

REVISTA ESPAÑOLA DE FISILOGIA

Volumen 36, 1980

INDICE DE AUTORES

ACUÑA, D. — Ver GARCÍA DEL RÍO, C.	
AGRAWAL, V. P. — Ver GARG, V. K.	
AGUILAR, E. — Ver VATICÓN, M. D.	
ALBA, F. — Ver GARCÍA DEL RÍO, C.	
ALDEGUNDE, M., M. PARAFITA y M. ^a DEL P. FERNÁNDEZ-OTERO. — Influencia del γ -hexaclorociclohexano (Lindano) sobre el triptófano sérico y cerebral.	307
ALEMANY, M. — Ver PALOU, A.	
— — Ver REMESAR, X.	
ALONSO, A., M. MARTÍN and R. GÓMEZ. — Absorption and Fate of Canthaxanthin in Chicken.	49
ARBUÉS, J. — Ver HIERRO, J. H.	
ARILLA, E. — Ver ORTIZ, S.	
AROLA, L. — Ver PALOU, A.	
— Ver REMESAR, X.	
BABÉ, M. — Ver ESBRIT, P.	
BALASCH, J. — Ver CRESPO, S.	
BALLESTEROS, E., M. A. BREGANTE, J. GRAUS, D. MURILLO y P. VERGARA. — Motilidad espontánea y respuesta contráctil de la capa muscular del omaso de oveja.	183
BARCELÓ, F., N. VIVES y J. BOZAL. — Proteasa ácida de hígado de pollo. Purificación y propiedades	63
— — — Proteasas ácidas de hígado de pollo. Hidrólisis cooperativa de proteínas	139
— — — Actividad α -N-benzoilarginina-2-naftilaminohidrolasa de hígado de pollo	311
— — — Purificación y propiedades de la dipeptil aminopeptidasa I de hígado de pollo	321
BARRIONUEVO, M., M. S. CAMPOS, G. URBANO y G. VARELA. — Resecciones intestinales en la rata: Influencia sobre la absorción proteica	119
BEDOYA, F. — Ver ORTIZ, S.	
BENTO, L. y L. M. GONZALO-SANZ. — La participación simpática en el control de la función tiroidea del cobayo	199
BLÁZQUEZ, E., E. MÉNDEZ and J. L. GRANDA. — Lysosomal Membranes of Rabbit Polymorphonuclear Leukocytes as a Model to Study Intracellular Membrane Proteins.	291

BOLSTER, R. B. — Ver SHARAFAT, A. R.	
BOLUFER, J. — Ver GÓMEZ, P. L.	
— Ver LASHERAS, B.	
BOZAL, J. — Ver BARCELÓ, F.	
BREGANTE, M. A. — Ver BALLESTEROS, E.	
CABELLO, F. M. — Binding of 5-Hydroxytryptamine to Brain Hydrophobic Proteins. Inhibition by Structural Analogues and Ions	409
CABEZAS-CERRATO, J. — Ver VILLANUEVA, L.	
CAMPO, M. L. — Ver SANTIAGO, E.	
CAMPOS, M. S. — Ver BARRIONUEVO, M.	
CASANUEVA, F. — Ver VILLANUEVA, L.	
CASTILLO, F. — Ver ROSA, F. F. DE LA.	
CASTRO, M. ^a R. — Ver GRAS, J.	
CEBRIÁN, J. A., M. A. GARCÍA-GIMENO y T. MUIÑO-BLANCO. — Isoenzimas de la glucosa-6-fosfato deshidrogenasa de <i>Aspergillus oryzae</i> (Ahlburg). — Ver MUIÑO-BLANCO, T.	389
CENARRUZABEITIA, M. ^a N. — Ver LASHERAS, B.	
COHEN, A. — Ver LORENZO, A.	
CRESPO, S. and J. BALASCH. — Zinc in the Gills of the Dogfish: Differences Due to Sex and Body Weight	189
CRUZ, M. ^a J. DE LA, J. IZAGUIRRE y J. TAMARIT. — Efecto de la calcitonina en el transporte de calcio en mitocondria aislada de rata	127
CUSSÓ, R. — Ver GELLA, F. J.	
CHULIA, V. — Ver LÓPEZ-MERINO, V.	
DAZA, L. M., J. LÓPEZ-GORGE and J. P. DONAIRE. — Isolation and Char- acterization of Subcellular Organelles from Young and Mature Leaves of Olive Tree	7
DELGADO-GARCÍA, J. M. — Ver RIBAS, J.	
— Ver SERRA, R.	
DÍAZ-CHICO, B. N., J. C. DÍAZ-CHICO and M. E. DÍAZ-DÍAZ. — Effect of LH-RH and Hypothalamic Extracts on 3'-5'-Cyclic-AMP Pituitary Lev- els of Immature and Adult Female Rats <i>in vivo</i>	53
— — — Effect of LH-RH, Gonadotrophins or Sex Hormones on Protein Synthesis in Hypothalamus and Pituitary of Immature Female Rat <i>in</i> <i>vitro</i>	249
DÍAZ-CHICO, J. C. — Ver DÍAZ-CHICO, B. N.	
DÍAZ-DÍAZ, M. E. — Ver DÍAZ-CHICO, B. N.	
DÍEZ, J. — Ver ROSA, M. A. DE LA.	
DONAIRE, J. P. — Ver DAZA, L. M.	
ENRÍQUEZ DE SALAMANCA, R. — Ver PEÑA-PAYERO, M. ^a L.	
ESBRIT, P. and M. BABÉ. — A C-Terminal Radioimmunoassay for Human Parathyrin	433
ESPLUGUES, J. — Ver LÓPEZ-MERINO, V.	
FERNÁNDEZ-CRUZ, A. — Ver VILLANUEVA, L.	
FERNÁNDEZ-GALAZ, C. — Ver VATICÓN, M. D.	
FERNÁNDEZ-OTERO, M. ^a P. — Ver ALDEGUNDE, M.	
FONTÁN, J. — Ver LASHERAS, B.	
GARCÍA, P. — Ver LÓPEZ, R.	

