

SESSIONS CIENTÍFIQUES

15 Octubre 1981: Inaugural. “*Prat de la Riba: Vida i obra*”, conferència a càrrec de JOSEP MARIA AINAUD DE LASARTE.

14 Novembre 1981: Sessió conjunta amb la Societat Catalana de Pediatria i la Societat Catalana d'Endocrinologia. “*Fisiologia del creixement*”. Coordinador: FRANCESCA RIVERA-FILLAT.

“Metodologia clínica per a l'estudi i la valoració del creixement”, per CARLES MARTÍ.

“Factors plasmàtics de creixement: les somatomedines i la seva funció en la regulació del creixement”, per RAPHAEL RAPPAPORT.

“Biologia del cartílag de creixement”. Moderador: MAITE CORVAL.

1. *Cartilag de creixement i somatomedines. Metabolits de la vitamina D*, per MAITE CORVAL.

2. *Cartilag de creixement i estradiol*, per ANTONI CARRASCOSA.

3. *Cartilag de creixement i andrògens*, per LAURA AUDI.

26 Novembre 1981: Regulació de l'activitat enzimàtica. Coordinador: CLAUDI M. CUCHILLO.

“Regulació pels substrats i productes de la reacció”, per JOSEP CARRERAS.

“Regulació per modificació covalent re-

versible”, per FAUSTO GARCIA-HEGARDT.

“Regulació mitjançant diverses formes isoenzimàtiques”, per XAVIER PARÉS.

30 Novembre a 13 Desembre: Curs d'actualització científica sobre “Enginyeria genètica” amb el patrocini de la Comissió Interdepartamental de Recerca i Innovació Tecnològica de la Generalitat de Catalunya.

17 Desembre 1981: Interès sanitari dels insectes aquàtics a Catalunya: Coneixements actuals i perspectives. Coordinador: NARCÍS PRAT.

21 Gener 1982: Oceanografia i recursos marins. Coordinador: CARLES BAS i PEIRED.

3 Febrer 1982: Sessió conjunta amb la Institució Catalana d'Història Natural i l'Acadèmia de Ciències Mèdiques de Catalunya i Balears. “Lexicografia científica”. Coordinadors: JORDI LLEONART i SÍLVIA ATRIAN.

“El mot clon i els derivats”, per SÍLVIA ATRIAN.

“Els sufixos -atge i -eig”, per JORDI LLEONART.

“Medi?, ambient?, entornament?”, per JOSEP MARIA CAMARASA.

“Consideracions sobre lexicografia botànica”, per ORIOL DE BOLÓS.

“El diccionari de Geologia i els seus problemes”, per ORIOL RIBA.

“Accions i efectes en Cirurgia”, per JOAN PICANYOL.

“Al voltant de les operacions tècniques”, per JOSEP ALSINA i BOFILL.

4 Febrer 1982: Sessió científica extraordinària. “Biologia Molecular de la resistència a los antibiòtics”, a càrrec de JOSÉ MIGUEL ORTIZ-MELÓN.

18 Febrer 1982: Ultraestructura geomètrica. Coordinador: ROBERT BARGALLÓ.

“Crònica de la recerca estructural gamètica”, per ROBERT BARGALLÓ.

“Aspectes ultraestructurals dels gamets masculins dels Mizostòmids”, per RAMON FONTARNAU.

“Alteracions patològiques de l'espermatozoide humà”, per JORDI LÒPEZ i CAMPS.

“Ultraestructura de la cromatina d'esperma contenint histones”, per SEBASTIAN MUÑOZ.

“Relació Nematosomes-mitocondris en els oòcits de *Pontonia pinnophylax*, Otto (Malacostracea, Decapoda)”, per MERCÈ DURFORT.

“Detalls ultraestructurals dels oòcits en profase meiótica de *Chirocephalus diaphanus*, Prevost (Crustacea, Phyllopora). Estudi de complexos sinaptinèmics”, per ENRIC RIBES.

8 Març 1982: Sessió extraordinària de “Presentació de la Societat Catalana Nord-Americana (North American Catalan Society-NACS)”, a càrrec d'ALBERT PORQUERES i MAYO, Vice-president de la NACS.

11 al 13 de Març 1982: Jornades sobre la recerca biològica a Catalunya dins els àmbits de la Biologia i la Medicina. Coordinadors: JAUME BAGUÑÀ i JORDI MARSAL. Ponències a càrrec de C. SOLSONA, J. LOPEZ, J. CARRERAS, J. CAMPS, A. NADAL, P. CAMPRUBÍ, E. JEREZ i JAUME

BAGUÑÀ.

22 al 26 de Març 1982: Curs d'actualització científica sobre: “Microtúbuls cel·lulars” amb el patrocini de la Comissió Interdepartamental de Recerca i Innovació Tecnològica de la Generalitat de Catalunya i a càrrec del professor P. DUSTIN.

