

ÍNDICE DE AUTORES

ACOSTA, J. — Ver RAMÍREZ-PONCE, M. P.	
ADOM, J. — Ver RICHARD-FOY, H.	
ALCALDE, A.I. — Ver MESONERO, J. E.	
ALONSO, A. — Ver MORATA, P.	
— Ver REYES, A.	
AMADOR, A. G., MAYERHOFER, A. and BARTKE, A. — Interspecies Differences in the Effects of HCG on Testicular Function Among Rodents	197
AMAT, C., PLANAS, J. M. Díez A. and MORETÓ, M. — Influence of Setting-up Time, Temperature of Incubation and Age on the Transmural Potential Difference across Chicken Rectum.	217
ANDRADE, J. L. — Ver BAZ, M. J.	
ARECHAGA, G. — Ver RAMÍREZ, M.	
ARRIBAS, I. — Ver RICO, H.	
ARROYO, V. — Ver ASBERT, M.	
ARRUEBO, M. P. — Ver MESONERO, J. E.	
ASBERT, M., JIMÉNEZ, W., LA VILLA, G., CLÀRIA, J., LÓPEZ, C., GINÉS, P., GAYA, J., CASTRO, A., RIVERA, F. and ARROYO, V. — Urinary Excretion of Endogenous Digitalis-Like Natriuretic Substances in Healthy Subjects. Effect of Sodium Load	261
AUGEREAU, P. — Ver GARCÍA, M.	
BACH, M. — Ver BOLEDA, M. D.	
BALASCH, J. — Ovarian Steroid Hormones and Endometrial Response	79
BALSELLS, J. — Ver FARRIOL, M.	
BARDIN, C. W. — Ver REVENTÓS, J.	
BARRIGA, C., NÚÑEZ, R., MAYNAR, M., RODRÍGUEZ A. B. and DE LA FUENTE, M. — Changes in the Number of Leukocytes and Lymphocyte Subpopulations Induced by Exercise in Sedentary Young People	211
BARTKE, A. — Ver AMADOR, A. G.	
BASILIO, E., PRATS, M. y RIVERA, F. — Receptores de prolactina y cáncer de mama	57
BAULIEU E.-E., BINART, N., CADEPOND, F., CATELLI, M.-G., CHAMBRAUD, B., GARNIER, J., GASC, J.-M., GROVER-SCHWEIZER, G., RAFESTIN-OBLIN, M.-E., RADANYI, C., REDEUILH, G., RENOIR, J.-M. and SABBAB, M. — Are Receptor-Associated Nuclear Proteins Associated with the Earliest Effects of Steroid Hormones?	17
BAZ, M. J., VARGAS, F., HARO, J. M., CASTILLO, M. A., JÓDAR, E., ANDRADE, J. L. y GARCÍA DEL RÍO, C. — Desarrollo y control de calidad de un radioinmunoensayo para la medida de digoxina endógena	385
BEIRAS, A. — Ver CRESPO, C. A.	
BELVER, A. — Ver RODRÍGUEZ-ROSALES, M. P.	
BELLIDO, J. A. — Ver RAMÍREZ-PONCE, M. P.	
BINART, N. — Ver BAULIEU, E.-E.	
BLÁZQUEZ, E. and MUÑOZ-BARRAGÁN, L. — Stimulation of Gastric Glucagon Secretion by Epinephrine Administration in Dogs	231
BOLEDA, M. D., BACH, M., DURÁN, N. and PALAU, J. — RNP, Sm and SS-B Antigens from Calf Thymus: Molecular Stability upon Enzymatic Digestion	331

BOLUFER-GILABERT, P., LLUCH-HERNÁNDEZ, A. y MIRALLES-DOLZ, F. — Receptores del factor de crecimiento epidérmico en cáncer de mama	103
BONNIN, J. — Ver FARRIOL, M.	
BRIOZZO, P. — Ver GARCÍA, M.	
