

## ÍNDICE DE AUTORES

|                                                                                                                                                                                                             |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ALCÁ CER, E. — Ver IBÁÑEZ, P.                                                                                                                                                                               |     |
| ALONSO, R. M. — Ver MONTERO, A.                                                                                                                                                                             |     |
| AMADOR, A. G., M. LEVIN, U. W. HUCK, R. D. HILGERS and N. ANGEL. — Deficient Testicular and Adrenal Steroidogenesis in Mutant Cream ( <i>e/e</i> ) Syrian Hamsters .....                                    | 175 |
| ÁNGEL, N. — Ver AMADOR, A. G.                                                                                                                                                                               |     |
| ARAGÓN, A. M., C. CAVALLÉ, G. FRÜHBECK, A. TOSAR, A. SILVA and S. SANTIDRIAN. — Effect of <i>Phaseolus vulgaris</i> L. Isolectins on the Activity of Mesenteric Lymphatic Ganglia Lymphocytes in Rats ..... | 65  |
| ASENCOR, F. J. — Ver PÉREZ-COBO, J. C.                                                                                                                                                                      |     |
| BARBER, A. — Ver PÉREZ, M.                                                                                                                                                                                  |     |
| BARENYS, M. — Effect of Exercise and Protein Intake on Energy Expenditure in Adolescents ...                                                                                                                | 219 |
| BARRERA-CALVA, E. — Ver PUCHE, J.                                                                                                                                                                           |     |
| BARRERA-MERA, B. — Ver PUCHE, J.                                                                                                                                                                            |     |
| 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  |
| BARRIGA, C. — Ver PEDRERA, M. I.                                                                                                                                                                            |     |
| — Ver RODRÍGUEZ, A. B.                                                                                                                                                                                      |     |
| BLASCO, G. — Ver ELBOJ, B.                                                                                                                                                                                  |     |
| BLÁZQUEZ, A. — Ver GIRALT, M.                                                                                                                                                                               |     |
| BRAGA, S. — Ver VIRGÓS, M. J.                                                                                                                                                                               |     |
| BRAGADO, J. — Ver MONTERO, A.                                                                                                                                                                               |     |
| BUYS, M. C. — Ver SCARO, J. L.                                                                                                                                                                              |     |
| CALVO, J. J. — Ver MONTERO, A.                                                                                                                                                                              |     |
| CALVO, M. D. — Ver GIRELA, E.                                                                                                                                                                               |     |
| CALLIS, A. — Ver RAMA, R.                                                                                                                                                                                   |     |
| CAMELLO, P. J. — Ver WISDOM, D.                                                                                                                                                                             |     |
| CAMPILLO, J. E. — Ver MENA, P.                                                                                                                                                                              |     |
| CANNATA, J. B. — Ver VIRGÓS, M. J.                                                                                                                                                                          |     |
| CAVALLÉ, C. — Ver ARAGÓN, A. M.                                                                                                                                                                             |     |
| COLMENERO, M. D. — Ver DÍAZ, B.                                                                                                                                                                             |     |
| CONDE, M. V. — Ver FRAILE, M. L.                                                                                                                                                                            |     |
| CORROZA, M., N. LÓPEZ-MORATALLA and E. SANTIAGO. — Effect of FADH <sub>2</sub> on the Hydrolytic Activity of Mitochondrial ATPase .....                                                                     | 157 |
| CUESTA, C. — Ver RÓDENAS, S.                                                                                                                                                                                |     |
| CHICO, Y. — Ver HERNÁNDEZ, M. L.                                                                                                                                                                            |     |
