

REVISTA ESPAÑOLA DE FISILOGIA

Volumen 33, 1977

INDICE DE AUTORES

ALBA, F. — Ver QUESADA, T.	
ALDA, O. — Ver ESCANERO, J. F.	
ALVAREZ, A. R. — Ver BUYS, M. ^a C.	
ANDÚJAR, M. M., M. P. NAVARRO y G. VARELA. — Influencia de la relación Ca/P sobre la utilización de ambos nutrientes en la codorniz en puesta	305
ANTÓN, V. — Ver FRASQUET, M. ^a I.	
BARASTEGUI, C. A. — Motility of the Rat Ureter <i>in vitro</i> . Responses to Cholinergic Drugs	1
BARRIENTOS, A. — Ver RUILOPE, L. M.	
BELLIDO, M. C. — Ver MONTILLA, P.	
BERJÓN, A., R. JORDANA and F. PONZ. — Intestinal Absorption of Sugars and Amino Acids in the Earthworm	227
BUYS, M. ^a C., M. A. CARRERA, E. E. GUIDI, C. A. MIRANDA, A. R. ALVAREZ y J. L. SCARO. — Hematopoiesis en el ratón después de la administración de Busulfán	163
— Ver GUIDI, E. E.	
CABEZAS, J. A. — Ver GARCÍA-BARRENECHEA, L. M.	
CABEZAS, M. — Ver GARCÍA-BARRENECHEA, L. M.	
CACICEDO, L. — Ver GARCÍA, M. D.	
CAMPILLO, J. E. — Ver QUESADA, T.	
CARRERA, M. A. — Ver BUYS, M. ^a C.	
— Ver GUIDI, E. E.	
CARRIÓN-ANGOSTO, A., M. SILVA-PANDO, S. RODRÍGUEZ-SEGADE y M. RUIZ-AMIL. — Fase oxidativa de la ruta de las pentosas en diversos tejidos de mejillón, <i>Mytilus edulis</i> L.	265
CASTILLO, F., F. F. DE LA ROSA and E. PALACIÁN. — Nitrate Reductase From <i>Spinacea oleracea</i> . FAD and the Reactivation of the Enzyme Treated With <i>p</i> -Hydroxymercuribenzoate	287
CASTILLO-OLIVARES, J. L. — Ver GONZÁLEZ-EGUARAS, M.	
— Ver MAROÑAS, J. M.	
CASTIÑEIRAS, M. J., J. J. GUINOVART, E. ITARTE y M. ROSFEL-PÉREZ. — Variaciones estacionales en el metabolismo hepático del glucógeno en la rana	311
COELHO, A. — Ver DE OLIVEIRA E CRUZ, A.	

