

SESSIONS CIENTÍFIQUES

16 octubre 1986: Sessió Científica Inaugural. "Recerca i ensenyament de la Biologia a Catalunya de l'ahir a l'avui", a càrrec dels Professors Dr. A. CABALLERO, Dr. R. MARGALEF, Dr. J. PONS i Dr. A. PREVOSTI.

14 al 17 octubre 1986: Simposi sobre congelació d'oòcits i embrions, a càrrec dels Professors Dr. S. AL-HASSANI de la Universität-Frauenklinik. Bonn, FRG., Dr. D.G. WHITTINGHAM del Medical Research Council. Carshalton, UK. i Dr. M.J. WOOD del Medical Research Council. Carshalton. UK. Temes a tractar: "Early mammalian development"; "Principles of embryo freezing"; "Human oocyte and embryo freezing"; "Gamete and embryo manipulation". Coordinadora: F. VIDAL.

30 octubre 1986: Sessió Científica extraordinària. "Biologia i context social: la nova historiografia del Darwinisme", a càrrec del Prof. THOMAS F. GLICK de la Boston University, EUA.

13 novembre 1986: Efectes de substàncies tòxiques sobre els sistemes endocrins. Coordinadors: J. CAMP i F. RIVERA-FILLAT.

"Alteracions de funció testicular per efecte del plom inorgànic", per M. RODA-MILANS i M.J. MARTÍNEZ

"Alteracions de l'eix hipotàlam-hipòfisi-gonadal dels alcohòlics crònics", per M.D. RODRÍGUEZ.

"Prostaglandines renals en rates amb cirrosi experimental induida per tetraclorur de carboni", per X. SALA.

"Test de tolerància a la glucosa i resposta insulínica en rates exposades prenatalment a l'etanol", per D. LÓPEZ-TEJERO, M. LLOBERA i E. HERRERA.

20 novembre 1986: Sessió conjunta amb la Institució Catalana d'Història Natural. Presentació a càrrec de M. DURFORT, del vídeo: "Introducció a l'estudi dels teixits vegetals", produït per l'ICE de la UB.

21 novembre 1986: Mecanismes biològics d'insularitat. Coordinadora: M. RAMON.

"Escalaritat i vectorialitat en ecologia microbiana: l'exemple de llacunes i llacs", per R. GUERRERO.

"Observacions limnològiques a les bases temporals de l'Illa de Mallorca", per D. JAUME.

"Resposta al vent dels ullastres (*Olea europaea var. silvestris*) de la Illa de Mallorca", per M. MAYOL.

"Alguns aspectes de la influència de la insularitat en la litogènesi renal", per A. CONTE i F. GRASES.

"Malalties genètiques humanes a les Illes Balears", per M. RAMON.

Taula Rodona: "Aportació de l'estudi de la insularitat a la biologia". Moderador: E. PETITPIERRE; Ponents: M. MOREY, A. BENNÀSER, J. MAYOL i G. MATEU.

24 novembre 1986: Seminari teòric-pràctic sobre: "Impregnacions argèntiques", a càrrec de M. DURFORT i E. SORIANO. Organitzat per la Secció d'Estudiants.

11 desembre 1986: Regulació del Metabolisme Hepàtic. Coordinador: RAMON BARTRONS.

"Regulació de la lactat deshidrogenasa per associació a partícules subcel·lulars", per C. LLUÍS.

"Regulació del metabolisme del glicogen en els hepatòcits", per F. BOSCH, A.M. GÓMEZ, J. ARIÑO i J. GUINOVART.

"Regulació hormonal de les caseïna cinases", per J. GRANDE i E. ITARTE.

"Efectes de la diabetis sobre el metabolisme de la fructosa 2,6-P₂ en el fetge", per J. GIL, M. MIRALPEIX, J. CARRERAS i R. BARTRONS.

"Efectes del factor de creixement epidermal (EGF) sobre la neoglucogènesi en hepatòcits aïllats de rata i ratolí", per M. SOLEY, F. MORENO, M. PASTOR i M.D. HOLLENBERG.