| DARDER, M. — Ver DE PAULA, M.                                                                                                                                                                               |     |
| DAWID-MILNER, M. S. — Ver LARA, J. P.                                                                                                                                                                       |     |

|                                                                                                                                                                                          |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| DE PAULA, M. DARDER, M., TORRES, M. y MARTÍNEZ-HONDUVILLA, C. J. — Evaluación de la actividad malato deshidrogenasa en semillas deterioradas de girasol .....                            | 225 |
| DÍAZ, B., R. GARCÍA, M. D. COLMENERO, N. TERRADOS, B. FERNÁNDEZ and B. MARÍN. — Melatonin and Gonadotrophin Hormones in Pubertal Sportsgirls .....                                       | 17  |
| ELBOJ, B., E. MARTÍNEZ-BALLARÍN, G. BLASCO, J. PIÉ, A. GINER, J. J. GARCÍA y A. PIÉ. — Parámetros hemáticos en hipoxemia crónica .....                                                   | 59  |
| ELORRIAGA, M. — Ver MARTÍNEZ, J. A.                                                                                                                                                      |     |
| ENCINAS, T. — Ver SAN ANDRÉS, M. D.                                                                                                                                                      |     |
| FERNÁNDEZ, B. — Ver DÍAZ, B.                                                                                                                                                             |     |
| FERNÁNDEZ-LLEBREZ, P. — Ver MANCERA, J. M.                                                                                                                                               |     |
| FERNÁNDEZ DE MARTICORENA, I. — Ver HERNÁNDEZ, M. L.                                                                                                                                      |     |
| FRAILE, M. L., A. L. LÓPEZ DE PABLO, E. J. MARCO, L. SANZ, M. J. MORENO and M. V. CONDE. — Effects of L-Arginine Analogues in Isolated Cat Cerebral Arteries .....                       | 187 |
| FRÜHBECK, G. — Ver ARAGÓN, A. M.                                                                                                                                                         |     |
| GARCERÁ, M. D. — Ver ELBOJ, B.                                                                                                                                                           |     |
| GARCÍA, J. J. — Ver ELBOJ, B.                                                                                                                                                            |     |
| GARCÍA, L. J. — Ver MONTERO, A.                                                                                                                                                          |     |
| GARCÍA, R. — Ver DÍAZ, B.                                                                                                                                                                |     |
| GARCÍA-TAPIA, R. — Ver PÉREZ, N.                                                                                                                                                         |     |
| GASULL, T. — Ver GIRALT, M.                                                                                                                                                              |     |
| GINER, A. — Ver ELBOJ, B.                                                                                                                                                                |     |
| 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  |
| GIRELA, E., C. HERNÁNDEZ-CUETO, M. D. CALVO, J. D. LUNA y E. VILLANUEVA. — Metabolismo del acetato: estudio experimental .....                                                           | 101 |
| GONZÁLEZ, F. — Ver SAN ANDRÉS, M. D.                                                                                                                                                     |     |
| GONZÁLEZ-BARÓN, S. — Ver LARA, J. P.                                                                                                                                                     |     |
| GONZÁLEZ-GANCEDO, A. — Ver VIRGÓS, M. J.                                                                                                                                                 |     |
| GONZÁLEZ-HERNÁNDEZ, A., I. MONREAL, E. SANTIAGO and N. LÓPEZ-MORATALLA. — Mitogenic Action of TGF- $\beta$ and Insulin in L-929 Cell Line in Serum-Free Medium .....                     | 249 |
| GUERRA, L. — Ver SCARO, J. L.                                                                                                                                                            |     |
| GUITART, R. — Solubilidad de seis gases en sangre y en diversos medios líquidos .....                                                                                                    | 195 |
| GUTIÉRREZ, J. M. — Ver MENA, P.                                                                                                                                                          |     |
| HERNÁNDEZ, M. L., M. J. MARTÍNEZ, Y. CHICO, I. FERNÁNDEZ DE MARTI-CORENA, M. LACORT and B. OCHOA. — Divalent Metal Ions as Modulators of Rat Liver Microsomal Cholesterol Esterase ..... | 107 |
| HERNÁNDEZ-CUETO, C. — Ver GIRELA, E.                                                                                                                                                     |     |
| HIDALGO, J. — Ver GIRALT, M.                                                                                                                                                             |     |
| HILGERS, R. D. — Ver AMADOR, A. G.                                                                                                                                                       |     |
| HUCK, U. W. — Ver AMADOR, A. G.                                                                                                                                                          |     |
