

PRINTING FINISHED ON JANUARY 24, 1997 IN
LITOGRAFÍA IPAR, S.L. C/ HNOS. NOAIN 16,
31195 ANSOAIN – PAMPLONA (SPAIN)

JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY

(Revista española de Fisiología)

Volumen 53 (1), marzo 1997

ISSN 0034-9402. JPBI2

ÍNDICE

INTERNATIONAL JOINT MEETING OF PHYSIOLOGY: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS & THE AMERICAN PHYSIOLOGICAL SOCIETY, MÁLAGA, 4-7TH FEBRUARY, 1997:

LECCIONES PLENARIAS (L)	5
SYMPOSIUMS (S)	11
1. Integración respiratoria	13
2. Aspectos fisiológicos y nutricionales del envejecimiento	19
3. Control cardiovascular central	23
4. Temperatura corporal-cerebro: nuevas perspectivas	29
5. Control endotelial de la función renal	33
6. Acciones de las hormonas y péptidos endocrinos sobre el SNC.	39
7. Modelos matemáticos de los sistemas fisiológicos	43
8. Plasticidad y regeneración del SNC en mamíferos adultos	49
9. Melatonina: un protector celular endógeno.	53
10. Transporte epitelial por membrana	57
11. Mecanismos homeostáticos durante el ejercicio	61
COMUNICACIONES	
– Orales (O)	65
– Posters (P)	93
INDICE DE AUTORES	185

JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY

(Revista española de Fisiología)

Volume 53 (1), March 1997

ISSN 0034-9402. JPBIF2

CONTENTS

INTERNATIONAL JOINT MEETING OF PHYSIOLOGY: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS & THE AMERICAN PHYSIOLOGICAL SOCIETY, MÁLAGA, 4-7TH FEBRUARY, 1997:

PLENARY LECTURES (L).	5
SYMPOSIUMS (S)	11
1. Respiratory integration	13
2. Physiological and nutritional aspects of aging	19
3. Central cardiovascular control	23
4. Body-brain temperature: new perspectives	29
5. Endothelial control of renal function	33
6. Actions of hormones and endocrine peptides on the central nervous system	39
7. Mathematical modelling of physiological systems	43
8. Plasticity and regeneration in the central nervous system of adult mammals	49
9. Melatonin and endogenous cell protector.	53
10. Epithelial membrane transport	57
11. Homeostatic drives during exercise	61
COMMUNICATIONS	
– Oral (O)	65
– Poster (P).	93
AUTHOR INDEX.	185