribas, R. Vidiella. Col·lecció «Racó de Recursos», núm. 3. (Coeditat amb el Patronat Mpal. de Guarderies de l'Ajuntament de Barcelona).
6. *Josep Palau i Fabre*. Col·lecció «Quaderns del Finestral», núm. 3.
7. *Las lenguas minoritarias y la educación*. M. Siguan (Coord.). Col·lecció «Seminaris», núm. 18.
8. *Les dones i la literatura catalana*. A. Múria, E. Rusell, M.A. Oliver, M.M. Marçal, C. Riera, M. Aritzeta. Col·lecció «Seminaris», núm. 14.
9. *Reflexions entorn al treball psicopedagògic a l'escola bressol*. Col·lecció «Documents», núm. 61.
10. *L'avaluació de l'expressió oral*. Col·lecció «Materials Experimentals», núm. 8.



11. *Avaluació del desenvolupament fonològic en nens catalanoparlants de 3 a 7 anys*. Col·lecció «Documents», núm. 69.
12. *Elements per a una reflexió didàctica sobre l'etnocentrisme als manuals escolars d'Història*. Col·lecció «Documents», núm. 70.
13. *La meva ciutat (Figueres)*. (Coeditat amb l'Ajuntament de Figueres.) Col·lecció «Pau Vila», núm. 8.

#### Departament de reciclatge de català

##### CURSOS DE RECICLATGE DE CATALÀ:

Alumnes matriculats: 4.000  
Professors: 190  
Nombre total de cursos oficials: 196  
Nombre de cursos semipresencials: 2

##### RECICLATGE PER CORRESPONDÈNCIA:

Alumnes matriculats: 222  
Professors: 21  
  
Cursos de Llengua: 18  
Cursos de Coneixement: 18

##### ACTIVITATS DE SUPORT AL CATALÀ

###### CATALÀ A BUP:

Alumnes matriculats: 750  
Mòdul 0 — 4 Cursos castellanoparlants  
19 Cursos Llengua 1  
2 Cursos Llengua 2 — Lèxic específic

##### GRUPS DE TREBALL

Utilització de la premsa a l'escola.

Proves orals.

Grup assessor de processos de catalanització d'escoles.

## CURSOS:

De l'anàlisi psicolingüista a la pràctica de la immersió.

Elaboració d'una revista escolar.

## JORNADES:

Premsa i Escola en col·laboració amb l'AVUI.

9es. «Jornades de Bilingüisme».

## CONFERÈNCIES:

Sobre Geografia, Història i Didàctiques.

## SERVEI DE PUBLICACIONS:

*Experiències Pedagògiques de Francès*, Col·lecció.

# INSTITUT D'ARQUEOLOGIA I PREHISTÒRIA

## *Memòria d'activitats*

Realització dels cursos per a l'obtenció del Diploma d'Arqueologia Hispànica.

Publicació del vol. II *Andalucía y Extremadura*, de J. Maluquer de Motes.

Publicació del vol. *Fontes Hispaniae Antiquae*.

Publicació del vol. 21 de la revista «Pyrenae».



# CENTRE D'ESTUDIS HISTÒRICS INTERNACIONALS

## *Memòria d'activitats*

146

Col·loqui Internacional sobre Història de la Dona, «Dona i treball a Catalunya, ss. XII-XX» (10-86).

II Col·loqui Internacional sobre la Guerra Civil Espanyola, «Guerra i Revolució a Catalunya, 1936-1939» (11-86).

II Col·loqui d'Història Agrària, «V Centenari de la Sentència de Guadalupe» (12-86).

Tres seminaris a l'entorn de la història de la dona (diversos temes).

Sis conferències sobre història de la dona (diverses èpoques).

Un seminari sobre història social (la SEAT).

Dues conferències sobre història política contemporània.

Dos seminaris sobre història agrària i rural (edat moderna i contemporània).

Un seminari sobre història del Franquisme.

Participació en diverses exposicions organitzades per altres institucions amb motiu del 50è aniversari de la Guerra Civil Espanyola.

Cessió de materials per a l'edició de llibres amb aquest mateix motiu.

Cessió de materials per a programes de les dues televisions (TVE i TV3), especialment amb motiu d'aquest esdeveniment.

Concessió del Premi «Juan García Durán» per a treballs d'història o memòries sobre la Guerra Civil Espanyola.

Un curs d'assignatura del Departament d'Història Contemporània del grup C.

Cinc curssets de tercer cicle (doctorat).

## ESCOLA D'IDIOMES MODERNNS

Durant el curs 1986-1987 s'ha registrat un total de 2.430 inscripcions distribuïdes d'aquesta manera:

Anglès .....	1.681
Francès .....	327
Alemanys .....	291
Italià .....	68
Rus .....	63

La Secció d'Anglès ha organitzat un Curs especial d'Anglès per a economistes, cursos d'ampliació d'estiu i cursos d'expressió oral.

