

## ÍNDICE DE AUTORES

ACOSTA, J. — Ver RAMÍREZ-PONCE, M. P.	
ALFONSO, M., J. MARCÓ, I. A. BALVIS and J. A. PAZO. — Direct Action of Ethanol on Pituitary Prolactin Secretion <i>in vitro</i> .....	133
ALVERO, J. R. — Ver FERNÁNDEZ-PASTOR, V. J.	
AMADOR, A. G. and A. BARTKE. — Effects of <i>in vivo</i> and <i>in vitro</i> Exposure to Bromocryptine on Testicular LH Receptors and <i>in vitro</i> Testosterone Production in Syrian Hamsters .....	121
ANDRÉS-TRELLES, R. F. — Ver GARCÍA DE BOTO, M. J.	
ANDREU, A. — Ver SCHWARTZ, S.	
ARANGUEZ, M. I. — Ver GARRASTAZU, C.	
ARCE DE OBIETA, C. — Ver MÉNDEZ-MARCO, M. T.	
ARECHAGA, G. — Ver RAMÍREZ, M.	
BALCELLS, J. — Ver SCHWARTZ, S.	
BALSALOBRE, B. — Complement, Circulating Immunocomplexes and Autoantibodies after Ionizing Radiation Exposure .....	147
— CARBONELL-TATAY, F. — Total Serum IgE Concentration in Splenectomized Patients after Abdominal Trauma .....	43
BALVIS, I. A. — Ver ALFONSO, W.	
BANDO, I. — Ver MORCILLO, M. A.	
BARBER, A. — Ver DÍEZ, N.	
— Ver LOSTAO, P.	
BARTKE, A. — Ver AMADOR, A. G.	
BELLIDO, J. — Ver RAMÍREZ-PONCE, M. P.	
BERJÓN, A. — Ver LOSTAO, P.	
BLANCO, A. — Ver NAVARRO, M. A.	
BLANCO-MOLINA, A., LÓPEZ-MIRANDA, J., NICOLÁS-PIUGGARÍ, M., TORRE-CISNEROS, J., LÓPEZ-SEGURA, F. and PÉREZ-JIMÉNEZ, F. — Evidence of a Direct TRH Effect on the Rat Exocrine Pancreas .....	173
BONNIN, M. R. — Ver NAVARRO, M. A.	
BOTANA, L. M. — Ver VIEYTES, M. R.	
CARBALLO, J., FERREIRÓS, C. M. and CRIADO, M. T. — Influence of Blood Proteins in the <i>in vitro</i> Adhesion of <i>Staphylococcus epidermidis</i> to Teflon, Polycarbonate, Polyethylene and Bovine Pericardium .....	201
CARBONELL-TATAY, F. — Ver BALSALOBRE, B.	
CÓRDOVA, A. and J. J. ESCANERO. — Influence of Lithium and Exercise on Serum Levels of Copper and Zinc in Rats .....	87
— Ver PÉREZ-GALLARDO, L.	
CRIADO, M. T. — Ver CARBALLO, J.	
CUÑAT, P. — Ver GARCERÁ, M. D.	
DE LA CRUZ, L. F. — Ver VIEYTES, M. R.	

DEL MORAL, R., J. C. FERNÁNDEZ, J. D. LÓPEZ-GONZÁLEZ, M. GÓMEZ, J. M. RUIZ DE ALMODÓVAR, N. OLEA and V. PEDRAZA. — Kinetics of Cellular Proliferation and Hormonal Receptors in EVSA-T Breast Cancer Cell Line .....	25
DIEGO, A. M. — Ver Fernández-Pastor, V. J.	
DIEZ, N., A. BARBER and F. PONZ. — Effect of DTNB on Rat Intestinal Galactose Transport <i>in vivo</i> .....	69
DOMÍNGUEZ, A. E. — Ver FERNÁNDEZ, B. E.	
ESCANERO, J. F. — Ver CÓRDOVA, A.	
FAGUNDES, D. J., H. PLAPLER, and S. GOLDENBERG. — Small Bowel and Colon Glucose Absorption Study in Rats by an Adaptation of Sols and Ponz Method .....	129
FARRIOL, M. — Ver SCHWARTZ, S.	