CORNELLÀ, M. — Ver MARTÍNEZ, J. M.	
DE ANDRÉS, F. — Ver TAMARGO, J.	
DE LA ROSA, F. F. — Ver CASTILLO, F.	
DE OLIVEIRA E CRUZ, A., A. COELHO and E. DE PAIXAO. — Avitaminosis E and Thymus	69
DE PAIXAO, E. — Ver DE OLIVEIRA E CRUZ, A.	
DEL RÍO, L. A., M. GÓMEZ and J. LÓPEZ-GORGÉ. — Catalase and Peroxidase Activities, Chlorophyll and Proteins During Storage of Pea Plants at Chilling Temperatures	143
DÍAZ-CHICO, B. N. y J. C. DÍAZ-CHICO. — Efecto de extractos hipotalámicos y de la hormona liberadora de la luteinizante (LH-RH) sobre la síntesis proteica por hipófisis de rata <i>in vitro</i>	291
DÍAZ-CHICO, J. C. — Ver DÍAZ-CHICO, B. N.	
DI LEONE, G. R. — Ver REY, C.	
DOMÍNGUEZ, A. E. — Ver FERNÁNDEZ, B. E.	
DORADO, M. L. — Ver MONTILLA, P.	
ESCANERO, J. F. y O. ALDA. — Efecto de la sobrecarga <i>in vitro</i> de Sr^{++} y Ba^{++} sobre la asociación de Ca^{++} , Mg^{++} y Pi a proteínas totales	177
ESTELLER, A., F. LISBONA, E. MARTÍNEZ DE VICTORIA y A. MURILLO. — Algunos aspectos de la secreción biliar en cuatro especies de Primates (<i>P. mandrillus</i> , <i>P. papio</i> , <i>M. mulatta</i> , <i>E. patas</i>)	31
— Ver VEGA, M. D. F.	
EUGUI, J., C. GIL, J. C. GÓMEZ and J. SEGOVIA. — Protein Distribution in Submitochondrial Particles After Lipids Peroxidation	129
— Ver SANTIAGO, E.	
FERNÁNDEZ, B. E., A. E. DOMÍNGUEZ y N. A. VIDAL. — Relación de las catecolaminas urinarias con las gonadotrofinas y las hormonas sexuales.	91
FERNÁNDEZ-GALAZ, M. C. — Ver TRESGUERRES, J. A. F.	
FIGUERA, D. — Ver GONZÁLEZ-EGUARRAS, M.	
— Ver MAROÑAS, J. M.	
FRAILE, A. — Ver LÓPEZ-NOVOA, J. M.	
FRASQUET, M. ^a I., P. TINEO, J. VIÑA-RIBES y V. ANTÓN. — Estudio experimental de un nuevo agente antialoxánico	347
GADEA-CIRIA, M. — Behavioural and Electroencephalographic Effects of Intracerebral Microinjections of Sodium Pentobarbital	41
— Analogies and Differences Between Reserpine PGO Wave Discharges and Oculomotor Phasic Activity During Paradoxical Sleep in the Cat.	97
GARCÍA, J. V. — Ver IBORRA, J. L.	
GARCÍA, M. D., L. CACICEDO and G. MORREALE DE ESCOBAR. — Validation of a Radioimmunoassay for Rat Thyrotrophic Hormone. II. Comparison with Results Obtained by Bioassay	119
GARCÍA-BARRENECHEA, L. M., J. L. IGLESIAS, M. CABEZAS y J. A. CABEZAS. Purificación de peroxidasas y separación de isoperoxidasas a partir de varios materiales vegetales	233
GARCÍA-RAFANELL, J., M. A. LASUNCIÓN, J. MORELL and E. HERRERA. — Comparative Hypoglycemic and Hypoketonemic Effect of Tolbutamide and Glypentine in Rat	103
GARCÍA-ROBLES, R. — Ver RUILOPE, L. M.	
GARCÍA DE JALÓN, P. — Ver TAMARGO, J.	