GARCÍA DEL RÍO, C., D. ACUÑA, F. ALBA, L. GARCÍA-TORRES, C. OSORIO and T. QUESADA. — The Effect of Orthostatism, Passive Tilting and Recumbent Exercise on Renin Release	237
GARCÍA-ALCÓN, J. L. — Ver HIERRO, J. H.	
GARCÍA-GIMENO, M. A. — Ver CEBRIÁN-PÉREZ, J. A.	
GARCÍA-HERMIDA, O. — Ver ROTLLÁN, P.	
GARCÍA-MATILLA, F. — Ver GONZÁLEZ-BARÓN, S.	
GARCÍA-OLIVARES, E. and F. GARRIDO. — Selective Protein in BALB/c Mice Against Meth A Sarcoma Induced by Normal Allogeneic Tissues From H-2 Congenic Mice	215
— Ver GUTIÉRREZ, F.	
GARCÍA-TORRES, L. — Ver GARCÍA DEL RÍO, C.	
GARG, V. K. and V. P. AGRAWAL. — Effect of Fructose, Leucine and Pre-feeding of Sucrose on Transport of Nutrients	231
GARRIDO, F. — Ver GARCÍA-OLIVARES, E.	
— Ver GUTIÉRREZ, F.	
GARRIDO-PERTIERRA, A. — Isolation and Properties of <i>Salmonella typhimurium</i> Mutants Defective in Enolase	33
GELLA, F. J. and R. CUSSÓ. — Glycogen Phosphorylase from Normal and Leukemic Human Leucocytes: Kinetic Parameters of the Active Form.	1
GIMÉNEZ-SOLVES, A. — Ver PARÍS, G.	
GOBERNA, R. — Ver LUCAS, M.	
— Ver ORTIZ, S.	
GÓMEZ, P. L., J. M. PLANAS, M. MORETÓ and J. BOLUFER. — Effect of Glipentide on Galactose Absorption and Disaccharidase Activity in Rat Small Intestine	445
GÓMEZ, R. — Ver ALONSO, A.	
GÓMEZ-ACEBO, J. — Ver ROTLLÁN, P.	
GONZÁLEZ-BARÓN, S., M. MOLINA and F. GARCÍA-MATILLA. — Isoprenaline Effect on Larynx Resistance in the Cat	217
GONZÁLEZ-PADRONES, T., C. RODRÍGUEZ-FERNÁNDEZ y J. M. ^a MACARULLA. — Efecto de la triiodotironina sobre la incorporación de P ³² a fosfolípidos cerebrales de pollo y rata	383
GONZALO-SANZ, L. M. — Ver BENTO, L.	
GRANDA, J. L. — Ver BLÁZQUEZ, E.	
GRAS, J., M. SILVA, M. ^a R. CASTRO and J. VIVES. — Kinetics of IgM and IgG Responses in Neonatally Thymectomized Swiss Mice Under Persistent Immunization with Sheep Red Blood Cells	399
GRAUS, J. — Ver BALLESTEROS, E.	
GURTUBAY, J. I. — Solubilization on Inner Mitochondrial Membranes by Triton X-100. Effect of Ionic Strength and Temperature	83
GUTIÉRREZ, F., E. SÁNCHEZ-CANTALEJO, E. GARCÍA-OLIVARES, F. GARRIDO and C. OSORIO. — A Comparative Study Between Fc Receptor Bearing Cells and Antibody Dependent Cell Cytotoxicity in Cancer Patients.	243
HERNANDO, L. — Ver LÓPEZ-NOVOA, J. M.	
HIERRO, J. H., J. L. GARCÍA-ALCÓN, J. ARBUÉS and J. PEÑA. — Serum Gastrin Levels During Pregnancy	123