| IBÁÑEZ, J. — Ver RAMA, R.                                                                                                                                                                |     |
| IBÁÑEZ, P., M. D. GARCERÁ, E. ALCÁCER y R. MARTÍNEZ. — Efectos de la hormona juvenil sobre la vitelogénesis de <i>Spilostethus pandurus</i> (Hemiptera:Heteroptera) .....                | 87  |
| ILLERA, J. C. — Ver LORENZO, P.                                                                                                                                                          |     |
| ILLERA, M. — Ver LORENZO, P.                                                                                                                                                             |     |
| ILLERA, M. J. — Ver LORENZO, P.                                                                                                                                                          |     |
| KOULOURIS, N. — Ver VIANNA, L. G.                                                                                                                                                        |     |
| LACORT, M. — Ver HERNÁNDEZ, M. L.                                                                                                                                                        |     |

|                                                                                                                                                                                                         |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| LARA, J. P., M. S. DAWID-MILNER and S. GONZÁLEZ-BARÓN. — Effects of Bronchoconstriction on the Cough Reflex in the Cat .....                                                                            | 235 |
| — — MILÁN, A. and S. GONZÁLEZ-BARÓN. — Reflex Apnea and Bronchodilation in the Cat ....                                                                                                                 | 271 |
| LARRALDE, J. — Ver MARTÍNEZ, J. A.                                                                                                                                                                      |     |
| LEVIN, M. — Ver AMADOR, A. G.                                                                                                                                                                           |     |
| LÓPEZ, M. A. — Ver MONTERO, A.                                                                                                                                                                          |     |
| LÓPEZ-MORATALLA, N. — Ver CORROZA, M.                                                                                                                                                                   |     |
| — Ver GONZÁLEZ-HERNÁNDEZ, A.                                                                                                                                                                            |     |
| LÓPEZ DE ARMENTIA, M. — Ver PÉREZ-COBO, J. C.                                                                                                                                                           |     |
| LÓPEZ DE PABLO, A. L. — Ver FRAILE, M. L.                                                                                                                                                               |     |
| LORENZO, P., M. J. ILLERA, J. C. ILLERA y M. ILLERA. — Acciones específicas de los factores de crecimiento (EGF e IGF-I) en la maduración <i>in vitro</i> de oocitos bovinos .....                      | 265 |
| LUNA, J. D. — Ver GIRELA, E.                                                                                                                                                                            |     |
| MALLOL, J. — Ver PUERTO, A. M.                                                                                                                                                                          |     |
| MANCERA, J. M., P. FERNÁNDEZ-LLEBREZ, y J. M. PÉREZ-FIGARES. — Efecto de la salinidad ambiental sobre las células melanotrópicas de la dorada ( <i>Sparus aurata</i> L.) .....                          | 115 |
| MARCO, E. J. — Ver FRAILE, M. L.                                                                                                                                                                        |     |
| MARÍN, B. — Ver DÍAZ, B.                                                                                                                                                                                |     |
| MARQUÍNEZ, A. M. — Ver MARTÍNEZ, J. A.                                                                                                                                                                  |     |
| MARTI-HENNEBERG, C. — Ver BARENYS, M.                                                                                                                                                                   |     |
| MARTÍNEZ, J. A., M. ELORRIAGA, A. M. MARQUÍNEZ and J. LARRALDE. — Skeletal Growth after Oral Administration of Demineralized Bone Matrix .....                                                          | 37  |
| MARTÍNEZ, M. J. — Ver HERNÁNDEZ, M. L.                                                                                                                                                                  |     |
| MARTÍNEZ, R. — Ver IBÁÑEZ, P.                                                                                                                                                                           |     |
| MARTÍNEZ-BALLARÍN, E. — Ver ELBOJ, B.                                                                                                                                                                   |     |
| MARTÍNEZ-HONDUVILLA, C. J. — Ver DE PAULA, M.                                                                                                                                                           |     |
| MAYNAR, J. — Ver BARRIGA, C.                                                                                                                                                                            |     |
| MAYNAR, M. — Ver BARRIGA, C.                                                                                                                                                                            |     |
