

SESSIONS CIENTÍFIQUES

14 octubre 1983: Inaugural. “*L’Institut que hem anat fent*”, conferència a càrrec de JOSEP ALSINA i BOFILL. Lliurament de Diplomes Commemoratius als Membres de Mèrit de la S.C.B.

24 novembre 1983: Hipertensió portal: Aspectes experimentals. Coordinador: JOAN RODÉS.

“Introducció”, per J. BOSCH.

“Model d’hipertensió portal prehepàtica”, per F. CRUZ.

“Mecanismes fisiopatològics de la hipertensió portal”, per J. BRUIX.

“Hemodinàmica portal, pressió arterial i alteracions hormonals en la cirrosi hepàtica experimental”, per W. JIMÉNEZ.

12 desembre 1983: Sessió conjunta amb la Institució Catalana d’Història Natural.

“Commemoració del tricentenari del botànic Joan Salvador i Riera”. Coordinador: JOSEP MARIA CAMARASA.

“Joan Salvador i Riera en el seu temps”, per JOSEP M.ª CAMARASA.

“El viatge d’Espanya a Portugal de Joan Salvador i Antoine i Bernard de Jussieu”, per RAMON FOLCH i GUILLÈN.

“La biblioteca Salvador”, per JOSEP M. VALDERAS.

13 a 16 desembre 1983: Curs d’Enginyeria Genètica sobre: “Transferència de Gens”, amb el patrocini de la Comissió Interdepartamental de Recerca i Innovació Tecnològica de la Generalitat de Catalunya i

a càrrec dels professors ANGEL PELLICER de la New York University, USA; BERND GRONER de l’Institute for Cancer Research, Berna, Suïssa; LLUÍS HERRERA del Max-Planck Institut, Colònia, RFA; JORDI VIVES del Servei d’Immunologia de l’Hospital Clínic de Barcelona.

Coordinadors del curs: PERE PUIGDOMÈNECH i ROSELL i LLUÍS CORNUDELLA.

14 desembre 1983: Aspectes neuroendocrinològics de les alteracions psicològiques i psiquiàtriques. Coordinador: M.J. MARTÍNEZ DE OSABA. Ponències a càrrec de E. VILARDELL, J. MASANA, A. OTERO i J. TORO.

“Esquizofrènia i depressió”.

“Conducta sexual”.

“Anorèxia nerviosa”.

19 gener 1984: Distribució de clorofil·les en ecosistemes naturals, el seu significat. Coordinador: C. GRÀCIA. Ponències a càrrec de J. FLOS, M. ESTRADA, J. PEÑUELAS i C. GRÀCIA.

17 febrer 1984: Genètica evolutiva. Coordinadors: A. PREVOSTI i A. FONTDEVILA.

“Evolució cromosòmica i enzimàtica comparada en el complex *mulleri* (*Drosophila*)”, per A. SÀNCHEZ.

“Evolució del nínxol tròfic en dues espècies simmòrfiques”, per F. PERIS.

"Arquitectura genètica de l'esterilitat híbrida", per H. NAVERA.

"La colonització d'Amèrica per *Drosophila subobscura*", per G. RIBÓ.

"Polimorfismes al-loenzimàtics i associacions amb el polimorfisme cromosòmic a les poblacions de *Drosophila subobscura* de Sudamèrica", per LL. SERRA.

"Metabolisme de l'alcohol i l'enzim ADH a *Drosophila*", per R. GONZÀLEZ, E. JOAN, LL. VILAGELIU i S. ATRIAN.

22 març 1984: Fecundació "in vitro". Coordinador: J. LÓPEZ.

"Fecundació *in vitro* en humans", per S. MARINA.

"Capacitació i reacció acrosòmica", per J. LÓPEZ.

"Aplicacions de la fecundació heteròloga a la infertilitat masculina", per J. BENET.

"Estudi del risc comparatiu d'anomalies citogenètiques originades per fecundació *in vitro*", per J. SANTALÓ.

"Estudi de fusions en gàmets femenins", per F. VIDAL.

26 a 30 març 1984: Curs d'especialització sobre: "Fecundació *in vitro*", amb el patrocinio de la Comissió Interdepartamental de Recerca i Innovació Tecnològica de la Generalitat de Catalunya, l'ajut de l'Institut de Ciències de l'Educació de la Universitat Autònoma de Barcelona i a càrrec del professor D. WHITTINGAM del MRC Experimental Embriology and Teratology Unit. Carshalton, Surrey, Anglaterra.

Març a juny 1984: Curs de Postgrau sobre: "Enginyeria Genètica: Manipulació de bacteris, llevats i virus", en col·laboració amb l'Institut de Ciències de l'Educació de la Universitat Autònoma de Barcelona. Coordinador del curs: RICARD GUERRERO.

7 abril 1984: Regulació Gènica. Coordinadors: MONTSERRAT PAGÈS i P. PUIGDOMÈNECH. La sessió en forma de "Jornada" s'organitza amb el patrocini de la Generalitat de Catalunya. Ponència a càrrec de JOSEP M.^a SALA i TREPAT del Labora-

toire d'Enzimologie del C.N.R.S. a Gif-sur-Yvette, França. Mas Badó, Sant Quirze de Safaja (Vallès Oriental).

21 maig 1984: Procesos de diferenciació en les cèl·lules del sistema immunitari. Coordinador: JORDI VIVES.

"Aspectes generals moleculars de la diferenciació cel·lular", per J. VIVES.

"Els síndromes limfoproliferatius com a model de la diferenciació limfoide normal", per I. ANEGÓN.

"Factors derivats de les cèl·lules T reguladors de la proliferació i diferenciació dels limfòcits B", per T. GALLART.

"Maduració de l'afinitat dels anticossos", per A. GAYÀ.

24 maig 1984: Sessió científica extraordinària, conjuntament amb l'Acadèmia de Ciències Mèdiques de Catalunya i de Baleares. "Epidemiología molecular en infecciones víricas", a càrrec de R. NAJERA MORRONDO, director del Centro Nacional de Microbiología, Virología e Inmunología Sanitarias de Majadahonda.

9 al 11 de juny 1984: Sessió conjunta amb la Institució Catalana d'Història Natural i la Societat Catalana d'Ordenació del Territori.

"Els recursos de la franja litoral i la seva explotació". Castelló de la Plana. Coordinadors: C. BAS i J. NINOT.

12 i 13 de juny 1984: "I Jornades de Neurobiologia". Coordinadors: ENRIC PERALTA i JOSEP ENRIC ESQUERDA.

1.^a sessió: *Acute and chronic effects on mono-amine-oxidase inhibitors*, per G. BAKER.

2.^a sessió: *Modulación de adrenorreceptores en el síndrome de abstinencia de la heroína*, per J. GARCIA SEVILA.

3.^a sessió: *Neurofisiología i Neuroanatomia*.

4.^a sessió: *Taula Rodona sobre Neurociències del Comportament*.

28 al 30 de juny 1984: "II Seminari anual de Biologia del Desenvolupament". Mas Badó. Sant Quirze de Safaja (Vallès Oriental). Coordinador: JAUME BAGUÑÀ.