— SÁNCHEZ-BARRIGA, M. ^a J., R. SOLANA and J. PEÑA. — Possible Central Antisecretory Action of Exogenous Serotonin in Rats	71
— — — REQUENA, F. and J. PEÑA. — Possible Mechanism of Stimulation of Gastrin Secretion by Exogenous Serotonin in Rats	285
HUAMÁN, J. — Ver LÓPEZ-ZABALZA, M. J.	
IRIARTE, A. J. — Ver LÓPEZ-ZABALZA, M. J.	
— Ver SANTIAGO, E.	
IZAGUIRRE, J. — Ver CRUZ, M. ^a J. DE LA.	
JORBA, G. y M. ^a T. PÉREZ-UREÑA. — Síntesis de polisacáridos de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> en presencia de aminoazúcares	155
JORDANA, R. — Ver LORENZO, A.	
— Ver VÁZQUEZ, A.	
LARRALDE, J. — Ver LASHERAS, B.	
— Ver VÁZQUEZ, A.	
LASHERAS, B., J. BOLUBER, M. ^a N. CENARRUZABEITIA, M. LLUCH and J. LARRALDE. — Effect of Raw Legume Diets on Intestinal Absorption of D-Galactose by Chick	89
— CENARRUZABEITIA, M. ^a N., J. FONTÁN, M. LLUCH and J. LARRALDE. — Effect of Raw Legume Diets on Disaccharidase Activity on the Small Intestine of Chicks	331
LAZAROV, Y., H. STANCHEV and L. PIPEROVA. — Absorption of ³⁵ S-Thiamine in Jejunum and its Brain and Liver Content in Chickens on Different Selenium Level Diets	377
LÓPEZ, R., P. GARCÍA, C. RONDA y A. PORTOLÉS. — Influencia del sistema autolítico en la muerte bacteriana inducida por antibióticos beta-lactámicos	163
LÓPEZ-GORGÉ, J. — Ver DAZA, L. M.	
LÓPEZ-MERINO, V., S. LLEDÓ, V. CHULIA, M. LLEDÓ y J. ESPLUGUES. — Nuevo modelo experimental para el análisis de las resistencias de las vías broncopulmonares al flujo aéreo.	363
LÓPEZ-MORATALLA, N. — Ver LÓPEZ-ZABALZA, M. J.	
— Ver SANTIAGO, E.	
LÓPEZ-NOVOA, J. M., J. E. MARTÍN-OAR, F. MATA, B. RAMOS y L. HERNANDO. — Medida del gasto cardíaco y su distribución periférica en ratas utilizando microesferas radiactivas	271
LÓPEZ-PÉREZ, M. J. — Ver MONTOYA, J.	
— Ver PARÍS, G.	
LÓPEZ-ZABALZA, M. J., A. J. IRIARTE, J. HUAMÁN, N. LÓPEZ-MORATALLA and E. SANTIAGO. — Effect of Bicarbonate and Other Anions on the Oxidized and Reduced Forms of F ₁ -ATPase	421
— Ver SANTIAGO, E.	
LORENZO, A., L. M. ^a MORENO, A. COHEN y R. JORDANA. — Consumo de oxígeno y transporte activo de glucosa en el intestino del lagarto <i>Lacerta galloti</i>	343
LUCAS, M., C. OSUNA and R. GOBERNA. — Effect of Phosphoenolpyruvate on Liver Mitochondrial Calcium Retention from Fed and Fasted Rats.	403
LLEDÓ, M. — Ver LÓPEZ-MERINO, V.	
LLEDÓ, S. — Ver LÓPEZ-MERINO, V.	