15 al 17 desembre 1986: VI Curs d'Enginyeria Genètica, amb el patrocini de la Comissió Interdepartamental de Recerca i Innovació Tecnològica de la Generalitat de Catalunya i a càrrec dels professors D. DOENECKE de Marburg, Alemanya Federal; C.V. MURA de Villeurbanne, França; G. ROIZES de Montpellier, França; J.M. SOGO de Zürich, Suïssa.

Coordinadors del curs: PERE PUIGDOMÈNECH i LLUÍS CORNUDELLA.

22 gener 1987: Estudi integrat dels sistemes aquàtics del Delta de l'Ebre. Coordinadors: J. CAMP i J.M. GILI.

"Estructura i funcionament del sistema deltaic", per J. CAMP.

"El riu", per N. PRAT i I. MUÑOZ.

"Llacunes i arrossars", per F. COMIN, E. FORES, J.R. LUCENA i M. MENEZ-DEZ.

"Les badius", per J. CAMP, M. VIDAL, M. PÉREZ, S. VALLESPINÓS i J. ROMERO.

18 febrer 1987: Recerca de la Biologia de la reproducció a Catalunya. Coordinador: E. RIBES.

"Situació actual dels estudis ultraestructurals de la gametogènesi en els invertebrats", per M. DURFORT.

"Canvis en la composició, estructura i activitat funcional de la cromatina, durant l'espermatoogènesi", per C. MEZQUITA.

"Estudis morfològics i bioquímics en la profase meiotica i llurs aplicacions clíniques", per M.D. COLL.

"Noves perspectives en els estudis de l'espermatozoide humà", per J. LÓPEZ-CAMPS.

"Recerca bàsica aplicada a les noves tecnologies de la reproducció", per J. SANTALÓ.

5 març 1987: Sessió conjunta amb el Grup de Treball d'Història de la Ciència de l'IEC. "Les Ciències de la Vida a Catalunya al segle XIX".

Coordinadors: J.M. CAMARASA i J. ROURE.

13 març 1987: Biologia Molecular de microorganismes i plantes. Coordinadors: R. SENTANDREU i E. HERRERO. (A València).

"Inespecificitat de la interacció viroide-hoste", per V. CONEJERO, A. GRANELL, J.M. BELLÉS i P. VERA.

"Genètica de la regulació de la topologia del DNA a *Escherichia coli*", per M. BLANCO i V. ALEXANDRE.

"Estructura del genoma dels arqueobacteris", per R. AMILS.

“Biologia molecular dels bacteris fototòfics”, per R. GUERRERO.

“Organització de la cromatina en plasmidis de replicació autònoma de *Saccharomyces cerevisiae*”, per F. ESTRUCH.

“Aïllament de gens bacterians implicats en la degradació de substrats vegetals”, per J. POLAINA.

“Aspectes moleculars de la biogènesi de la paret cel·lular dels llevats”, per E. HERRERO.

“Manipulació genètica en *Penicillium crisogenum*”, per S. FERRER.

“Distribució filogènica de les fosfoglicerrat-mutases”, per J. CARRERAS.

“Perspectives de la biologia molecular de les hormones vegetals”, per J. PERETÓ.

8 abril 1987: Hepatitis víriques. Coordinadors: M. BRUGUERA i J. COSTA.

“Detecció del virus de l/hepatitis A en mostres d'aigües”, per A. BOSCH.

“Detecció en sèrum del DNA del virus de l/hepatitis B per hibridació molecular”, per J. COSTA.

“Factors pronòstic de la seroconversió a anti-HBe en l'infecció crònica pel virus de l/hepatitis B”, per J.M. SÁNCHEZ.

“Virus de l/hepatitis D. Característiques de la seva infecció en el nostre medi”, per M. BUTI.