### *Memòria d'activitats de l'Escola*

- 1) Cursos avançats (6 grups de 13 alumnes) per a aquells estudiants que volen ampliar i consolidar els seus coneixements després d'obtenir el diploma.
- 2) Cursos intensius d'estiu (2 hores diàries) , durant el mes de juliol, organitzats en col·laboració amb el Vice-rectorat d'estudiants. Durant l'any acadèmic 1985-86, es van formar 8 grups amb un total de 180 alumnes inscrits. (L'import de la matrícula era de 6.000 ptes. per als estudiants i de 8.000 per als llicenciats).
- 3) Cursets de repàs (2 hores diàries durant la segona quinzena del mes de setembre), amb dos grups i 60 alumnes, durant l'any acadèmic 1985-86.
- 4) Cursos d'expressió oral per a estudiants de Superior I i Superior II (8 sessions de 3 hores en dissabtes alterns, de novembre a març, aplicant la tècnica de «role-playing»). S'ha constituït un grup de 30 alumnes.
- 5) Curset especial d'Anglès per a economistes (un grup de 15 alumnes).
- 6) La Secció disposa d'informació sobre: traductors i intèrprets; cursos especialitzats i activitats en altres centres de Barcelona; cursos i cursets a l'estranger, i llistes de persones natives de llengua anglesa disposades a fer intercanvis de conversa.



7) La Secció ofereix, d'una manera experimental, un servei de comprovació i correcció de textos, destinat als professors i investigadors de la Universitat de Barcelona.

### Estudis Hispànics

Durant el curs escolar 1986-87 es va donar el trenta-cinquè «Curs d'Estudis Hispànics per a estrangers».

148

### PROFESSORS I ALUMNES

El curs 86-87 van participar-hi catorze professors i 257 alumnes de 48 països. Setanta-nou alumnes es van inscriure a les matèries mínimes que es demanen per optar al Diploma d'Estudis Hispànics. La resta d'estudiants es va inscriure solament a les classes de Llengua Espanyola o en d'altres matèries del Pla.

Les xifres d'aquestes inscripcions són les següents:

Llengua espanyola .....	205
Literatura espanyola (de l'Edat Mitjana al Segle d'Or) .....	26
Literatura espanyola (del Neoclassicisme als nostres dies) ...	60
Etnolingüística hispàica .....	19
Llengua i cultura catalanes .....	34
Espanyol col·loquial .....	42
Història de la Llengua espanyola .....	17
Geografia d'Espanya .....	36
Història de l'art espanyol (antiga i mitjana) .....	16
Història de l'art espanyol (moderna i contemporània) .....	47
Història general d'Espanya (antiga i mitjana) .....	52
Història general d'Espanya (moderna i contemporània) .....	67

No tots els alumnes van assistir al curs complet; alguns alumnes només van assistir a un o dos trimestres o a períodes menors.

Tot seguit us presentem el nombre d'inscripcions registrades durant el període lectiu:

octubre .....	208
novembre .....	25
desembre .....	1
gener .....	13
febrer .....	7
març .....	3



## ESCOLA DE GEMMOLOGIA

Relació d'alumnes matriculats. Curs 1985-86.

Nombre d'alumnes: 249 ( $\Delta$  15% respecte al curs 84-85)

	aprovat	no presentats	suspesos
1r. curs	71	32	20
2n. curs	43	31	19
3r. curs	30	3	—

Relació d'alumnes matriculats. Curs 1986-87.

Nombre d'alumnes: 279 ( $\Delta$  19% respecte al curs 85-86)

1r. curs	144
2n. curs	109
3r. curs	44

## SERVEI D'ESPORTS

El Servei d'Esports de la Universitat de Barcelona té com una de les seves finalitats dirigir, fomentar i oferir tota classe de possibilitats esportives —en llurs diferents nivells i modalitats— als membres de la comunitat universitària de la Universitat de Barcelona, així com potenciar la infraestructura i equipaments de les Instal·lacions Esportives.

Tots els membres de la Universitat de Barcelona (estudiants, professors i personal d'administració i serveis), mitjançant l'obtenció del Carnet de Lliure Pràctica Esportiva, poden accedir lliurement a les Instal·lacions i participar en totes les activitats que organitza el Servei d'Esports.

El lliure accés a les Instal·lacions permet realitzar una pràctica esportiva i recreativa lliure, és a dir, una planificació personal de la seva activitat, bé individual, bé col·lectiva. Únicament caldrà reservar les instal·lacions, si s'escau, per a la pràctica escollida.

El Servei d'Esports organitza també activitats permanents i dirigides, impartides pels Tècnics Esportius del Servei, totalment gratuïtes.