LLUCH, M. — Ver LASHERAS, B.	
MACARULLA, J. M. — Ver GONZÁLEZ-PADRONES, T.	
MARTÍN, M. — Ver ALONSO, A.	
MARTÍN-OAR, J. E. — Ver LÓPEZ-NOVOA, J. M.	
MARTÍN-RAMÍREZ, J. — Ver SHARAFAT, A. R.	
MARTÍNEZ-HONDUVILLA, C. J. — Ver PARÍS, G.	
MATA, F. — Ver LÓPEZ-NOVOA, J. M.	
MATAIX, F. J. — Ver SOLER, G.	
MEDINA, J. M. — Ver ROSARIO, P.	
MÉNDEZ, E. — Ver BLÁZQUEZ, E.	
MILLÁN, C. — Ver REY DE VIÑAS, J. E.	
MOLINA, M. — Ver GONZÁLEZ-BARÓN, S.	
MONTES, M. ^a J. — Ver PEÑA-PAYERO, M. ^a L.	
MONTOYA, J., and M. J. LÓPEZ-PÉREZ. — Mitochondrial Heterogeneity in <i>Aspergillus nidulans</i> : Evidence of <i>in vivo</i> Transformation Among Different Mitochondrial Populations	27
— — Mitochondrial Heterogeneity in <i>Aspergillus nidulans</i> : <i>in vivo</i> Protein Biosynthetic Activities of the Mitochondrial Populations.	427
MORENO, L. M. ^a — Ver LORENZO, A.	
MORETÓ, M. — Ver GÓMEZ, P. L.	
MUÑO-BLANCO, T. y J. A. CEBRIÁN. — Influencia de la esporulación sobre la actividad de la glucosa-6-fosfato deshidrogenasa de <i>Aspergillus oryzae</i> (Ahlburg)	193
— Ver CEBRIÁN, J. A.	
MUNRO, H. M. — Ver SANTIDRIÁN, S.	
MUÑOZ, J. — Ver VILLANUEVA, L.	
MURILLO, D. — Ver BALLESTEROS, E.	
OLMOS, A. — Ver PEÑA-PAYERO, M. ^a L.	
ORTIZ, S., J. C. PRIETO, F. BEDOYA, E. ARILLA and R. GOBERNA. — Restoring Effects of Refeeding and Dibutyl Cyclic AMP on the Increased Glucagon Secretion of Rat Pancreatic Islets During Starvation	171
OSORIO, C. — Ver GARCÍA DEL RÍO, C.	
— Ver GUTIÉRREZ, F.	
OSUNA, C. — Ver LUCAS, M.	
PALACIÁN, E. — Ver ROSA, F. F. DE LA.	
PALOU, A., X. REMESAR, L. AROLA and M. ALEMANY. — Fasting-Induced Changes of Tyrosine Transaminase Activity in Rat Tissues	21
— — — Serine Dehydratase Activity in the Liver and Extrahepatic Organs of Fed and 24-Hour Fasted Rats	151
— — — Effect of Chronic Feeding of Remington's Diet and Fasting on Rat Plasma Composition.	265
— Ver REMESAR, X.	
PARAFITA, M. — Ver ALDEGUNDE, M.	
PARÍS, G., M. J. LÓPEZ-PÉREZ, C. J. MARTÍNEZ-HONDUVILLA and A. GIMÉNEZ-SOLVES. — Use of Dextran Gradient for the Study of the Development of Mitochondria and Glyoxysomes During the Germination of Pine Seeds	133