CABALLERO, M. J., CARRERAS, E. and MALLOL, J. — A Possible Specific Receptor for 3- β -Androstenediol in the Human Sebaceous Gland	283
CABRERA, R., MAYOR, P. and CALLE, C. — Effect of Experimentally-Induced Chronic Hyperprolactinemia on Insulin Binding and Antilipolytic Response in Adipocytes from Male Rats	155
CADEPOND, F. — Ver BAULIEU, E.-E.	
CALLE, C. — Ver CABRERA, R.	
CAPONY, F. — Ver GARCÍA, M.	
CARR, K. — Ver RICHARD-FOY, H.	
CARRERAS, E. — Ver CABALLERO, M. J.	
CARRILLO, E., LAORDEN, M. L., MIRALLES, F. S. and PUIG, M. M. — Dantrolene Prevents Hyperthermia Induced Seizures in Rat Pups	223
CASTEJÓN, F. — Ver IBÁÑEZ, J.	
CASTILLO, M. A. — Ver BAZ, M. J.	
CASTRO, A. — Ver ASBERT, M.	
CATELLI, M.-G. — Ver BAULIEU, E.-E.	
CATTERALL, J. F. — Ver MESEGUER, A.	
CAVAILLES, V. — Ver GARCÍA, M.	
CLÀRIA, J. — Ver ASBERT, M.	
COLMENERO, J. D. — Ver MORATA, P.	
CÓRDOVA, A. y DEL VILLAR, V. — Efecto de la estreptozotocina sobre el Cu y el Zn séricos en rata, tras una sesión de ejercicio exhaustivo	399
— SOTERAS, F., DEL VILLAR, V., ELÓSEGUI, L. M. y ESCANERO, J. F. — Efecto de la tiroparatiroidectomía, la parathormona y la calcitonina sobre el estroncio plasmático en rata	139
CRESPO, C. A. and ESPINOSA, J. — Glucose Release in Mantle Tissue of <i>Mytilus</i> : Regulation by Calcium Ions	237
— — Nutrient Storage Cells Isolation from Mantle Tissue of <i>Mytilus galloprovincialis</i> : Glucose Release and Glycogen Content	241
— GARCÍA-CABALLERO, T., BEIRAS, A. and ESPINOSA, J. — Ca^{2+} Activates Glycogenolysis in Isolated Mantle Storage Cells of <i>Mytilus galloprovincialis</i> LmK	317
CRUZ, M. — Ver RECIO, P.	
CUELLO, J. — Ver QUILES, M. J.	
CHALBOS, D., JOYEUX, C., GALTIER, F., ESCOT, C., CHAMBON, M., MAUDELONDE, T. and ROCHFERT, H. — Regulation of Fatty Acid Synthetase by Progesterone in Normal and Tumoral Human Mammary Glands	43
CHAMBON, M. — Ver CHALBOS, D.	
CHAMBRAUD, B. — Ver BAULIEU, E.-E.	
DE LA FUENTE, M. — Ver BARRIGA, C.	
DEHAYE, J. P. — Ver FONT, J.	
DEL MORAL, R., RUIZ DE ALMODÓVAR, J. M., FERNÁNDEZ, J. C., LÓPEZ-GONZÁLEZ, J. D., VILLALBA, J., OLEA, N. and PEDRAZA, V. — Relationship between Proliferative Activity and Cellular Hormono-dependence in the MCF-7 Breast Cancer Cell Line	247
— Ver RUIZ DE ALMODÓVAR, J. M.	
DEL VILLAR, V. — Ver CÓRDOVA, A.	
DIÉGUEZ, J. L. — Ver REYES, A.	
DÍEZ, A. — Ver AMAT, C.	
DONAIRE, J. P. — Ver RODRÍGUEZ-ROSALES, M. P.	
DURÁN, N. — Ver BOLEDA, M. D.	