- GARCÍA DEL RÍO, C. — Ver QUESADA, T.
 GARRIDO, F. — Ver RUIZ-REQUENA, R.
 GIL, C. — Ver EUGUI, J.
 GÓMEZ, J. — Ver ORTEGA, J.
 GÓMEZ, J. C., M. A. VENTURA, F. M. GOÑI and E. SANTIAGO. — An Index of Protein Hydrophobicity. Its Application to Membrane Proteins . . . 337
 — Ver EUGUI, J.
 — Ver GOÑI, F. M.
 GÓMEZ, M. — Ver DEL RÍO, L. A.
 GONZÁLEZ, J. y R. V. RIAL. — Electrofisiología de la corteza telencefálica de reptiles (*Lacerta galloti*); EEG y potenciales evocados . . . 239
 GONZÁLEZ-EGUARAS, M., J. L. CASTILLO-OLIVARES, A. JUFFE, C. NOJEK, F. VILLAGRA, J. M. MAROÑAS y D. FIGUERA. — Aclaramiento osmolar y de agua libre como prueba de función renal durante la circulación extracorpórea con hemodilución parcial y total . . . 27
 — Ver MAROÑAS, J. M.
 GONZÁLEZ DE ZÁRATE, J. L. — Ver SAIZ, I.
 GOÑI, F. M., J. C. GÓMEZ and E. SANTIAGO. — Highly Polar Non-Glycerol Containing Lipids Present in Outer Mitochondrial Membranes . . . 331
 — Ver GÓMEZ, J. C.
 GUIDI, E. E., M. C. BUYS, A. MADANES, C. MIRANDA, J. L. SCARO and M. A. CARRERA. — Influence of Ambient Temperature on Erythropoietin Production in Carbon Monoxide-Intoxicated Mice . . . 67
 — Ver BUYS, M. C.
 GUINOVART, J. J. — Ver CASTIÑEIRAS, M. J.
 HENRY, A. F. — Ver POLIDORO, J. H.
 HERNANDO, L. — Ver LÓPEZ-NOVOA.
 — Ver RODICIO, J. L.
 HERRERA, E. — Ver GARCÍA-RAFANELL, J.
 — Ver MARTÍNEZ, J. M.
 HERRERA, J., J. SABATER y J. MOLINA. — Inhibición de la ureasa por fármacos hipoglucemiantes derivados de la sulfonilurea . . . 37
 IBORRA, J. L., F. I. LLORCA, R. F. PASTOR y J. V. GARCÍA. — Fotooxidación selectiva de metionina, tirosina y triptófano utilizando tionina y azul de toluidina como fotosensibilizadores . . . 297
 IGLESIAS, A. — Ver MAROÑAS, J. M.
 IGLESIAS, J. L. — Ver GARCÍA-BARRENECHEA, L. M.
 ITARTE, E. — Ver CASTIÑEIRAS, M. J.
 JORDANA, R. — Ver BERJÓN, A.
 JUÁREZ, A., R. PARÉS y J. VIVES. — Efecto de la metionina sulfona sobre el crecimiento de *Citrobacter intermedius* C₃ . . . 217
 JUFFE, A. — Ver GONZÁLEZ-EGUARAS, M.
 LASUNCIÓN, M. A. — Ver GARCÍA-RAFANELL, J.
 LISBONA, F. — Ver ESTELLER, A.
 LÓPEZ-GORGÉ, J. — Ver DEL RÍO, L. A.
 LÓPEZ-MORATALLA, N. — Ver PANIAGUA, R.
 — Ver SANTIAGO, E.
 LÓPEZ-NOVOA, J. M. and L. HERNANDO. — Papaverine Influence in Post-ischemic Acute Renal Failure . . . 149

—, E. MARTÍNEZ-CONDE y A. FRAILE. — Valoración espectrofluorométrica de dopamina en pequeñas áreas de cerebro de rata	5
—, M. A. RENGEL, F. J. ORTEGA, J. L. RODICIO y L. HERNANDO. — Permeabilidad tubular conservada en la insuficiencia renal aguda postisquémica.	11
LÓPEZ-ZABALZA, M. ^a J. — Ver SANTIAGO, E.	
LLOBERA, M. — Ver MARTÍNEZ, J. M.	
LLORCA, F. I. — Ver IBORRA, J. L.	
LLORENTE, N. and I. NÚÑEZ DE CASTRO. — Physiological Role of Yeasts NAD(P) ⁺ and NADP ⁺ -Linked Aldehyde Dehydrogenases	135
MACARULLA, J. M. — Ver SANCHO, M. ^a J.	
MADANES, A. — Ver GUIDI, E. E.	
MANCHEÑO, E. — Ver RUILOPE, L. M.	
MARONAS, J. M., F. VILLAGRA, J. L. CASTILLO-OLIVARES, M. GONZÁLEZ-EGUARAS, A. IGLESIAS y D. FIGUERA. — Shock cardíaco experimental.	317
— Ver GONZÁLEZ-EGUARAS, M.	
MARTÍN-ANDRÉS, A. — Ver RUIZ-REQUENA, R.	
MARTÍNEZ, J. M., M. LLOBERA, M. CORNELLÀ and E. HERRERA. — Effects of Hypo and Hyperthyroidism on the Response to Glucose Loading of Blood Glucose, Ketones and Insulin and Liver Glycogen as Studied in the Fasted Rat	323
MARTÍNEZ-CONDE, E. — Ver LÓPEZ-NOVOA, J. M.	
MARTÍNEZ-GUARRO, M. — Ver TRESGUERRES, J. A. F.	
MARTÍNEZ DE VICTORIA, E. — Ver ESTELLER, A.	
MIRANDA, C. E. — Ver BUYS, M. C.	
— Ver GUIDI, E. E.	
MOLINA, J. — Ver HERRERA, J.	
MONTILLA, P., M. C. BELLIDO, M. L. DORADO y R. MUÑOZ. — Influencia de la extirpación bilateral de bulbos olfatorios sobre las fluctuaciones diarias de los niveles de corticosterona plasmática	17
MORELL, J. — Ver GARCÍA-RAFANELL, J.	
MORREALE DE ESCOBAR, G. — Ver GARCÍA, M. D.	
MUÑOZ, R. — Ver MONTILLA, P.	
MURILLO, A. — Ver ESTELLER, A.	
— Ver VEGA, M. D. F.	
NAVARRO, M. P. — Ver ANDÚJAR, M. M.	
NEIRA, B. — Ver ORTEGA, E.	
NOJEK, C. — Ver GONZÁLEZ-EGUARAS, M.	
NÚÑEZ DE CASTRO, I. — Ver LLORENTE, N.	
ORIOL-BOSCH, A. — Ver RUILOPE, L. M.	
— Ver TRESGUERRES, J. A. F.	
ORTEGA, E., E. RUIZ, J. GÓMEZ and C. OSORIO. — A Simple Modification to the Radiochemical Assay of Cortisol which Avoids the Extraction from Serum	83
— —, B. NEIRA y C. OSORIO. — Determinación de testosterona en suero por radioinmunoanálisis sin extracción previa	283
— — y C. OSORIO. — El ejercicio físico como prueba funcional de la secreción de hormona de crecimiento	87
— Ver RUIZ, E.	
ORTEGA, F. J. — Ver LÓPEZ-NOVOA, J. M.	

