

SESSIONS CIENTÍFIQUES

21 Octubre 1982: Inaugural. *"De l'epístola als Paers de Lleida als Treballs de la Societat de Biologia, en un mateix vehicle"*, conferència a càrrec d'ORIOL CASASAS.

18 Novembre 1982: Comunitats microbianes aquàtiques: Perspectives i aplicacions. Coordinador: RICARD GUERRERO.

"Els enterovirus a la contaminació urbana i industrial", per J. JOFRE, A. BOSCH, R. GIRONES i F. LUCENA.

"Protozous patògens en aigües tropicals", per FERMIN RIVERA AGÜERO.

"Comunitats bacterianes fotosintètiques en llacs i llacunes dels Països Catalans", per R. GUERRERO, E. MONTESINOS, J. ESTEVE i C. PEDRÒS-ALIÓ.

"Paper dels bacteris en els ecosistemes marins", per F. VALLESPINOS i X. MODAMIO.

16 Desembre 1982: La producció a la Mediterrània Occidental. Coordinador: JORDI FLOS.

"El màxim estival de clorofil·la a la Mediterrània", per M. ESTRADA.

"Els bacteris: reciclatge biològic i producció", per F. VALLESPINÓS i X. MODAMIO.

"La producció secundària al medi pelàgic", per M. ALCARAZ.

"Resultats preliminars d'un estudi de la producció pesquera relacionats amb l'esforç de pesca", per J. LLEONART i B. ROEZ.

"Producció primària bentònica al litoral català", per X. ROMERO i E. BALLESTEROS.

"L'estudi de la producció secundària d'organismes sèssils bentònics: resultats preliminars", per J.M. GILL.

20 Gener 1983: Homeostasi de la tensió arterial: aspectes experimentals. Coordinador: JOAN GAYA.

"Models experimentals: manipulació d'animals i patologia humana", per ALBERT BOTEY.

"Balanç dels sistemes vasopressors i vasodilatadors en el cirròtic", per VICENTE ARROYO.

"Estudis hemodinàmics en la hipertensió portal experimental i humana", per JAUME BOSCH.

"Manipulació farmacològica del sistema nerviós simpàtic en models experimentals", per LEOCADI RODRÍGUEZ.

"Vasopressina i hipertensió", per ALBERT MARTINEZ-VEA.

10 Febrer 1983: Sessió d'homenatge a la memòria de Pere Babot i Boixeda i commemorativa del setantè aniversari de la

fundació de la Societat Catalana de Biologia i del vintè de la represa de les seves activitats. Ponències a càrrec de JOSEP ALSINA i BOFILL, RAMON SURINYACH i OLLER, RAMON PARÉS i FARRÀS, CARLES BAS i PEIRED i ORIOL CASASSAS i SIMÓ.

16 Febrer 1983: Sessió científica extraordinària. "At the limits of life. Microbes in extreme environments", a càrrec de HANS G. TRÜPER, Vice-president de la Societat Alemanya de Microbiologia.

17 Febrer 1983: Aspectes dels cicles biogeoquímics als alzinars de Prades i la Castanya: assaig de síntesi. Coordinadors: JAUME TERRADAS i ANTONI ESCARRÉ.

Febrer a Abril 1983: Curs sobre "Història i evolució del pensament biològic a Catalunya", en col·laboració amb el Vice-rectorat d'extensió universitària de la Universitat Autònoma de Barcelona. Coordinador del curs: JOSEP MARIA CAMARASA.

14 i 15 Març 1983: Sessió conjunta amb la Societat Catalana de Ciències Físiques, Químiques i Matemàtiques. "Primeres jornades de contaminació química del medi als països catalans". Coordinadors: DAMIÀ BARCELÓ i ROSA FLOS.

16 Març 1983: Sessió científica extraordinària, conjuntament amb l'Acadèmia de Ciències Mèdiques de Catalunya i Balears. "Le rôle des bactéries phototrophes dans les lagunes du Languedoc. Formation des malaigues", a càrrec de PIERRE CAUMETTE de l'Office de la Recherche Scientifique et Technique d'Outre-Mer, França.

17 Març 1983: Neurotransmissió química. Coordinadors: EMILI GELPI i JORDI MARSAL.

"Histamina mastocitària i neuronal en el cervell", per ISAAC BLANCO.

"Fixació de las catecolamines a proteïnes plasmàtiques", per NÚRIA DE VERA.

"Transmissió dopaminèrgica en el siste-

ma Nigro-estriat", per FRANCESC JANÉ.

"Possible significat funcional de les encefalines en el sistema circulatori", per ENRIC PERALTA.

"Aspectes morfològics i bioquímics de l'activitat sinàptica colinèrgica", per CARLES SOLSONA.

"Receptors serotoninèrgics plaquetaris", per CRISTÓBAL GASTÓ.

"Receptors presinàptics", per M.^a EULÀLIA PLANAS.

Febrer a Maig 1983: Curs sobre: "Enginyeria Genètica", en col·laboració amb l'Institut de Ciències de l'Educació de la Universitat Autònoma de Barcelona. Coordinador del curs: RICARD GUERRERO.

21 Abril 1983: Estructura i funció del genoma. Coordinadors: PERE SUAUI I JORDI CORTADAS.

"Pèptids que estableixen la forma C del DNA", per JOSEP PORTUGAL.

"Estructura primària dels DNA satèl·lits del vedell", per JORDI CORTADAS.

"Sistemes de reparació del DNA", per JORDI BARBÉ i RICARD GUERRERO.

"Mecanismes d'eliminació d'introns", per LLUÍS CORNUDELLA.

"Dades sobre l'estructura de la cromatina de plantes", per PERE PUIGDOMÈNECH.

"Interacció del fragment C-terminal de l'histona H1 amb el DNA", per PERE SUAUI.

"Canvis de l'estructura de la cromatina durant la transició nucleohistona-nucleoprotamina", per CRISTÓBAL MEZQUITA.

"Estudis sobre el mecanisme de reconstrucció del nucleosoma", per JOAN R. DABAN.

21 a 23 Maig 1983: Sessió conjunta amb la Institució Catalana d'Història Natural. "Aspectes geològics i biològics de l'Empordà". Coordinadors: JORDI SERRA i JORDI FLOS.

25 Maig 1983: Aplicació de la metodologia de la hibridació somàtica en immunologia. Coordinador: TERESA GALLART.

“Obtenció d’anticossos monoclonals murins contra antígens nuclears”, per CARME GELPÍ.

“Anticossos monoclonals murins antiarsenat: anàlisi idiotípica de la maduració de l’afinitat”, per ALBERT NIETO.

“Anticossos monoclonals murins contra antígens de membrana de leucòcits humans”, per RAMON VILELLA.

“Heterohíbrids home x ratolí per l’obtenció d’immunoglobulines monoclonals humanes”, per TERESA GALLART.

1 a 3 Juny 1983: Sessió conjunta amb la Societat Catalana d’Endocrinologia.

“V Jornades d’Endocrinologia”. Coordinadors: FRANCESCA RIVERA-FILLAT i JORDI CAMPS.

16 Juny 1983: Sessió científica extraordinària. “Life at high temperatures”, a càrrec de THOMAS D. BROCK, de la Universitat de Wisconsin-Madison. USA.

28 Juny 1983: Sessió científica extraordinària. “Microbial denitrification”, a càrrec de JOHN L. INGRAHAM, de la Universitat de Califòrnia a Davis. USA.

29 Juny a 1 Juliol: “Seminari anual de Biologia del desenvolupament”. Más Badó, Sant Quirze de Safaja. (Vallès Oriental).