10 al 13 abril 1987: Sessió científica extraordinària. “Bacteris fototòfics: Ecophysiology of phototrophic bacteria. Polymer accumulation by phototrophic bacteria”, a càrrec dels Professors HOWARD GEST, d'Indiana, EUA i CLINTON FULLER, de Massachusetts, Amherst, EUA.

8 i 9 maig 1987: Sessió conjunta amb l'Acadèmia de Ciències Mèdiques de Catalunya i Balears. “L'ensenyament universitari de tercer cicle en les ciències de la vida i de la salut”. Coordinadors: J. BOATELLA, J. CARRERAS i R. GUERRERO.

Col-loqui I: *Marc institucional i legal.* Coordinador: J. CARRERAS.

Col-loqui II: *Experiències estrangeres.* Coordinador: R. GUERRERO. Ponents: F. CLIMENT, J. MARSAL, C. CUCHILLO i R. BARTRONS.

Col-loqui III: *El tercer cicle en ciències mèdiques clíniques.* Coordinador: M. FOZ. Ponents: J.S. LLORET, J.M. GRAU, C. REY-JOLY, J.A. SALVÀ, X. IGLESIAS i Ll. REVERT.

Col-loqui IV: *El doctorat en ciències biològiques i biomèdiques.* Coordinador: S. GASCÓN. Ponents: A. GUAL, J. BARBÉ, P. SUAU i F. GONZÁLEZ.

Col-loqui V: *Especialitats de tercer cicle en ciències biològiques i biomèdiques.* Coordinador: C. NOMBELA. Ponents: I. ESTEVE, Ll. CORNUDELLA, A. SUBIRANA i A. MARINÉ.

Col-loqui VI: *Col-laboració Universitat, CSIC i altres institucions.* Coordinador: P. PUIGDOMÈNECH. Ponents: A. CRUZADO, J.M. CAMARASA, J. VIÑAS i R. AMILS.

Col-loqui VII: *Finançament.* Coordinadora: M. ESTRADA. Ponents: J. CUFÍ, R. VALLS, M.A. LAGUNAS i A. BLADÉ.

15 al 17 maig 1987: “IV Jornades de Biologia Molecular: Mecanismes Moleculars gènics”. Ponències a càrrec de ESTEVE DOMINGO i CRISTINA ESCARMÍS del Centre de Biologia Molecular del CSIC a Madrid. Mas Badó. Sant Quirze de Safaja (Vallès Oriental). Coordinadors: A. ARAGAY, A. GODAY i N. ROCAMORA.

29 maig 1987: “Jornades d'actualitzacions i avenços en immunologia”. Coordinadora: M.T. GALLART.

“Autoimmunitat”. Moderador: J.L. RODRÍGUEZ, per C. GELPÍ, C. JUÀREZ, C. GUTIÉRREZ i F. LOZANO.

“Antígens de diferenciació de leucòcits humans: funcions biològiques i aplicabilitat”.

tat clínica". Moderadora: M.T. GALLART.

"Antígens de cèl·lules T", per R. VILELLA.

"Antígens de cèl·lules B", per M.T. GALLART.

"Antígens no específics de llinatge", per J. MARTORELL.

"Receptor per a l'antigen de les cèl·lules T i la seva restricció per les molècules del complex principal d'histocompatibilitat", per J. YAGÜE.

"Estat actual de la SIDA". Moderadora: M.T. GALLART.

"Història natural de la infecció pel H.I.V.", per J.M. GATELL.

"Característiques clínicobiològiques de la SIDA. Anàlisi de 50 casos", per X. LATORRE.

"SIDA pediàtric", per T. ESPAÑOL.

22 i 23 de juny 1987: Sessió científica extraordinària. "Simposi Internacional: Metabolisme glucídic i acció hormonal".

"Metabolisme de carbohidrats en euca-riotes inferiors", per J.J. ARAGON, Universidad Autónoma de Madrid; F. MORENO, Universidad de Oviedo; M.J. MAZON, CSIC, Universidad Autónoma de Madrid; J.M. GANCEDO, CSIC, Universidad Autónoma de Madrid; C. VILLAR PALASI, University of Virginia, Charlottesville, EUA.

