

SEB 93

XVII CONGRESO NACIONAL DE BIOQUÍMICA

San Sebastián, 28 de septiembre - 2 de octubre, 1993

AVANCE DEL PROGRAMA CIENTÍFICO

Conferencias Plenarias

- C1. «Mechanisms of Translational Control of Gene Expression in Prokaryotes»
M. GRUNBERG-MANAGO (París)
- C2. «Canales de calcio activados a través del receptor»
J. GARCÍA-SANCHO (Valladolid)
- C3. «Hormonal Control of Liver and Adipose Tissue Gene Expression During Development»
J. GIRARD (Meudon-Bellevue)
- C4. «El complejo Achaete-Scute y la generación del sistema nervioso de *Drosophila*»
J. MODELELL (Madrid)

Simposios

- 1. Biología Molecular
- 2. Biomembranas
- 3. Metabolismo

II Reunión Nacional del Grupo del Metabolismo del Nitrógeno

Mesas Redondas

- MR1- Biotecnología
- MR2- Nutrición
- MR3- Parasitología molecular y celular
- MR4- Enseñanza de la Bioquímica

Comunicaciones libres

Secretaría Científica

Universidad del País Vasco
Departamento de Bioquímica
Facultad de Ciencias
Apartado 644
48080 BILBAO
Telf.: (94) 464 77 00 ext. 2456
Fax: (94) 464 85 00

Secretaría Técnica

GEYSECO, S.A.
Alonso, 1
39010 SANTANDER
Telf.: (942) 37 56 12
Fax: (942) 23 58 75

**4th International Symposium
of the International Society
for Brain Electromagnetic
Topography Isbet**

(July 20-23, 1993; Convention Center, Havana, CUBA)

Information: Dr. Nibaldo Hernández

P.O. Box 6880

Ciudad Habana, CUBA

Fax: (53)-7-336321

Telex: 51 2603 CNC, CU

Phones 21-7442, 21-7390

TERMINADO DE IMPRIMIR EL 30 DE ABRIL DE 1993
EN LOS TALLERES DE TECNOGRAF, S.A.
PASEO TORRAS I BAGES, 29-33
08030 BARCELONA

REVISTA ESPAÑOLA DE FISIOLÓGIA

Volumen 49, N.º 1, marzo 1993

ISSN 0034-9402. REFIAS

ÍNDICE

PUERTO, A. M. and J. MALLOL. — Guanylate Cyclase Activity in Male Pattern Baldness. Stimulating Effect of 3- β -Androstanediol	1
VIANNA, L. G., N. KOULOURIS and J. MOXHAM. — Lack of Effect of Acute Hypoxia and Hypercapnia on Muscle Relaxation Rate in Man	7
DÍAZ, B., R. GARCÍA, M. D. COLMENERO, N. TERRADOS, B. FERNÁNDEZ and B. MARÍN. — Melatonin and Gonadotropin Hormones in Pubertal Sportsgirls	17
RÓDENAS, S., M. SÁNCHEZ-CABEZUDO y C. CUESTA. — Correlación de los niveles de HbA _{1C} con las apoproteínas del plasma y de las lipoproteínas plasmáticas en pacientes diabéticos tipo II	23
WISDOM, D., J. SINGH, P. J. CAMELLO, J. A. PARIENTE and G. M. SALIDO. — Effects of Secretin on Vagal Stimulation-Evoked Exocrine Pancreatic Secretion in the Rat	31
MARTÍNEZ, J. A., M. ELORRIAGA, M. MARQUÍNEZ and J. LARRALDE. — Skeletal Growth after Oral Administration of Demineralized Bone Matrix	37
RAMA, R., J. IBÁÑEZ, T. PAGÉS, A. CALLIS and L. PALACIOS. — Plasma and Red Blood Cell Magnesium Levels and Plasma Creatinine after a 100 km Race	43
SARRICOLEA, M. L., I. VILLA-ELÍZAGA e I. MONREAL. — Importancia del cobre en el síndrome de dificultad respiratoria en neonatos de rata	49
MENA, P., M. MAYNAR, J. M. MORENO, J. M. GUTIÉRREZ y J. E. CAMPILLO. — Hiperpotasemia y sus consecuencias electrocardiográficas en ciclistas profesionales al final de una vuelta ciclista	55
ELBOJ, B., E. MARTÍNEZ-BALLARÍN, G. BLASCO, J. PIÉ, A. GINER, J. J. GARCÍA y A. PIÉ. — Parámetros hemáticos en hipoxemia crónica .	59
<i>Cartas el Editor</i>	
ARAGÓN, A. M., C. CAVALLE, G. FRÜHBECK, A. TOSAR, A. SILVA and S. SANTIDRIÁN. — Effect of <i>Phaseolus vulgaris</i> L. Isolectins on the Mitogenic Activity of Lymphatic Ganglia Lymphocytes in Rats	65
CRÍTICA DE LIBROS	67

REVISTA ESPAÑOLA DE FISIOLÓGIA

Volume 49, No. 1, March 1993

ISSN 0034-9402. REFIAS

CONTENTS

PUERTO, A. M. and J. MALLOL. — Guanylate Cyclase Activity in Male Pattern Baldness. Stimulating Effect of 3- β -Androstanediol	1
VIANNA, L. G., N. KOULOURIS and J. MOXHAM. — Lack of Effect of Acute Hypoxia and Hypercapnia on Muscle Relaxation Rate in Man	7
DÍAZ, B., R. GARCÍA, M. D. COLMENERO, N. TERRADOS, B. FERNÁNDEZ and B. MARÍN. — Melatonin and Gonadotropin Hormones in Pubertal Sportsgirls	17
RÓDENAS, S., M. SÁNCHEZ-CABEZUDO and C. CUESTA. — Relationship between HbA _{1c} Levels and Apoproteins from Plasma and from Plasma Lipoproteins in Patients with Type II Diabetes	23
WISDOM, D., J. SINGH, P. J. CAMELLO, J. A. PARIENTE and G. M. SALIDO. — Effects of Secretin on Vagal Stimulation-Evoked Exocrine Pancreatic Secretion in the Rat	31
MARTÍNEZ, J. A., M. ELORRIAGA, M. MARQUÍNEZ and J. LARRALDE. — Skeletal Growth after Oral Administration of Demineralized Bone Matrix	37
RAMA, R., J. IBÁÑEZ, T. PAGÉS, A. CALLIS and L. PALACIOS. — Plasma and Red Blood Cell Magnesium Levels and Plasma Creatinine after a 100 km Race	43
SARRICOLEA, M. L., I. VILLA-ELÍZAGA and I. MONREAL. — The Importance of Copper-Deficiency on Respiratory Distress Syndrome in New-born Rats	49
MENA, P., M. MAYNAR, J. M. MORENO, J. M. GUTIÉRREZ and J. E. CAMPILLO. — Hyperpotassemia and its Electrocardiographic Consequences in Professional Cycle Racers at the End of Race	55
ELBOJ, B., E. MARTÍNEZ-BALLARÍN, G. BLASCO, J. PIÉ, A. GINER, J. J. GARCÍA and A. PIÉ. — Hematic Parameters in Chronic Hypoxemia .	59
<i>Letters to the Editors</i>	
ARAGÓN, A. M., C. CAVALLE, G. FRÜHBECK, A. TOSAR, A. SILVA and S. SANTIDRIÁN. — Effect of <i>Phaseolus vulgaris</i> L. Isolectins on the Mitogenic Activity of Lymphatic Ganglia Lymphocytes in Rats	65
BOOK REVIEWS	67