OSORIO, C. — Ver ORTEGA, E.	
— Ver RUIZ, E.	
— Ver RUIZ-REQUENA, R.	
OSORIO, J. — Ver QUESADA, T.	
PALACIÁN, E. — Ver CASTILLO, F.	
PANIAGUA, R., J. J. VÁZQUEZ and N. LÓPEZ-MORATALLA. — Effects of Physical Training on Rat Myocardium. An Enzymatic and Ultrastructural Morphometric Study	273
— Ver SANTIAGO, E.	
PARÉS, R. — Ver JUÁREZ, R.	
PASTOR, R. F. — Ver IBORRA, J. L.	
POLIDORO, J. H., A. F. HENRY, A. C. TAQUINI, Jr., and E. A. SAVINO. — Influence of the Ionic Environment on the Responses to Adrenaline and Potassium of the Isolated Rat Tail Artery	221
PONZ, F. — Ver BERJÓN, A.	
QUESADA, T., J. E. CAMPILLO, C. GARCÍA DEL RÍO, J. OSORIO and F. ALBA. — Stimulation of Renin Release by Prostaglandin E ₂	79
RENGEL, M. A. — Ver LÓPEZ-NOVOA, J. M.	
REY, C. and G. R. DiLEONE. — Response of Spleen Lymphocytes Shortly After Thymectomy in Adult Mouse	53
RIAL, R. V. — Ver GONZÁLEZ, J.	
RODICIO, J. L. and L. HERNANDO. — Effects and Interactions of Furosemide and Acetazolamide on Tubular Function in Rat Kidney	113
— Ver LÓPEZ-NOVOA, J. M.	
— Ver RUILOPE, L. M.	
RODRÍGUEZ, F. J., J. SIMÓN and J. YAJEYA. — Angiotensin II Effects on Plasmatic Renin Activity	21
— Ver RUILOPE, L. M.	
RODRÍGUEZ-SEGADE, S. — Ver CARRIÓN-ANGOSTO, A.	
ROSELL-PÉREZ, M. — Ver CASTIÑEIRAS, M. J.	
RUILOPE, L. M., R. GARCÍA-ROBLES, E. MANCHEÑO, F. J. RODRÍGUEZ, A. BARRIENTOS, J. TORRES, J. L. RODICIO and A. ORIOL-BOSCH. — Response of Plasma Aldosterone to Orthostatism During Follicular and Luteal Phases of the Normal Menstrual Cycle	341
RUIZ, E., E. ORTEGA, E. SÁNCHEZ-CANTALEJO y C. OSORIO. — Concentraciones de testosterona, hormona folículo estimulante y hormona luteinizante en suero humano normal	187
— Ver ORTEGA, E.	
RUIZ-AMIL, M. — Ver CARRIÓN-ANGOSTO, A.	
RUIZ-REQUENA, R., F. GARRIDO, A. MARTÍN-ANDRÉS and C. OSORIO. — Studies on T Cells in Newborns. — Higher Reactivity of Umbilical Cord Blood Lymphocytes to PHA as Measured by Whole Blood Microtechnique	181
SABATER, J. — Ver HERRERA, J.	
SAIZ, I., J. L. GONZÁLEZ DE ZÁRATE y A. VELASCO. — Efecto del dextropropoxifeno sobre el consumo de oxígeno y fosforilización oxidativa de cerebro e hígado de rata <i>in vitro</i>	109
SÁNCHEZ-CANTALEJO, E. — Ver RUIZ, E.	