| — Ver MENA, P.                                                                                                                                                                                          |     |
| 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  |
| MENÉNDEZ-RODRÍGUEZ, P. — Ver VIRGÓS, M. J.                                                                                                                                                              |     |
| MILÁN, A. — Ver LARA, J. P.                                                                                                                                                                             |     |
| MONREAL, I. — Ver GONZÁLEZ-HERNÁNDEZ, A.                                                                                                                                                                |     |
| — Ver SARRICOLEA, M. L.                                                                                                                                                                                 |     |
| 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  |
| MORENO, J. — Ver FRAILE, M. L.                                                                                                                                                                          |     |
| MORENO, J. M. — Ver MENA, P.                                                                                                                                                                            |     |
| MOXHAM, J. — Ver VIANNA, L. G.                                                                                                                                                                          |     |
| OCHOA, B. — Ver HERNÁNDEZ, M. L.                                                                                                                                                                        |     |
| OLLETA, M. I. — Ver PÉREZ, N.                                                                                                                                                                           |     |
| ORTEGA, E. — Ver BARRIGA, C.                                                                                                                                                                            |     |
| — Ver RODRÍGUEZ, A. B.                                                                                                                                                                                  |     |
| PAGÉS, T. — Ver RAMA, R.                                                                                                                                                                                |     |
| PALACIOS, L. — Ver RAMA, R.                                                                                                                                                                             |     |
| PARIENTE, J. A. — Ver WISDOM, D.                                                                                                                                                                        |     |
| PEDRERA, M. I., F. PÉREZ, A. B. RODRÍGUEZ and C. BARRIGA. — Stimulation of Phagocytosis againsts <i>Staphylococcus aureus</i> by Teicoplanin and Vancomycin .....                                       | 231 |
| — Ver BARRIGA, C.                                                                                                                                                                                       |     |
| PÉREZ, F. — Ver PEDRERA, M. I.                                                                                                                                                                          |     |

|                                                                                                                                                                                                               |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| PÉREZ, M., A. BARBER and F. PONZ. — <i>In vivo</i> Increase of Passive Intestinal Absorption by Co-transporters Activation in Rat .....                                                                       | 259 |
| PÉREZ, N., I. RUIZ DE ERENCHUN, M. I. OLLETA and R. GARCÍA-TAPIA. — Distorsion Product Otoacoustic Emissions in Normally Hearing Subjects .....                                                               | 169 |
| PÉREZ-ARROYO, M. — Ver PÉREZ-COBO, J. C.                                                                                                                                                                      |     |
| PÉREZ-COBO, J. C., F. J. ASENCOR, S. SÁNCHEZ-SUERO and M. PÉREZ-ARROYO. — Mapas de potenciales cerebrales por un nuevo método de interpolación polinomial .....                                               | 131 |
| — SÁNCHEZ-SUERO, S., M. LÓPEZ DE ARMENTIA y M. PÉREZ-ARROYO. — Mapas de la actividad eléctrica cerebral evocada visualmente en conejos .....                                                                  | 181 |
| PÉREZ-FIGARES, J. M. — Ver MANCERA, J. M.                                                                                                                                                                     |     |
| PIÉ, A. — Ver ELBOJ, B.                                                                                                                                                                                       |     |
| PIÉ, J. — Ver ELBOJ, B.                                                                                                                                                                                       |     |
| PONZ, F. — Ver PÉREZ, M.                                                                                                                                                                                      |     |
| PUCHE, J., E. BARRERA-CALVA and B. BARRERA-MERA. — Protocerebral Deafferentation Effects on Crayfish Glycemic Response: a Protocerebral Circadian Pacemaker Regulates the Hemolymph Sugar Concentration ..... | 151 |
| — BARRERA-MERA. — Efectos de la asfixia sobre la actividad visual del camarón de río con desafferentación neural de sus tallos oculares .....                                                                 | 121 |