"Fructosa 2,6-bifosfat i regulació metabòlica", per L. HUE, ICP, Université Catholique, Bruxelles; J. CARRERAS, UB; F. SOBRINO, Universidad de Sevilla; C. DENIS, Université Paul Sabatier, Toulouse; R. BARTRONS, UB; J.E. FELIU, Universidad Autónoma de Madrid.

"Regulació Metabòlica per fosfo-desfosforilació", per A. ZORZANO, UB; J.V. CASTELL, Hospital de la Fe, València; F. BOSCH, UAB; J.J. GUINOVART, UAB; E. ITARTE, UAB; W. STALMANS, Katholieke Universiteit, Leuven.

"Bases moleculars de l'acció hormonal", per J.A. HEDO, Fundación Jiménez Díaz, Madrid; J.M. MATO, Fundación Jiménez Díaz, Madrid; J. LARNER, University of Virginia, Charlottesville, EUA; F.J. BEODOYA, Universidad de Sevilla; F. MAYOR, Jr., Universidad Autónoma de Madrid; J.H. EXTON, Vanderbilt University School of Medicine, Nashville, EUA; A. SOLS, Universidad Autónoma de Madrid.

25, 26 i 27 juny 1987: "V Seminari Anual de Biologia del Desenvolupament". Mas Badó. Sant Quirze de Safaja (Vallès Oriental). Coordinador: C. MEZQUITA.

10 juliol 1987: Sessió Científica Extraordinària. "Bacteria of extreme environments", a càrrec del Professor DONN J. KUSHNER. Universitat d'Ottawa, Canadà.

MESA DE LA S.C.B. PER AL CURS 1987-88

President:

JOSEP CARRERAS i BARNÉS (fins el IV-89)

Vice-Presidents:

MARTA ESTRADA i MIYARES (fins el IV-89)
M. TERESA GALLART i GALLART (fins el IV-90)

Secretari General:

RAMON BARTRONS i BACH (fins el IV-90)

Vice-Secretari General:

TRINITAT CAMBRAS i RIU (fins el IV-90)

Tresorer:

RICARD GUERRERO i MORENO (fins el IV-90)

Vocals:

- 1r. Lexicografia: FRANCESC CALAFELL i MAJÓ (fins el IV-90)
- 2n. Recerca: CRISTÒBAL MEZQUITA i PLA (fins el IV-90)
- 3r. Sessions: XAVIER TESTAR i YMBERT (fins el IV-90)
- 4t. Relacions Exteriors: MONTSERRAT PONSÀ i FONTANALS (fins el IV-89)
- 5è. Publicacions: LLUÍS CORNUDELLA i MIR (fins el IV-90)
- 6è. Estudiants: MARC ORDEIX i RIGÓ (fins el IV-89)

Delegat de l'Institut d'Estudis Catalans

CARLES BAS i PEIRED

SESSIONS CIENTÍFIQUES

7 octubre 1987: Sessió científica Inaugural. "La emoción de descubrir", conferència a càrrec del Professor Severo Ochoa.

19 al 30 octubre 1987: Cursos de Postgrau sobre: "Biotecnología, R+D en Microbiología Industrial".

Coordinador dels cursos: R. GUERRERO.

29 octubre 1987: Avanços en Bioreologia. Coordinadora: M.A. ADRIÀ CASAS.

23 al 26 novembre 1987: Sessió conjunta amb la Institució Catalana d'Història Natural. "Influència de la vida sobre el planeta Terra", amb el patrocini de la Comissió Interdepartamental de Recerca e Innovació Tecnològica de la Generalitat de Catalunya.

"Gaia: the world as living organism", per J.E. LOVELOCK, FRS.

"La perspectiva de Gaia", per LYNN MARGULIS, Boston University.

"L'aparició de les cèl·lules eucariòtiques en el registre fòssil", per G. VIDAL, Universität Lund.