SANCHO, M. ^a J., J. M. MACARULLA y J. L. SEGOVIA. — Efecto de la triyodotironina sobre el glucógeno hepático en <i>Gallus domesticus</i>	159
SANTIAGO, E., N. LÓPEZ-MORATALLA and M. ^a J. LÓPEZ-ZABALZA. — Glucose-6-Phosphatase Inactivation and Peroxidation of Phosphatidylcholine in Microsomal Membranes	191
— —, J. L. SEGOVIA and J. EUGUI. — NADH-Cytochrome c Reductase, Succinate Cytochrome c Reductase and Phospholipids	197
—, R. PANIAGUA and N. LÓPEZ-MORATALLA. — Bicarbonate Stimulation of Mitochondrial ATPase. Effect of Physical Training	47
— Ver GÓMEZ, J. C.	
— Ver GOÑI, F. M.	
SAVINO, E. A. — Ver POLIDORO, J. H.	
SCARO, J. L. — Ver BUYS, M. C.	
— Ver GUIDI, E. E.	
SEGOVIA, J. L. — Ver EUGUI, J.	
— Ver SANCHO, M. ^a J.	
— Ver SANTIAGO, E.	
SERRANO, J. — Ver TAMARGO, J.	
SILVA-PANDO, M. — Ver CARRIÓN-ANGOSTO, A.	
SIMÓN, J. — Ver RODRÍGUEZ, F. J.	
TAMARGO, J., J. SERRANO, P. GARCÍA DE JALÓN and F. DE ANDRÉS. — Alpha-Adrenergic Blockers on Ventricular Automatism in Rat Heart	63
TAQUINI, Jr., A. C. — Ver POLIDORO, J. H.	
TINEO, P. — Ver FRASQUET, M. ^a I.	
TORRES, J. — Ver RUILOPE, L. M.	
TRESGUERRES, J. A. F., M. C. FERNÁNDEZ-GALAZ, M. MARTÍNEZ-GUARRO y A. ORIOL-BOSCH. — Efecto de la administración de prostaglandina F _{2α} y E ₂ sobre la secreción de LH en la rata	205
VARELA, G. — Ver ANDÚJAR, M. M.	
— Ver VEGA, M. D. F.	
VÁZQUEZ, J. J. — Ver PANIAGUA, R.	
VEGA, M. D. F., A. ESTELLER, G. VARELA y A. MURILLO. — Algunos aspectos del control vagal de la secreción pancreática exocrina en conejos.	211
VELASCO, A. — Ver SAIZ, I.	
VENTURA, M. ^a A. — Participation of the Nervous System in the Adrenal Cortical Response to Neurogenic Stress	169
— Ver GÓMEZ, J. C.	
VIDAL, N. A. — Ver FERNÁNDEZ, B. A.	
VILLAGRA, F. — Ver GONZÁLEZ-EGUARAS, M.	
— Ver MAROÑAS, J. M.	
VIÑA-RIBES, J. — Ver FRASQUET, M. ^a I.	
VIVES, J. — Ver JUÁREZ, A.	
YAJEYA, J. — Ver RODRÍGUEZ, F. J.	