1.^a Sessió: *Tubulines, microtubules et protéines associées.*

2.^a Sessió: *Les poisons des microtubules.*

3.^a Sessió: *Les microtubules et le cytosquelette.*

4.^a Sessió: *Microtubules et mouvements intracellulaires.*

5.^a Sessió: *Microtubules et mitose.*

6.^a Sessió: *Les microtubules organites ubiquitaires.* Coordinador del curs: MERCÈ DURFORT.

22 Abril 1982: Evolució de les estructures citoplasmàtiques vesiculo-membranoses. Coordinador: MERCÈ DURFORT.

“Formacions vesiculars implicades en la formació del tegument de la cercària de *Proctoeces maculatus* (Trematoda, Digena), paràsit del musclo *Mytilus edulis*”, per JAUME FERRER.

“Tipus de granulacions en cèl·lules del tracte digestiu d'un copèpode paràsit de peixos”, per MONTSERRAT POQUET.

“Evolució del reticle endoplasmàtic de la cèl·lula embrionària ectodèrmica a la cèl·lula epidèrmica, de fases larvàries de *Mytilicola intestinalis*, copèpode paràsit del musclo *Mytilus edulis*”, per NEUS MERCADER.

“Origen, evolució i significat dels grànuls corticals en els oòcits d'invertebrats”, per MARIA GRÀCIA BOZZO.

“Cicle vesicular en la sinapsi colinèrgica de l'òrgan elèctric de *Torpedo marmonata*. Segrest del calci per les vesícules sinàptiques”, per CARLES SOLSONA.

“Possibles orígens i evolució dels lisosomes en els invertebrats”, per MERCÈ DURFORT.

29 Abril a 1 Maig: Sessió conjunta amb la Institució Catalana d'Història Natural. "Oceanografia a la Mediterrània Occidental". Ciutat de Mallorca. Coordinador: JORDI FLOS.

3 Maig 1982: Sessió científica extraordinària. "Genetic Engineering and its applications in biomedical sciences", a càrrec de K. MURRAY, director de l'European Molecular Biology Laboratory (EMBL) a Heidelberg.

6 Maig 1982: Sessió conjunta amb la Societat Catalana de Ciències Físiques, Químiques i Matemàtiques. "Models matemàtics aplicats a les ciències de la vida". Coordinadors: JORDI WAGENSBERG i MARTA ESTRADA.

"Utilització de tècniques d'anàlisi espectral en el tractament de la informació biològica", per D. ROS, I. JUVELLS, S. VALLMITJANA i J. EGOZCUE.

"Anàlisi de processos exponencials. Aplicació a l'estudi de la distribució de flux aeri en els pulmons", per M. ROTGER i D. NAVAJAS.

"Aplicació del mètode de Monte-Carlo a la distribució de biomassa en ecosistemes", per A. GIRÓ, J.A. PADRÓ i J. WAGENSBERG.

"Organitzacions espacio-temporals en bacteris quimiotàctics", per J. WAGENSBERG, J. BERMUDEZ i J. LOBO.

"Models of pattern formation and regeneration in invertebrates", per H. MEINHARD.

"Mathematical models in animal locomotion", per Mc N. ALEXANDER.

"Generalització dels conceptes de diversitat i connectivitat. Interès de la comparació entre sistemes naturals i artificials", per E. GUTIERREZ, R. MARGALEF i C. MARRASÉ.

12, 19, 26 Maig i 2, 9 Juny 1982: 3.^{er} curs d'actualització sobre: "Bases biològiques de la pràctica mèdica", en col·laboració amb l'Acadèmia de Ciències Mèdiques de Catalunya i Balears.

1.^a Sessió: *DNA repair, aging and carrier*, per PHILIP C. HANAWALT.

2.^a Sessió: *The activation and assembly of the components of complement*, per RODNEY R. PORTER.

3.^a Sessió: *Radiobiologia*.

4.^a Sessió: *Anatomia patològica*.

5.^a Sessió: *Metabolisme i nutrició*.

Coordinador del curs: RICARD GUERRERO.

24 Maig 1982: Anticossos contra estructures intracel·lulars. Coordinador: J.L. RODRIGUEZ, C. GELPI i C. JUAREZ.

2 a 4 Juny 1982: Sessió conjunta amb la Societat Catalana d'Endocrinologia. "IV Jornades d'endocrinologia". Coordinadors: F. RIVERA-FILLAT i J. CAMPS.

18 Juny 1982: Sessió conjunta amb la Institució Catalana d'Història Natural, l'Acadèmia de Ciències Mèdiques de Catalunya i Balears i la Societat Catalana de Ciències Físiques, Químiques i Matemàtiques. "Lexicografia científica". Coordinadors: J. LLEONART i S. ATRIAN.