"Sedimentary processes: the importance of life", per C.T. BALDWIN, Boston University.

"Espai i temps a diferents escales: de les comunitats microbianes a l'ecosistema planetari", per R. GUERRERO, UAB.

"La frontera entre el Precàmbric i el Càmbric", per G. VIDAL.

"Predació bacteriana: les primeres interrelacions tròfiques", per I. ESTEVE, UAB.

"Potencialitat de la cèl·lula eucariòtica: l'exemple dels foraminífers", per M. CAUS, UAB.

"Biology and Geology: the two faces of Gaia", per C.T. BALDWIN.

"Gaia i l'evolució de les cèl·lules", per LYNN MARGULIS.

Taula Rodona: "La vida com a força geològica", Coordinadora: M. ESTRADA, Ponents: J. ALBAIGÉS, R. FOLCH, J. GRIMALT, R. GUERRERO, L. MARGULIS, SALVADOR REGUANT i G. VIDAL.

9 desembre 1987: Control metabòlic per canvis en la concentració d'enzims. Coordinadors. E. ITARTE i R. BARTRONS.

"Lipoproteïna lipasa hepàtica", per M. LLOBERA.

"Caseïna cinasa hepàtica: canvis en el desenvolupament i la regeneració hepàtica", per M. PÉREZ.

"Biologia molecular dels components catalítics de la piruvat deshidrogenasa", per G. PONS.

"Regulación de la velocidad de síntesis y degradación de la HMG-CoA reductasa", per D. HARO.

9 a l'11 desembre 1987: VII Curs d'Enginyeria Genètica, amb el patrocini de la Comissió Interdepartamental de Recerca i Innovació Tecnològica de la Generalitat de Catalunya i a càrrec dels professors T. HOHN de Basilea, Suïssa; C. QUIRÓS de Davis USA i A. DE LA PEÑA de la RFA i la Universidad de Madrid.

20 novembre a 14 desembre 1987: Cicle de Conferències: "Entorn de la Mediterrània", organitzat per la Secció d'Estudiants.

"Productivitat de la Mediterrània", per J. FLOS.

"Ecosistemes bentònics de la Mediterrània", per M. ZABALA.

"Aprofitament actual dels recursos pesquers de la Mediterrània", per J. LLEONART.

"Salvem la Mediterrània", per E. FUSTER.

"Un possible mecanisme per a la formació de nucleosomes al nucli cel·lular", per J.R. DABAN.

"El Montsech: un patrimoni natural que cal protegir", pel Comitè per a la salvaguarda del Montsech.

17 desembre 1987: Sessió científica extraordinària commemorativa del 75è aniversari de la fundació de la Societat Catalana de Biologia. Ponències a càrrec dels Drs. Oriol CASASSAS i Jordi GRAS.

28 gener 1988: Neurotoxicologia. Coordinador: E. GELPÍ.

"Neurotoxicologia", per E. GELPÍ.
"Estudi de mecanismes d'acció neurotóxica del lindane", per E. RODRÍGUEZ-FARRÉ.

"Axonopaties induïdes per l'hexà", per A. PLANAS.

"Mecanismes de neuropatia retardada", per E. VILANOVA.

18 i 25 febrer 1988: Models Matemàtics Aplicats a la Biologia. Coordinadors: J. LLEONART i J.M. GILI.

"Creixement i decreixement a planàries: aplicació i implicacions de l'equació d'Arrhenius", per R. ROMERO i J. BAGUÑÁ.

"Fenòmens caòticos en biologia", per R. VICENTE SOLÉ.

"Aplicació de models de producció a pesqueres fora de l'equilibri", per J. LLEONART i J. SALAT.

"Evolució de recursos mitjançant models analítics", per A. GORDOA.

"Ecologia digital", per M.A. CANELA i R. GUARDANS.

"Sèries temporals i la seva aplicació a la biologia", per E. GUTIERREZ.

"Anàlisi d'estructura de la covariança: models i aplicacions", per C.M. CUADRAS.