DUVAL, D. — Effect of Glucocorticoids on Arachidonate Metabolism and Prostaglandin Secretion	47
ELÓSEGUI, L. M. — Ver CÓRDOVA, A.	
ENRICH, C. y EVANS, W. H. — Características bioquímicas y actividad funcional del compartimiento endocítico en la célula hepática	95

ESCANERO, J. F. — Ver CÓRDOVA, A.	
ESCOT, C. — Ver CHALBOS, D.	
ESCRICH, E. — Hormone-Dependence of Experimental Mammary Tumours.....	89
ESPINOSA, J. — Ver CRESPO, C. A.	
EVANS, W. H. — Ver ENRICH, C.	
FARRIOL, M., BALSELLS, J., SCHWARTZ, S., MURIO, J. E., GARCÍA E. and BONNIN, J. — Influence of Fat Emulsions in Parenteral Nutrition on Visceral Protein Synthesis: Study in Hepatectomized Rats	297
FENOY, F. J. — Ver SALOM, M. G.	
FERNÁNDEZ, J. C. — Ver DEL MORAL, R.	
— Ver RUIZ DE ALMODÓVAR, J. M.	
FERNÁNDEZ-LLEBREZ, P. — Ver MANCERA, J. M.	
FERNÁNDEZ-MACULET, J. C. y VIOQUE, B. — Metabolismo del etileno en hojas de olivo	129
FERROL, N. — Ver RODRÍGUEZ-ROSALES, M. P.	
FONT, J., MARINO, A., RAVELINGIEN, N., DEHAYE, J. P., TRUEBA, M. and MACARULLA, J. M. — Calcium-Activated, Phospholipid-Dependent Protein Kinase Activity in Calf Platelets	325
FRANCH A. — Ver GILABERT, A.	
FREISS, G. — Ver GARCÍA, M.	
GALTIER, F. — Ver CHALBOS, D.	
GANDARIAS, J. M. — Ver RAMÍREZ, M.	
GARCÍA, C. — Ver VARA, E.	
GARCÍA, E. — Ver FARRIOL, M.	
GARCÍA M., AUGEREAU, P., BRIOZZO, P., CAPONY, F., CAVAILLES, V., FREISS, G., MAUDELONDE, T., MONTCOURRIER, P., VIGNON, F. and ROCHEFORT, H. — Regulation, Clinical and Biological Significance of Cathepsin D in Breast Cancer	39
GARCÍA, S. — Ver RAMÍREZ, M.	
GARCÍA-CABALLERO, M. — Ver MORATA, P.	
GARCÍA-CABALLERO, T. — Ver CRESPO, C. A.	
GARCÍA-SACRISTÁN, A. — Ver RECIO, P.	
GARCÍA DEL RÍO, C. — Ver BAZ, M. J.	
GARNIER, J. — Ver BAULIEU, E.-E.	
GASC, J.-M. — Ver BAULIEU, E.-E.	
GATO-PECIÑA, J.-J. and PONZ, F. — Use of the Paracellular Way for the Intestinal Absorption of Sugars	343
GAYA, J. — Ver ASBERT, M.	
GIAMBIAGI, N. — Ver PASQUALINI, J. R.	
GILABERT, A., SALGADO, J., FRANCH, A., QUERALT, J. and TORRALBA, A. — Specific IgG and IgE Responses to <i>Dermatophagoides pteronyssinus</i> in Sprague-Dawley Rats	353
GINÉS, P. — Ver ASBERT, M.	
GORGJO, L. — Ver RUIZ DE ALMODÓVAR, J. M.	
GOUILLEUX, F. — Ver RICHARD-FOY, H.	
GROYER-SCHWEIZER, G. — Ver BAULIEU, E.-E.	
HAMMOND, G. L. — Ver REVENTÓS, J.	
HARO, J. M. — Ver BAZ, M. J.	
