

MASTER EN EXPERIMENTACION Y PROTECCION ANIMAL

(13 de octubre de 1992 - 30 junio de 1994)

Objetivos

Curso de especialización, para licenciados o doctores en Ciencias Biológicas, Farmacia, Medicina o Veterinaria, dentro de los campos y métodos de Investigación que llevan implícita la utilización de Animales de Experimentación. El número máximo de alumnos por curso será de 20.

Actividades complementarias

El programa se completará con una serie de visitas técnicas a Empresas dedicadas a alguna de las actividades relacionadas con los Animales de Experimentación y asimismo antes de calificar a los alumnos es condición precisa realizar un trabajo de Investigación publicable en una Revista Profesional.

Programa

1.º Curso:

- Biología de los Animales de Experimentación (12 créditos).
- Alojamiento, manejo e identificación de los Animales de Experimentación (8 créditos).
- Etica y Legislación (5 créditos).

2.º Curso:

- Diagnóstico, Tratamiento y Profilaxis de las principales enfermedades que afectan a los Animales de Experimentación (12 créditos).
- Utilidad de los Animales de Experimentación en Investigación (Biomodelos), se incluye Bioestadística (7 créditos).
- Cirugía experimental (6 créditos).

Solicitudes

Antes del 15 de septiembre de 1992, acompañadas del *curriculum vitae* y de cuantos méritos estime oportuno el candidato.

Información

Departamento de Fisiología Animal (Pabellón de Fisiología)
Facultad de Veterinaria
Universidad Complutense de Madrid
28040 MADRID

XXV Congreso Nacional de la SECF

Córdoba, 13-17 de septiembre de 1992

(Recepción de resúmenes hasta el 1 de abril de 1992)

Información: Departamento de Fisiología
Facultad de Medicina
Universidad de Córdoba
Avda. Menéndez Pidal s/n
14004 Córdoba (España)

(Telf.: (957) 21 82 81 y 21 82 80)
(Fax: (957) 21 82 88 y 21 82 29)

SCIENTIA

International Review of Scientific Synthesis - Founded in 1907

Scientific Editorial Board: Edoardo Amaldi · Ludovico Geymonat

Giuseppe Montalenti

Editor: N. Bonetti

SCIENTIA was born within the framework of a cultural project based on the belief in the fundamental importance of scientific rationality and the necessity for restoring unity to the various fields of knowledge.

This project has lost nothing of its validity today: at present, in fact, the end of rationality is proclaimed on the one hand, while on the other scientific research grows increasingly specialized in directions that appear to be unable to communicate one with another.

For this very reason the need for unifying thought is felt more urgently: Scientia's task is thus carried out with the contribution of scientists and philosophers the world over.

Scientia offers, furthermore, an up-to-date picture of the state of knowledge of the individual disciplines and of the problems connected with scientific research.

Annual subscription: Italy Lit. 40,000 - Europe Lit. 45,000 - Non-European countries \$ 60.00