| PUERTO, A. M. and J. MALLOL. — Guanylate Cyclase Activity in Male Pattern Baldness. Stimulating Effect of 3- $\beta$ -Androstanediol .....                                                                    | 1   |
| 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  |
| RECASENS, M. A. — Ver BARENYS, M.                                                                                                                                                                             |     |
| RÓDENAS, S., M. SÁNCHEZ-CABEZUDO y C. CUESTA. — Correlación de los niveles de HbA1c con las apoproteínas del plasma y de las lipoproteínas plasmáticas en pacientes diabéticos tipo II ..                     | 23  |
| RODRÍGUEZ, A. B., E. ORTEGA y C. BARRIGA. — Captación y actividad intrafagocítica de la teicoplanina en neutrófilos humanos .....                                                                             | 163 |
| — Ver PEDRERA, M. I.                                                                                                                                                                                          |     |
| RODRÍGUEZ, C. — Ver SAN ANDRÉS, M. D.                                                                                                                                                                         |     |
| RUIZ DE ERENCHUN, I. — Ver PÉREZ, N.                                                                                                                                                                          |     |
| SALAS-SALVADÓ, J. — Ver BARENYS, M.                                                                                                                                                                           |     |
| SALIDO, G. M. — Ver WISDOM, D.                                                                                                                                                                                |     |
| SAN ANDRÉS, M. D., E. VINAGRE, F. GONZÁLEZ, T. ENCINAS, M. I. SAN ANDRÉS y C. RODRÍGUEZ. — Estimulación eléctrica transmural en la gotera reticular en bóvidos adultos .....                                  | 219 |
| SAN ANDRÉS, M. I. — Ver SAN ANDRÉS, M. D.                                                                                                                                                                     |     |
| SÁNCHEZ-CABEZUDO, M. — Ver RÓDENAS, S.                                                                                                                                                                        |     |
| SÁNCHEZ-SUERO, S. — Ver PÉREZ-COBO, J. C.                                                                                                                                                                     |     |
| SANTIAGO, E. — Ver GONZÁLEZ-HERNÁNDEZ, A.                                                                                                                                                                     |     |
| SANTIDRIÁN, S. — Ver ARAGÓN, A. M.                                                                                                                                                                            |     |
| SANZ, L. — Ver FRAILE, M. L.                                                                                                                                                                                  |     |
| SARRICOLEA, M. L., I. VILLA-ELÍZAGA e I. MONREAL. — Importancia del cobre en el síndrome de deficiencia respiratoria en neonatos de rata .....                                                                | 49  |
| SCARO, J. L., M. C. BUYS y L. GUERRA. — Aptitud del complejo Fe/transferrina para transferir Fe a los eritrocitos en la anemia nutricional .....                                                              | 125 |
| SERRANO, M. — Ver VIRGÓS, M. J.                                                                                                                                                                               |     |
| SILVA, A. — Ver ARAGÓN, A. M.                                                                                                                                                                                 |     |
| SINGH, J. — Ver WISDOM, D.                                                                                                                                                                                    |     |
| TERRADOS, N. — Ver DÍAZ, B.                                                                                                                                                                                   |     |
| TORRES, M. — Ver DE PAULA, M.                                                                                                                                                                                 |     |
| TOSAR, A. — Ver ARAGÓN, A. M.                                                                                                                                                                                 |     |
| VIANNA, L. G., N. KOULOURIS and J. MOXHAM. — Lack of Effect of Acute Hypoxia and Hypercapnia on Muscle Relaxation Rate in Man .....                                                                           | 7   |

|                                                                                                                                                                                                                     |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| VILLA-ELÍZAGA, I. — Ver SARRICOLEA, M. L.                                                                                                                                                                           |     |
| VILLANUEVA, E. — Ver GIRELA, E.                                                                                                                                                                                     |     |
| VINAGRE, E. — Ver SAN ANDRÉS, M.D.                                                                                                                                                                                  |     |
| VIRGÓS, M. J., P. MENÉNDEZ-RODRÍGUEZ, M. SERRANO, A. GONZÁLEZ-GANCEDO, S. BRAGA y J. B. CANNATA. — Insuficiencia renal crónica e hiperparatiroidismo secundario en ratas: valoración bioquímica e histológica ..... | 241 |
| 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  |