IBÁÑEZ, J., RUBIO, M. D., TOVAR, P., CASTEJÓN, F. and SANTISTEBAN, R. — Variations Caused by Physical Training in the Electrocardiographic Outline of Swine (Landrace X White Belgian)	255
ILLERA, J. C. — Ver SILVÁN, G.	
ILLERA, M. — Ver SILVÁN, G.	
IRITIA, M. — Ver RICO, H.	
JIMÉNEZ, W. — Ver ASBERT, M.	
JÓDAR, E. — Ver BAZ, M. J.	
JOYEUX, C. — Ver CHALBOS, D.	
LA VILLA, G. — Ver ASBERT, M.	
LABADÍA, A. — Ver RECIO, P.	

LAORDEN, M. L. — Ver CARRILLO, E.	
LARDELLI, P. — Ver RAMÍREZ, M.	
LARRALDE, J. — Ver PORTILLO, M. P.	
LÓPEZ, C. — Ver ASBERT, M.	
LÓPEZ-GONZÁLEZ, J. D. — Ver DEL MORAL, R.	
— Ver RUIZ DE ALMODÓVAR, J. M.	
LLUCH-HERNÁNDEZ, A. — Ver BOLUFER-GILABERT, P.	
MACARULLA, J. M. — Ver FONT, J.	
MALLOL, J. — Ver CABALLERO, M. J.	
— Ver PUERTO, A. M.	
MANCERA, J. M., FERNÁNDEZ-LLEBREZ, P. y PÉREZ-FIGARES, J. M. — Estudio inmunocitoquí-	
mico del lóbulo neural hipofisario de <i>Natrix maura</i> en deshidratación	183
MANJÓN, R. — Ver SILVÁN, G.	
MARÍN, N. — Ver SALOM, M. G.	
MARINO, A. — Ver FONT, J.	
MARSAUD, V. — Ver RICHARD-FOY, H.	
MARTÍN, J. — Ver SILVÁN, G.	
MARTÍNEZ, J. A. — Ver PORTILLO, M. P.	
MAUDELONDE, T. — Ver CHALBOS, D.	
— Ver GARCÍA, M.	
MAYERHOFER, A. — Ver AMADOR, A. G.	
MAYNAR, M. — Ver BARRIGA, C.	
MAYOR, P. — Ver CABRERA, R.	
MESEGUER, A. and CATTERALL, J. F. — Detection of Spatially Regulated Gene Expression by	
Hybridization Histochemistry	69
MESONERO, J. E., ARRUEBO, M. P. and ALCALDE, A. I. — Study of the Inhibitory Effect of	
Serotonin in Sugar Intestinal Transport	309
MIRALLES, F. S. — Ver CARRILLO, E.	
MIRALLES-DOLZ, S. — Ver BOLUFER-GILABERT, P.	
MONTCOURRIER, P. — Ver GARCÍA, M.	
MORATA, P., COLMENERO, J. D., ALONSO, A. and GARCÍA-CABALLERO, M. — Evaluation of	
Key Gluconeogenic Enzymes in Experimental Biliary Obstruction	273
MORELL, M. — Ver REYES, A.	
MORETÓ, M. — Ver AMAT, C.	
MOROTE-ROBLES, J. — Hormonoterapia en el cáncer de próstata: resultados clínicos	59
MUÑOZ-BARRAGÁN, L. — Ver BLÁZQUEZ, E.	
MURIO, J. E. — Ver FARRIOL, M.	
MUSTO, N. A. — Ver REVENTÓS, J.	
NAVARRO-MORENO, M. A. y RIVERA-COLL, A. — Testosterona en saliva: aplicación al segui-	
miento en el cáncer de próstata	63
NUÑEZ, A. — Ver SOLER, C.	
NUÑEZ, J. — Ver SOLER, C.	
NUÑEZ, M. — Ver SOLER, C.	
NUÑEZ, R. — Ver BARRIGA, C.	