SCIENTIA - Via Guastalla 9 - 20122 Milano (Italy) - Telephone (02) 780.669

Editada por
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

REVISTA ESPAÑOLA DE FISIOLÓGÍA

Volume 48, No. 2, June 1992

ISSN 0034-9402. REFIAS

CONTENTS

CUELLO, J., M. J. QUILES, A. LAHORA and B. SABATER. — Chloroplasts Polypeptides Synthesized by Leaf Segments and Isolated Chloroplasts During Senescence in Barley	71
GARCÍA-ALONSO, M., M. D. PIULACHS and X. BELLÉS. — Influence of the <i>corpora allata</i> on the Accessory Reproductive Glands Development in Male <i>Blatta orientalis</i>	77
LARA, A., J. M. LÓPEZ, I. CHACÓN and M. MORELL. — Comparison between Homologous and Heterologous Standard Curves in the Total T4 Assay in Wistar Rats, Ussing TR-FIA	83
DAWID-MILNER, M. S., E. J. DÍAZ-CALAVIA, R. FERNÁNDEZ DEL MORAL and J. JIMÉNEZ-VARGAS. — Acute Alcoholic Intoxication and Naloxone. Effects on Visual Evoked Potential	87
TRIMIÑO, E. and E. AGUILAR. — Normal Puberty Onset in Female Rats Treated with Antiprogesterone RU486 During Juvenile Period	93
MUÑOZ, C., P. LÓPEZ-LUNA and E. HERRERA. — Glucose Tolerance Tests During Gestation in the Unanesthetized Rat	97
SCARO, J. L., C. MIRANDA, I. TORREJÓN, B. MARTÍN and G. LERER. — Relationship between the Erythropoietic Rate and Iron Donating Capacity of Fe/Transferrin Complex in Mouse	103
VARELA, A., M. CARREGAL, C. BRUNO MAGNASCO, S. ESPÓSITO and E. A. SAVINO. — Effects of Methylpalmitoxirate on Isolated Rat Atria.	107
SALCEDO, M., M. C. MUÑOZ, J. RUIZ DE CASTROVIEJO, J. V. FONTANS, R. POZO and P. MONTILLA. — Influence of the Brain Serotonine on the Mean Arterial Pressure and Plasmatic Renin in Normal and Hypertensive Rat	115
MUÑOZ, E., M. T. UNZAGA, A. AGIS and M. E. LÓPEZ-OLIVA. — Muscle Cell Growth in Protein Deficient Rats Following Administration of Sheep Red Blood Cells	121
DIEZ, N., A. BARBER and F. PONZ. — Role of -SH Groups in Rat Sugar Intestinal Transport <i>in vivo</i>	127
BOOK REVIEWS	133

REVISTA ESPAÑOLA DE FISIOLÓGÍA

Volumen 48, N.º 2, junio 1992

ISSN 0034-9402. REFIAS

ÍNDICE

CUELLO, J., M. J. QUILES, A. LAHORA and B. SABATER. — Chloroplasts Polypeptides Synthesized by Leaf Segments and Isolated Chloroplasts During Senescence in Barley	71
GARCÍA-ALONSO, M., M. D. PIULACHS y X. BELLÉS. — Influencia de los <i>corpora allata</i> en el desarrollo de las glándulas sexuales accesorias del macho de <i>Blatta orientalis</i>	77
LARA, A., J. M. LÓPEZ, I. CHACÓN y M. MORELL. — Comparación de rectas patrón homóloga y heteróloga mediante TR-FIA, para la determinación de T4 en rata Wistar	83
DAWID-MILNER, M. S., E. J. DÍAZ-CALAVIA, R. FERNÁNDEZ DEL MORAL and J. JIMÉNEZ-VARGAS. — Acute Alcoholic Intoxication and Naloxone. Effects on Visual Evoked Potential	87
TRIMIÑO, E. and E. AGUILAR. — Normal Puberty Onset in Female Rats Treated with Antiprogesterone RU486 During Juvenile Period	93
MUÑOZ, C., P. LÓPEZ-LUNA and E. HERRERA. — Glucose Tolerance Tests During Gestation in the Unanesthetized Rat	97
SCARO, J. L., C. MIRANDA, I. TORREJÓN, B. MARTÍN and G. LERER. — Relationship between the Erythropoietic Rate and Iron Donating Capacity of Fe/Transferrin Complex in Mouse	103
VARELA, A., M. CARREGAL, C. BRUNO-MAGNASCO, S. ESPÓSITO and E. A. SAVINO. — Effects of Methylpalmoxirate on Isolated Rat Atria. 107	
SALCEDO, M., M. C. MUÑOZ, J. RUIZ DE CASTROVIEJO, J. V. FONTANS, R. POZO y P. MONTILLA. — Influencia de la serotonina cerebral sobre la presión arterial y la renina plasmática en ratas normales e hipertensas. 115	
MUÑOZ, E., M. T. UNZAGA, A. AGIS and M. E. LÓPEZ-OLIVA. — Muscle Cell Growth in Protein Deficient Rats Following Administration of Sheep Red Blood Cells	121
DÍEZ, N., A. BARBER and F. PONZ. — Role of -SH Groups in Rat Sugar Intestinal Transport <i>in vivo</i>	127
CRÍTICA DE LIBROS	133