"Un model de regressió sobre variables qualitatives basat en una distància informativa", per J.M. OLLER i C.M. CUADRAS.

"Un model de predictibilitat aplicat al plàncton", per J.M. CASAS, J.M. GILI i J. MURILLO.

17 febrer 1988: Sessió científica extraordinària. Seminari especial sobre: "Biologia Molecular Estructural", en col·laboració amb el Dep. D'Enginyeria Química de la UPC i amb el patrocini de la Fundació Dr. Antoni Esteve.

"Estructura externa del cromosoma", a càrrec de J. PIQUERAS de la Universitat Autònoma de Madrid.

26 febrer 1988: Perspectives en Fisiologia Microbiana. Coordinador: J. LALUCAT, UIB. (A ciutat de Mallorca).

"Moviment de microorganismes en l'aigua", per J.G. MITCHELL, State University de New York, USA.

"Patogènia dels estreptococs del grup B", per J. BENEDÍ, UIB.

"Diversitat fisiològica dels clostridis", per B. MÉNDEZ, Buenos Aires.

"Situació actual de la leishmaniosi a Balears", per B. CABRÉ, Conselleria de Sanitat del Govern Balear.

"Paper de *Campylobacter piloridi* en el úlcus duodenal", per P. ALOMAR, INSA-LUD.

"Degradació bacteriana del naftalè", per E. GARCÍA VALDÉS i E. CÓZAR, UIB.

10 i 21 març 1988: Sessió científica extraordinària. Seminaris especials sobre: "Biologia Molecular Estructural", en col·laboració amb el Dep. Enginyeria Química de la UPC i amb el patrocini de la Fundació Dr. Antoni Esteve.

"Molecular modelling of drug-DNA interaccions", per STEPHEN NEIDLE, Sutton, Anglaterra.

"Nuclear skeleton, DNA loops and the control of transcription", per G.P. GEORGIEV de la Acadèmia de Ciències de la URSS.

16 març: Biologia Molecular i biotecnologia de microorganismes i plantes. Coordinadors: A. FLORS i S. VALLÈS. (A València).

"Presentació del Programa Nacional de Biotecnologia dins el Pla Nacional d'Investigació Científica i Tecnològica", per A. ALBERT (CICYT).

"Regulació del transport de sacarosa per gibberel·lines en *Pisum sativum*", per J.G. PERETÓ, U.V. i J.J. ESTRUCH i J.P. BELTRAN (IATA, CSIC).

"Estructura i replicació de viroids", per R. FLORES (IATA, CSIC).

"Les proteïnes en la interacció viroide-hoste", per V. CONEJERO, J.M. BELLES, F. GARCÍA, R. GARRO i P. VERA (UPV).

"Caracterització de gens amb expressió específica en òrgans de blat de moro", per P. PUIGDOMÈNECH (CID, CSIC).

"Acumulació de polímers en bacteris", per C. PEDRÒS-ALIÓ i R. GUERRERO (UAB).

"Secreció de manoproteïnes de la paret dels llevats", per E. HERRERO, P. SANZ i R. SENTANDREU (UV).

"Estudis sobre el sistema cel-lulític del gènere *Clostridium*", per A. FLORS (IATA, CSIC).

"Mecanisme de la mutagènesi induïda per lesions en el DNA", per M. BLANCO, G. HERRERA, V. ALEIXANDRE i A. URIOS (Inst. Investigacions Citològiques de la Caixa d'Estalvis de València).

"Estudis sobre l'expressió del gen de la isopenicil-lina N-sintasa d'*Aspergillus nidulans*", per D. RAMON (UV).

17 març 1988: Aspectes clínics i biològics del carcinoma hepato-cel·lular. Coordinador: J. BRUIX (HCPB).

"Etiologia: Epidemiologia del carcinoma hepato-cel·lular", per M. VALL (HCPB).

"Manifestacions clíniques i diagnòstic del carcinoma hepato-cel·lular", per X. CALVET (HCPB).

