

ISBET'93

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

(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

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. MODOLELL (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

REVISTA ESPAÑOLA DE FISIOLOGIA

Volumen 49, N.º 2, junio 1993

ISSN 0034-9402. REFIAS

ÍNDICE

GIRALT, M., T. GASULL, A. BLÁZQUEZ and J. HIDALGO. — Effect of Endotoxin on Rat Serum, Lung and Liver Lipid Peroxidation and on Tissue Metallothionein Levels	73
BARRIGA, C., M. I. PEDRERA, M. MAYNAR, J. MAYNAR and E. ORTEGA. — Effect of Submaximal Physical Exercise Performed by Sedentary Men and Women on Some Parameters of the Immune System	79
IBÁÑEZ, P., M. D. GARCERÁ, E. ALCÁCER y R. MARTÍNEZ. — Efectos de la hormona juvenil sobre la vitelogenesis de <i>Spilostethus pandurus</i> (Hemiptera: Heteroptera)	87
MONTERO, A., J. BRAGADO, R. M. ALONSO, L. J. GARCÍA, J. J. CALVO and M. A. LÓPEZ. — Mechanisms Involved in the Control of Exocrine Pancreatic Secretion in the Interdigestive State in the Rabbit	93
GIRELA, E., C. HERNÁNDEZ-CUETO, M. D. CALVO, J. D. LUNA y E. VILLANUEVA. — Metabolismo del acetato: estudio experimental ...	101
HERNÁNDEZ, M. L., M. J. MARTÍNEZ, Y. CHICO, I. FERNÁNDEZ DE MARTICORENA, M. LACORT and B. OCHOA. — Divalent Metal Ions as Modulators of Rat Liver Microsomal Cholesterol Esterase	107
MANCERA, J. M., P. FERNÁNDEZ-LLEBREZ y J. M. PÉREZ-FÍGARES. — Efecto de la salinidad ambiental sobre las células melanotrópicas de la dorada (<i>Sparus aurata</i> L.)	115
PUCHE, J. y B. BARRERA-MERA. — Efectos de la asfixia sobre la actividad visual del camarón de río con desaferentación neural de sus tallos oculares	121
SCARO, J. L., M. C. BUYS y L. GUERRA. — Aptitud del complejo Fe/transferrina para transferir Fe a los reticulocitos en la anemia nutricional	125
PÉREZ-COBO, J. C., F. ASENCOR, S. SÁNCHEZ-SUERO y M. PÉREZ-ARROYO. — Mapas de potenciales cerebrales por un nuevo método de interpolación polinomial	131
CRÍTICA DE LIBROS	137

REVISTA ESPAÑOLA DE FISIOLÓGIA

Volume 49, No. 2, June 1993

ISSN 0034-9402. REFIAS

CONTENTS

GIRALT, M., T. GASULL, A. BLÁZQUEZ and J. HIDALGO. — Effect of Endotoxin on Rat Serum, Lung and Liver Lipid Peroxidation and on Tissue Metallothionein Levels	73
BARRIGA, C., M. I. PEDRERA, M. MAYNAR, J. MAYNAR and E. ORTEGA. — Effect of Submaximal Physical Exercise Performed by Sedentary Men and Women on Some Parameters of the Immune System	79
IBÁÑEZ, P., M. D. GARCERÁ, E. ALCÁCER and R. MARTÍNEZ. — Juvenile Hormone Effects on <i>Spilostethus pandurus</i> (Hemiptera: Heteroptera) Vitellogenesis	87
MONTERO, A., J. BRAGADO, R. M. ALONSO, L. J. GARCÍA, J. J. CALVO and M. A. LÓPEZ. — Mechanisms Involved in the Control of Exocrine Pancreatic Secretion in the Interdigestive State in the Rabbit	93
GIRELA, E., C. HERNÁNDEZ-CUETO, M. D. CALVO, J. D. LUNA and E. VILLANUEVA. — Metabolism of Acetate: Experimental Study	101
HERNÁNDEZ, M. L., M. J. MARTÍNEZ, Y. CHICO, I. FERNÁNDEZ DE MARTICORENA, M. LACORT and B. OCHOA. — Divalent Metal Ions as Modulators of Rat Liver Microsomal Cholesterol Esterase	107
MANCERA, J. M., P. FERNÁNDEZ-LLEBREZ and J. M. PÉREZ-FÍGARES. — Influence of the Environmental Salinity on Melanotropic Cells in the Guthead (<i>Sparus aurata</i> L.)	115
PUCHE, J. and B. BARRERA-MERA. — Effects of Asphyxia on the Visual Activity of Crayfish with Eyestalks Neural Deafferentation	121
SCARO, J. L., M. C. BUYS and L. GUERRA. — Ability of the Fe/Transferrin Complex to Transfer Fe to the Reticulocytes in Nutritional Anemia	125
PÉREZ-COBO, J. C., F. ASENCOR, S. SÁNCHEZ-SUERO and M. PÉREZ-ARROYO. — Maps of Cerebral Potentials by a New Method of Polynomial Interpolation	131
BOOKS REVIEWS	137