OLEA, N., RUIZ DE ALMODÓVAR, J. M. y PEDRAZA, V. — Hormonodependencia en líneas ce-	
lulares tumorales mamarias y prostáticas	83
— Ver DEL MORAL, R.	
— Ver RUIZ DE ALMODÓVAR, J. M.	
PALAU, J. — Ver BOLEDA, M. D.	
PASQUALINI, J. R. and GIAMBIAGI, N. — Studies on the Non-Activated and Activated Forms of	
the Estrogen Receptor	1
PEDRAZA, V. — Ver DEL MORAL, R.	
— Ver OLEA, N.	
— Ver RUIZ DE ALMODÓVAR, J. M.	

PÉREZ-ARROYO, M. — Ver PÉREZ-COBO, J. C.	
PÉREZ-COBO, J. C., RUIZ-BERAMENDI, M. y PÉREZ-ARROYO, M. — Potenciales evocados visuales producidos por estímulos monoculares de flash, en la corteza cerebral del conejo. I. Tipología	359
— — — Potenciales evocados visuales producidos por estímulos monoculares de flash, en la corteza cerebral del conejo. II Topografía	365
PÉREZ-FIGARES, J. M. — Ver MANCERA, J. M.	
PERTUSA, J. F. — Ver SOLER, C.	
PINILLA, J. M. — Ver SALOM, M. G.	
PLANAS, J. M. — Ver AMAT, C.	
PONZ, F. — Ver GATO-PECIÑA, J.-J.	
PORTILLO, M. P., MARTÍNEZ, J. A. and LARRALDE, J. — Repartitioning Effect of a Mixed β -Agonist on Body Composition	191
PRATS, M. — Ver BASILIO, E.	
PUERTO, A. M. and MALLOL, J. — Regional Scalp Differences of the Androgenic Metabolic Pattern in Subjects Affected by Male Pattern Baldness	289
PUIG, M. M. — Ver CARRILLO, E.	
QUERALT, J. — Ver GILABERT, A.	
QUESADA, T. — Ver SALOM, M. G.	
QUILES, M. J., CUELLO, J. and SABATER, B. — Phytochrome and Hormone Control of Polypeptides Synthesized by Chloroplasts of Senescent Barley Leaves	279
RADANYI, C. — Ver BAULIEU, E.-E.	
RAFESTIN-OBLIN, M.-E. — Ver BAULIEU, E.-E.	
RAMÍREZ, M., ARECHAGA, G., GARCÍA, S., SÁNCHEZ, B., LARDELLI, P. and GANDARIAS, J. M. — Soluble and Membrane-Bound Leucyl- and Arginyl-Aminopeptidase Activities in Subcellular Fractions of Young and Adult Rat Brains	393
RAMÍREZ-PONCE, M. P., ACOSTA, J. and BELLIDO, J. A. — Electrical Activity in White Adipose Tissue of Rat	133
RAVELINGIEN, N. — Ver FONT, J.	
RECIO, P., LABADÍA, A., CRUZ, M. and GARCÍA-SACRISTÁN, A. — Correlation between Homologous and Heterologous Enzymeimmunoassays for Progesterone Determinations in Milk from Cows	303
REDEUILH, G. — Ver BAULIEU, E.-E.	
— Ver RICHARD-FOY, H.	
RENOIR, J.-M. — Ver BAULIEU, E.-E.	
REVENTÓS, J., HAMMOND, G. L., MUSTO, N. A. and BARDIN, C. W. — Studies on Steroid Binding Protein in Normal Tissues and Tumor Cell Lines	9
REVILLA, M. — Ver RICO, H.	
REYES, A., DIÉGUEZ, J. L., RUIZ, M., ALONSO, A. and MORELL, M. — Immunological Characterization of L-Thiodothyronine and L-Thyroxine Labelled with Rhodamine B Isothiocyanate	269
RICO, H., IRITIA, M., ARRIBAS, I. y REVILLA, M. — Perfil biológico de la fosfatasa ácida tartrato resistente como marcador de la resorción ósea	379
RICHARD-FOY, H., ADOM, J., CARR, K., GOUILLEUX, F., MARSAUD, V., REDEUILH, G., SABBAAH, M. and SOLA, B. — Role of Chromatin Structure in Transcriptional Regulation of MMTV LTR Hormono-Dependent Promoter	31
RIVERA, F. — Ver ASBERT, M.	