"Marcadors tumorals del carcinoma hepato-cel·lular", per R. MOLINA (HCPB).

"Noves opcions terapèutiques en el carcinoma hepato-cel·lular", per R. VILANA (HCPB).

17 març 1988: Isoenzims. Coordinadors: X. PARÉS i E. ITARTE.

"Isoenzims de l'alcohol deshidrogenasa de rata", per M.D. BOLEDA, P. JULIÀ i X. PARÉS.

"Variabilitat de l'alcohol deshidrogenasa a *Drosophila*", per R. ALBABAT, S. ATRIAN, J. FIBLÀ, R. GONZÀLEZ, G. MARFANY i L. VILAGELIU.

"Caracterització de les formes moleculars de malalt deshidrogenasa en extractes mitocondrials de fetge de pollastre", per A. MAZO.

"Possible naturalesa isoenzimàtica de l'activitat monoamino-oxidasa", per N. GÓMEZ, D. BALSÀ, J.L. HERRERO i M. UNZETA.

"Isoenzims de la 6-fosfofructo 2-cinasa/fructosa 2,6-bisfosfatasa", per C. ESPINET.

7 abril 1988: Sessió Científica Extraordinària. "Efectes biològics del tabaquisme", a càrrec de M. DURFORT, amb motiu del Dia Mundial de la Salut i de la Jornada Mundial sense tabac.

8 i 9 abril 1988: Simpòsium sobre: "Neurotransmissió i Plasticitat Sinàptica".

Taula rodona I. *Neurotransmissió Química*, per G. RAMIREZ.

Taula rodona II. *Plasticitat Sinàptica*, per R. GALLEGOS.

Taula rodona III. *Neurotransmissió química i malaltia neurològica*, per F. RUBIA.

19 abril 1988: Jornada de Bioreologia. "Concepto y estado actual de la Bioreología. Docencia e Investigación", per S. GARCÍA FERNÁNDEZ. "Hemoreología", per M. BARRACÓ.

26 abril 1988: Sessió Científica Extraordinària. Seminaris especials sobre: "Biología Molecular Estructural", en col·laboració amb el Dep. d'Enginyeria Química de la UPC i amb el patrocini de la Fundació Dr. Antoni Esteve. "Studies of biological macromolecules", per KURT WÜTHRICH, Zurich, Suïssa.

29 abril 1988: Jornada sobre: "Programació i finançament de la recerca en les ciències biològiques i de la salut". Coordinadors: R. BARTRONS, J. CARRERAS i R. GUERRERO.

"Programes de recerca de la C.E.E. relacionats amb la biologia i les ciències de la salut", per F. SANTACANA, Director Fundació Bosch i Gimpera, UB.

"El Plan Nacional de Investigación Científica y su desarrollo Tecnológico y su incidencia en la investigación biológica y en las ciencias de la salud", per A. AL-

BERT, Cap del Dept. de Calidad de Vida de la Secretaría General del Plan Nacional.

"Actuaciones del Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial en el ámbito de las ciencias biológicas y de la salud", per R. REVILLA, Subdirectora General del CDTI.

"El fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social", per A. GARCÍA, Secretari científic del FISS.

"El Instituto Carlos III y la investigación biomédica", per R. NÁJERA, Director del Instituto Carlos III.

"Actuacions de la Comissió Interdepartamental de Recerca i Innovació Tecnològica en l'àmbit de les ciències biològiques i de la salut", per G. FERRATÉ, Vicepresident de la CIRIT.

"Política científica de la Direcció General d'Ensenyament Universitari", per A. MARINÉ, Director General d'Universitats. Generalitat de Catalunya.

13 maig 1988: "II Jornades de Biofísica i Reologia Aplicada".

"Modelos biofísicos de membrana", per E. OTERO.

"Desenvolupament i actualitat de la Biofísica als actuals plans d'estudis", per S. GARCÍA.