FERNÁNDEZ, B. E. and A. E. DOMÍNGUEZ. — Angiotensin II Increase MAO Activity in Rat Central Nervous System .....	37
FERNÁNDEZ, J. D. — Ver DEL MORAL, R.	
FERNÁNDEZ-CRUZ, A. — Ver GARCÍA DE LACOBA, M.	
FERNÁNDEZ-DURANGO, R. — Ver GARCÍA DE LACOBA, M.	
FERNÁNDEZ-LLEBREZ, P. — Ver MANCERA, J. M.	
FERNÁNDEZ-PARDO, J., J. RUBIÉS-PRAT, J. PEDRO-BOTET, C. TERRER, M. D. LÓPEZ, M. SENTÍ and X. NOGUÉS. — High Density Lipoprotein Subfractions and Physical Activity: Changes after Moderate and Heavy Exercise Training .....	181
FERNÁNDEZ-PASTOR, J. M. — Ver FERNÁNDEZ-PASTOR, V. J.	
FERNÁNDEZ-PASTOR, V. J., J. M. FERNÁNDEZ-PASTOR, A. M. DIEGO, J. R. ALVERO, J. C. GARCÍA and F. J. GUIRADO. — Función de la hormona del crecimiento en el continuum energético humano durante el ejercicio físico .....	223
FERREIRÓS, C. M. — Ver CARBALLO, J.	
FLOS, R. — Ver PLANAS, J.	
GANDARIAS, J. M. — Ver RAMÍREZ, M.	
GARCERÁ, M. D., P. IBÁÑEZ, R. MARTÍNEZ y P. CUÑAT. — Variaciones inducidas por la hormona juvenil y el precoceno II sobre la tasa metabólica de tres especies de insectos .....	31
GARCÍA, E. — Ver SCHWARTZ, S.	
GARCÍA, J. C. — Ver FERNÁNDEZ-PASTOR, V. J.	
GARCÍA, S. — Ver RAMÍREZ, M.	
GARCÍA DE BOTO, M. J., R. MOLINA, F. ANDRÉS-TRELLES y A. HIDALGO. — Dependencia del calcio de la respuesta contráctil de aorta de rata, conejo y cobaya y arteria uterina humana ..	7
GARCÍA DE LACOBA, M., R. FERNÁNDEZ-DURANGO, A. TRIVIÑO, J. M. RAMÍREZ, A. I. RAMÍREZ, J. J. SALAZAR, A. FERNÁNDEZ-CRUZ, y GUTKOWSKA, J. — Existencia del péptido atrial natriurético en coroides, retina y cuerpo ciliar de conejo .....	91
GARRASTAZU, C., GIMÉNEZ, M. J., INIESTA, M. P., ARANGUEZ, M. I. and RUIZ-AMIL, M. — Propionyl-CoA Synthetase in Mammary Gland and Liver of Cows .....	63
GEMAR, E. — Ver SCHWARTZ, S.	
GIMÉNEZ, M. J. — Ver GARRASTAZU, C.	
GOLDENBERG, S. — Ver FAGUNDES, D. J.	
GÓMEZ, M. — Ver DEL MORAL, R.	
GUIRADO, F. J. — Ver FERNÁNDEZ-PASTOR, V. J.	
GUTKOWSKA, J. — Ver GARCÍA DE LACOBA, M.	
HIDALDO, A. — Ver GARCÍA DE BOTO, M. J.	
HUGUET, J. — Ver NAVARRO, M. A.	
IBÁÑEZ, P. — Ver GARCERÁ, M. D.	
INIESTA, M. P. — Ver GARRASTAZU, C.	
LARDELLI, P. — Ver RAMÍREZ, M.	
LÓPEZ, J. — Ver SCHWARTZ, S.	
LÓPEZ, M. D. — Ver FERNÁNDEZ-PARDO, J.	
LÓPEZ-FIGUEROA, F. — Ver LUZARDO, A. D.	
LÓPEZ-GARCÍA, J. A. — Ver PLANAS, B.	