— Ver BASILIO, E.	
RIVERA-COLL, A. — Ver NAVARRO-MORENO, M. A.	
ROCHEFORT, H. — Ver CHALBOS, D.	
— Ver GARCÍA, M.	
RODRÍGUEZ, A. B. — Ver BARRIGA, C.	
RODRÍGUEZ-ROSALES, M. P., FERROL, N., ROLDÁN, M., BELVER, A. and DONAIRE, J. P. — Cell Wall Acyl-Lipids, Proteins and Polysaccharides in Mature and Germinated Olive Pollen	371

ROLDÁN, M. — Ver RODRÍGUEZ-ROSALES, M. P.	
RUBIO, M. D. — Ver IBÁÑEZ, J.	
RUIZ, M. — Ver REYES, A.	
RUIZ-BERAMENDI, M. — Ver PÉREZ-COBO, J. C.	
RUIZ DE ALMODÓVAR, J. M., LÓPEZ-GONZÁLEZ, J. D., DEL MORAL, R., FERNÁNDEZ, J. C., GORGOJO, L., OLEA, N. y PEDRAZA, V. — Liberación de antígeno polipeptídico tisular y proliferación de células MCF-7 tras sincronización con hidroxitamoxifeno y rescate con estradiol	205
— Ver DEL MORAL, R.	
— Ver OLEA, N.	
SABATER, B. — Ver QUILES, M. J.	
SABBAH, M. — Ver BAULIEU, E.-E.	
— Ver RICHARD-FOY, H.	
SALAZAR, F. J. — Ver SALOM, M. G.	
SALGADO, J. — Ver GILABERT, A.	
SALOM, M. G., SALAZAR, F. J., FENOY, F. J., PINILLA, J. M., MARÍN, N. and QUESADA, T. — Hemodynamic Effects of Long-Term Converting-Enzyme Inhibition in Renal Hypertensive Rats	171
SÁNCHEZ, B. — Ver RAMÍREZ, M.	
SANTISTEBAN, R. — Ver IBÁÑEZ, J.	
SCHWARTZ, S. — Ver FARRIOL, M.	
SILVÁN, G., ILLERA, J. C., MARTÍN, J., MANJÓN, R. e ILLERA, M. — Variaciones fotoperiódicas de las concentraciones plasmáticas de testosterona en conejo	177
SOLA, B. — Ver RICHARD-FOY, H.	
SOLER, C., NÚÑEZ, J., PERTUSA, J. F., NÚÑEZ, M. and NÚÑEZ, A. — Testicular Changes in Adult Rat following Bilateral Partial (Caput) Epididymectomy	147
SOTERAS, F. — Ver CÓRDOVA, A.	
TAMARIT-RODRÍGUEZ, J. — Ver VARA, E.	
TORRALBA, A. — Ver GILABERT, A.	
TOVAR, P. — Ver IBÁÑEZ, J.	
TRUEBA, M. — Ver FONT, J.	
VARA, E., GARCÍA, C. and TAMARIT-RODRÍGUEZ, J. — Trifluoperazine Reproduces in Rat Islets the Effects of Calcium Omission on Insulin Secretion and <i>de novo</i> Lipid Synthesis, without Affecting $^{45}\text{Ca}^{2+}$ -Uptake	163
VARGAS, F. — Ver BAZ, M. J.	
VIGNON, F. — Ver GARCÍA, M.	
VILLALBA, J. — Ver DEL MORAL, R.	
VIOQUE, B. — Ver FERNÁNDEZ-MACULET, J. C.	