"Hidròlisi enzimàtica a interfase", per J. MIÑONES.

"Impedància respiratòria amb gassos menys densos que l'aire", per D. NAVAJAS, M. ROTGER i R. FARRÉ.

"Característiques reològiques de les mels", per M. BARRACÓ, M. RAVENTÓS, i M.A. ADRIÀ.

"Acció específica dels liposomes", per J. HERNÁNDEZ.

"Interacció de molècules opioïdes amb lípids de membrana", per F. REIG i M.A. ALSINA.

27 al 29 maig 1988: "V Reunió Anual de Biología Molecular: Components nucleares, estructura de cromatina i regulació gèni-

ca". Ponència a càrec de Ricard AMILS del Centre de Biologia Molecular del CSIC a Madrid. Mas Badó. Sant Quirze de Safaja (Vallès Oriental). Coordinadors: F. CLIMENT, P. MARTÍNEZ i M.C. MARTÍNEZ.

6 juny 1988: "II Jornada d'Actualitzacions i Avenços en Immunologia", organitzada amb la Societat Catalana d'Immunologia de l'Acadèmia de Ciències Mèdiques de Catalunya i de Balears.

"Antígens de diferenciació de leucòcits humans", per J. VIVES.

"Heterogeneïtat funcional de les cèl·lules TCD4+", per A. GAYÀ.

"Antígens comuns leucocitaris en l'activació de les cèl·lules B", per J. INGLÉS.

"Marcadors de vies de maduració intratímidica", per L. BORCHE.

"Capacitat funcional de CD5 i CD45 en el SLE", per J. MARTORELL.

"Caracterització d'anticossos monoclonals dirigits contra CD45", per A. ALSINET.

"Inductors de lupus, citotòxics i citostàtics sobre els anticossos naturals anti-TNP", per J. GRAS.

"Anàlisi de la resposta immunològica enfront de Dextrà", per R. CASTRO.

"Tn i Sialil-Tn: antígens de carcinoma. Disseny d'una vacuna immunogènica", per C. DE BOLÓS.

"Diferenciació de càncer de colon humà", per F. REAL.

"Reconstitució inmunològica tras trasplante de medula ósea", per J.M. LÓPEZ BOTET.

"Autoimmunitat", per J.L. RODRÍGUEZ.

"Anticossos en malalties cròniques hepàtiques", per M.J. AMENGUAL.

"Reacció de l'empelt contra l'hoste a ratolins: un model per a l'estudi dels mecanismes generadors d'anticossos enfront de ribonucleoproteïnes", per C. GELPI.

"Autoanticossos contra DNA binding proteins", per C. JUAREZ.

7 i 8 juny 1988: Sessió científica extraordinària conjunta amb la Facultat de Biologia de la Universitat de Barcelona.

"Biología de los factores involucrados en la síntesis de anticuerpos", i "Activación, crecimiento y maduración de la célula B", a càrrec d'A. JURADO, Ciba-Geigy, Basilea, Suïssa.

6 al 17 juny 1988: Curs sobre: "Tècniques d'Immunocitoquímica", amb el patrocinio de la Comissió Interdepartamental de Recerca i Innovació Tecnològica de la Generalitat de Catalunya i d'ATOM, S.A., i a càrrec dels professors E. SORIANO, S. VILARÓ, J. PÉREZ CLAUSELL i M. FONTSECA.

Coordinadora del curs: MERCÈ DURFORT.

20 i 21 juny 1988: "IX Jornades Endocrinològiques". Coordinadors: J. CAMPS i F. RIVERA-FILLAT.

21 juny 1988: Sessió científica extraordinària. "Neurochemical and behavioral studies on 5-HT1 receptors subtypes", a càrrec de G. CURZON, Londres, Anglaterra.

30 juny i 1 i 2 juliol 1988: "VI Seminari Anual de Biologia del Desenvolupament." Mas Badó. St. Quirze de Safaja (Vallès Oriental). Coordinadors: J. BAGUÑÀ i R. ROMERO.