LÓPEZ-GONZÁLEZ, J. D. — Ver DEL MORAL, R.	
LÓPEZ-MIRANDA, J. — Ver BLANCO-MOLINA, A.	
LÓPEZ-SEGURA, F. — Ver BLANCO-MOLINA, A.	
LOSTAO, P., A. BERJON, A. BARBER and F. PONZ. — On the Multiplicity of Glucose Analogue Transport Systems in Rat Intestine .....	209
LOUZAO, M. C. — Ver VIEYTES, M. R.	
LUZARDO, A. D., F. X. NIELL y F. LÓPEZ-FIGUEROA. — Fotocontrol de la síntesis de clorofila <i>a</i> y de ficocianina en la cianobacteria <i>Calothrix crustacea</i> Schousboe .....	109
MANCERA, J. M., P. FERNÁNDEZ-LLEBREZ y J. M. PÉREZ-FIGARES. — Efecto de la deshidratación sobre la CRH y la vasotocina en la eminencia media de la serpiente <i>Natrix maura</i> .....	151
MARCÓ, J. — Ver ALFONSO, M.	
MARTÍNEZ, P. R. — Ver GARCERÁ, M. D.	
MATEU, M. — Ver MONTSERRAT, J. M.	
MÉNDEZ-MARCO, M. T., ARCE DE OBIETA, C. y E. PALACIOS-ALAIZ. — Variaciones de las proteínas de membrana de eritrocito en pacientes con cirrosis .....	115
MIR, D. — Ver RIVAS, F.	
MOLINA, R. — Ver GARCÍA DE BOTO, M. J.	
MONTIEL, M. — Ver SERRANO-LOZANO, A.	
MONTILLA, M. C. — Ver MONTILLA, P.	
MONTILLA, P., M. SALCEDO, M. C. MUÑOZ y M. C. MONTILLA. — Serotonina cerebral y sistema hipotálamo-hipófiso-adrenal en el envejecimiento .....	187
MONTSERRAT, J. M., RICARD, T., MATEU, M., ROCA, J. y R. RODRÍGUEZ-ROISÍN. — Respuesta ventilatoria y capacidad de ejercicio en condiciones de hipoxia aguda en alpinistas de élite ....	193
MORATA, P. — Ver SERRANO-LOZANO, A.	
MORCILLO, M. A., J. SANTAMARÍA, B. RIBAS and I. BANDO. — Isolation of <sup>203</sup> Mercury-Induced Metallothionein in Rat Kidney by Direct Connection of HPLC to a $\beta$ Radioactivity Detector .....	57
MORELL, M. — Ver SERRANO-LOZANO, A.	
MUÑOZ, M. C. — Ver MONTILLA, P.	
MURIO, J. E. — Ver SCHWARTZ, S.	
NAVARRO, M. A., J. HUGUET, P. ROSEL, A. RIVERA, M. R. BONNIN y A. BLANCO. — Significación funcional del cociente testosterona sérica/testosterona salival en distintas patologías ...	161
NICOLÁS-PUIGGARÍ, M. — Ver BLANCO-MOLINA, A.	
NICOLAU, M. C. — Ver PLANAS, B.	
NIELL, F. X. — Ver LUZARDO, A. D.	
NOGUÉS, X. — Ver FERNÁNDEZ-PARDO, J.	
OLEA, N. — Ver DEL MORAL, R.	
PALACIOS-ALAIZ, E. — Ver MÉNDEZ-MARCO, M. T.	
PAZO, J. A. — Ver ALFONSO, W.	
PEDRO-BOTET, J. — Ver FERNÁNDEZ-PARDO, J.	
PÉREZ-AGUILAR, J. P. — Ver SERRANO-LOZANO, A.	
PÉREZ-GALLARDO, L. y A. CÓRDOVA. — Influencia del estroncio y del magnesio sobre el calcio sérico .....	231
PÉREZ-JIMÉNEZ, F. — Ver BLANCO-MOLINA, A.	