Durant el curs present, les activitats que s'han ofert han estat les següents:

Natació

Tennis

Gimnàstica-Jazz

Gimnàstica especial (correctiva)

Esgrima

Manteniment físic

Atletisme (recreatiu)

Musculació

Ioga

Preparació física

Voleibol

Bàsquet

Handbol

Preparació proves IMEC

Les altres activitats que ofereix el Servei d'Esports són les denominades activitats de promoció, que inclouen cursos de diferents modalitats i en les quals els posseïdors del Carnet de Lliure Pràctica Esportiva obtenen unes condicions econòmiques favorables. Les possibilitats que s'ofereixen són:

Hípica

Vela

Submarinisme

Socorrisme

Esquí

Squash

Tir amb arc

Patinatge sobre gel

Bàdminton

Golf

Esquí nàutic

Windsurfing

Creuer

Paracaigudisme

Rem

Automobilisme



Així mateix, des del Servei d'Esports es dóna suport i s'organitzen nivells de competició (als quals poden accedir tots els membres de la comunitat universitària) entre els quals s'inclouen:

Campionats Socials o Interns del Servei d'Esports.

Campionats Intrauniversitaris entre Clubs Esportius de la Universitat de Barcelona.

Campionats Interuniversitaris:

Campionat de Catalunya.

Campionat d'Espanya (Fase sector, Fase final).

S'organitzen competicions dels Esports següents:

Judo

Futbol

Bàsquet

Voleibol

Squash

Atletisme

Cross

Natació

Waterpolo

Rugby

Futbol sala

Bàdminton

Tennis taula

Tennis

Frontennis

Handbol

Escacs

També hi ha la possibilitat de participar en competicions mitjançant els equips federats, agrupats sota la denominació comú de Club Esportiu Universitari, de les següents modalitats:

Atletisme

Rugby

Bàsquet femení

Bàsquet masculí

Futbol

Handbol femení

Frontennis

Futbol sala

Hoquei sobre patins

Cal esmentar, com a resum, que es tracta d'oferir un ventall de possibilitats que faci possible per a l'alumnat, professorat i personal d'administració i serveis de la Universitat de Barcelona la realització d'una pràctica esportiva continuada i satisfactòria, d'acord amb una escala de prioritats i preferències, per la qual cosa el Servei d'Esports es proposa oferir-ne el màxim nombre possible i les millors condicions per a llur realització.

## **SERVEI CIENTÍFICO- TÈCNIC DE MICROSCÒPIA ELECTRÒNICA**

### **Instal·lacions**

Entre el 18 de desembre i el 2 de febrer, s'ha procedit al trasllat del centre a l'actual emplaçament del carrer de Martí i Franqués s/n. del Campus. El procés es va efectuar sense aturar les prestacions, ni tan sols durant les vacances. El disseny i particularitats del nou edifici millora sensiblement la qualitat del servei als usuaris.

La C.A.I.C.Y T. ha atorgat una consignació de 65 milions de ptes. per a l'adquisició d'un equip de microscòpia d'alta acceleració dotat de STEM i de microanàlisi per dispersió d'energies de raigs X. En conseqüència, en un breu termini es disposarà d'unes possibilitats molt grans i esperades per força investigadors de la nostra Universitat.

L'equip de microscòpia de rastreig ha estat dotat d'una unitat de criopreparació d'especímens biològics i biomèdics.

S'ha realitzat la connexió «on line» del microscopi JSM840 a la unitat d'anàlisi d'imatges, que dóna més rapidesa i fiabilitat als processos.

S'ha instal·lat, finalment, un microscopi de rastreig de la firma «Cambridge» en règim de demostració i prova que, això no obstant, és molt emprat pels usuaris de la Universitat.

### **Personal**

Durant el curs passat la plantilla del Servei s'ha incrementat en una plaça més que s'ha destinat a reforçar l'àrea de microelectrografia.

### **Prestacions**

El període comprès entre l'1 de setembre i el 30 de maig es pot resumir així:



Facultat o centre	Microscòpia electrònica de transmissió	Microscòpia electrònica de rastreig	Anàlisi i processament d'imatges
Biologia	35	43	13
Geologia	1	29	1
Farmàcia	16	12	—
Química	8	7	1
Medicina	7	4	2
Física	1	8	6
Història	—	1	—
Belles Arts	—	1	1
Medicina Reus	1	3	—
Altres centres	7	15	3

En aquest darrer grup destaquen:

Institut Botànic  
Col·legi Universitari de Girona  
UPC  
CSIC  
Cefer  
Hospital St. Pau  
Universitat de Saragossa  
Universitat de Màlaga  
Universitat de les Balears  
Generalitat de Catalunya  
Ministeri de Justícia

Així doncs, el total és de 226 usuaris que han representat prop de 6.000 hores reals referides tan sols als instruments importants.

### Conferències

*L'estat actual de les tècniques per a microscòpia electrònica de rastreig en els diferents camps de la Ciència.* R. Fontarnau a la UAB.

*La microscòpia electrònica de rastreig i la microanàlisi.* R. Fontarnau a l'Institut d'Estudis Catalans.

*Obtención y procesado de imágenes de señales biomédicas a partir de la microscopía electrónica.* J. López. Curs de Bioenginyeria, UPC.