PLANAS, B., S. PONS, M. C. NICOLAU, J. A. LÓPEZ-GARCÍA and R. RIAL. — Cafeteria Diet Induced Obesity in Rats Dependent on Parity of Dams .....	41
PLANAS, J., LL. TORT, P. TORRES and R. FLOS. — Cadmium Induction of Metallothioneins in Several Dogfish Organs .....	75
PLAPLER, H. — Ver FAGUNDES, D. J.	
PONS, S. — Ver PLANAS, B.	
PONZ, F. — Ver DIEZ, N.	
— Ver LOSTAO, P.	
RAMÍREZ, A. I. — Ver GARCÍA DE LACOBIA, M.	

RAMÍREZ, J. M. — Ver GARCÍA DE LACOBA, M.	
RAMÍREZ, M., SÁNCHEZ, B., G. ARECHAGA, S. GARCÍA, P. LARDELLI, D. VENZON and J. M. GANDARIAS. — Circadian Rhythm in Leu- $\beta$ -Naphthylamide Hydrolysing Activity in Selected Photoneuroendocrine Areas of Adult Male Rats .....	167
RAMÍREZ-PONCE, M. P., J. ACOSTA and J. BELLIDO. — Effects of Noradrenaline and Insulin on Electrical Activity in White Adipose Tissue of Rat .....	217
RIAL, R. — Ver PLANAS, B.	
RIBAS, B. — Ver MORCILLO, M. A.	
RICARD, T. — Ver MONTSERRAT, J. M.	
RIVAS, F. J. and D. MIR. — Accumbens Lesion in Female Rats Increases Mount Rejection without Modifying Lordosis .....	1
RIVERA, A. — Ver NAVARRO, M. A.	
ROCA, J. — Ver MONTSERRAT, J. M.	
RODRÍGUEZ-ROISÍN, R. — Ver MONTSERRAT, J. M.	
ROSEL, P. — Ver NAVARRO, M. A.	
RUBIÉS-PRAT, J. — Ver FERNÁNDEZ-PARDO, J.	
RUIZ DE ALMODÓVAR, J. M. — Ver DEL MORAL, R.	
RUIZ-AMIL, M. — Ver GARRASTAZU, C.	
SALAZAR, J. J. — Ver GARCÍA DE LACOBA, M.	
SALCEDO, M. — Ver MONTILLA, P.	
SÁNCHEZ, B. — Ver Ramírez, M.	
SANTAMARÍA, J. — Ver MORCILLO, M. A.	
SCHWARTZ, S., FARRIOL, M., BALCELLS, J., MURIO, J. E., GARCÍA, E., GEMAR, E., LÓPEZ, J. and A. ANDREU. — Effect of Different MCT/LCT Ratios on Protein Synthesis in Injured Rats Fed Parenterally .....	81
SENTÍ, M. — Ver FERNÁNDEZ-PARDO, J.	
SERRANO-LOZANO, A., P. MORATA, M. MONTIEL, J. P. PÉREZ-AGUILAR y M. MORELL. — L-tiroxina y L-triiodotironina en tejidos cerebrales de rata adulta. Afectación ante un estado hipotiroidico .....	141
TAMARIT-RODRÍGUEZ, J. — Ver VARA, E.	
TERRER, C. — Ver FERNÁNDEZ-PARDO, J.	
TORRE-CISNEROS, J. — Ver BLANCO-MOLINA, A.	
TORRES, P. — Ver PLANAS, J.	
TORT, LL. — Ver PLANAS, J.	
TRIVIÑO, A. — Ver GARCÍA DE LACOBA, M.	
VARA, E. and J. TAMARIT-RODRÍGUEZ. — Effects of Calcium Channel Blockers on Insulin Secretion and $^{45}\text{Ca}^{2+}$ -Uptake of Rat Islets Stimulated by Glucose or K <sup>+</sup> -Depolarization .....	103
VENZON, D. — Ver RAMÍREZ, M.	
VIEYTES, M. R., L. F. DE LA CRUZ y L. M. BOTANA. — Inhibición de la liberación de histamina en mastocitos de pulmón y de intestino de perro por el isoproterenol .....	19
— LOUZAO, M. C., L. F. DE LA CRUZ y L. M. BOTANA. — Efecto del isoproterenol sobre la liberación de histamina en mastocitos de pulmón de rata .....	13