PEÑA, J. — Ver HIERRO, J. H.	
PEÑA-PAYERO, M. ^a L., R. ENRÍQUEZ DE SALAMANCA, A. OLMOS, F. ROMERO y M. ^a J. MONTES. — Excreción de porfirinas en individuos normales.	13
PEÑALVA, A. — Ver VILLANUEVA, L.	
PÉREZ-UREÑA, M. ^a T. — Ver JORBA, G.	
PIPEROVA, L. — Ver LAZAROV, Y.	
PLANAS, J. M. — Ver GÓMEZ, P. L.	
PORTOLÉS, A. — Ver LÓPEZ, R.	
PRIBRAM, K. H. — Ver SHARAFAT, A. R.	
PRIETO, J. C. — Ver ORTIZ, S.	
QUESADA, E. — Ver GARCÍA DEL RÍO, C.	
RAMOS, B. — Ver LÓPEZ-NOVOA, J. M.	
REMESAR, X., LL. AROLA, A. PALOU and M. ALEMANY. — Effect of 24-Hours Fast on Aspartate Transaminase Activities in the Organs of the Rat.	147
— Ver PALOU, A.	
REQUENA, F. — Ver HIERRO, J. H.	
REY DE VIÑAS, J. L. y C. MILLÁN. — Niveles de adenin nucleótidos en el miocardio de ratas en hiper e hipotiroidismo experimental.	395
RIBAS, J. y J. M. DELGADO-GARCÍA. — Efectos de la aplicación microiontoforética de ácido γ -aminobutírico sobre la actividad neuronal en el tubérculo cuadrigémino superior de la rata.	351
RODRÍGUEZ-FERNÁNDEZ, C. — Ver GONZÁLEZ-PADRONES, T.	
ROMERO, F. — Ver PEÑA-PAYERO, M. ^a L.	
RONDA, C. — Ver LÓPEZ, R.	
ROSA, F. F. DE LA, E. PALACIÁN and F. CASTILLO. — Studies on the Kinetic Mechanism of Nitrate Reductase from Spinach (<i>Spinacea oleracea</i>).	279
ROSA, M. A. DE LA, J. DÍEZ y J. M. VEGA. — Cromatografía de afinidad de la nitrato reductasa de <i>Ankistrodesmus braunii</i> utilizando Sefarosa-Azul Dextrano.	177
ROSARIO, P. and J. M. MEDINA. — Effect of Gluconeogenic Substrates on Ketogenesis in Isolated Rat Hepatocytes. I. Effect of Glycerol.	439
ROTLLÁN, P., O. GARCÍA-HERMIDA and J. GÓMEZ-ACEBO. — «Big-Big» Gastrin Release by the Isolated Islets of Langerhans Incubated <i>in vitro</i> .	57
RUIZ-AMIL, M. — Ver SOLER, G.	
SÁNCHEZ-BARRIGA, M. ^a J. — Ver HIERRO, J. H.	
SÁNCHEZ-CANTALEJO, E. — Ver GUTIÉRREZ, F.	
SANTIAGO, E., A. J. IRIARTE, M. J. LÓPEZ-ZABALZA and N. LÓPEZ-MORATALLA. — Catalytic Sites of Mitochondrial ATPase with Different Properties. Effect of Citrate, Free ATP and ADP in the Presence of Dithionite.	41
— LÓPEZ-MORATALLA, N., M. J. LÓPEZ-ZABALZA, A. J. IRIARTE and L. CAMPO. — Effect of pH on the Sensitivity of Mitochondrial ATPase to Free ATP, ADP and Anions.	413
— Ver LÓPEZ-ZABALZA, M. J.	
SANTIDRIÁN, S. and V. R. YOUNG. — Corticosterone and Muscle Protein Breakdown <i>in vivo</i> in Rats: Effect of Subcutaneous and Intraperitoneal Injection.	93

— — Effect of Corticosterone and Protein Malnutrition on Muscle Protein Breakdown <i>in vivo</i> in Rats as Measured by the Urinary Excretion of 3-Methylhistidine	205
— — and MUNRO, H. N. — Effect of Diabetes and Protein Malnutrition on the Rate of Muscle Protein Breakdown in Rats	255
SERRA, R. y J. M. DELGADO-GARCÍA. — Estudio neurofisiológico de las motoneuronas del núcleo accesorio del motor ocular externo en el gato despierto.	457
SHARAFAT, A. R., J. MARTÍN-RAMÍREZ, R. B. BOLSTER y K. H. PRIBRAM. — Dispositivo de fijación para registro de unidades neuronales en animales no anestesiados.	347
SILVA, M. — Ver GRAS, J.	
SOLANA, R. — Ver HIERRO, J. H.	
SOLER, G., F. J. MATAIX y M. RUIZ-AMIL. — Influencia del ayuno y del cortisol sobre los niveles de arginosuccinato sintetasa, arginosuccinasa y arginasa de hígado de cobaya	77
STANCHEV, H. — Ver LAZAROV, Y.	
TAMARIT, J. — Ver CRUZ, M. ^a J. DE LA.	
TEJERO, A. — Ver VATICÓN, M. D.	
URBANO, G. — Ver BARRIONUEVO, M.	
VARELA, G. — Ver BARRIONUEVO, M.	
VATICÓN, M. D., E. AGUILAR, C. FERNÁNDEZ-GALAZ and A. TEJERO. — LH and Prolactin in Estrogenized Female Rats: Response to LHRH	371
VÁZQUEZ, A., R. JORDANA and J. LARRALDE. — Electrochemical Potential of Calcium as Index of Intestinal Permeability in Rat and Chicken.	337
— — — Effect of Calcium Concentration on the Transmural Potential Difference and the Intensity of the Short-Circuit Current in the Small Intestine of Rat, Chicken and Hen	449
VEGA, J. M. — Ver ROSA, M. A. DE LA.	
VERGARA, P. — Ver BALLESTEROS, E.	
VILLANUEVA, L., A. PEÑALVA, F. CASANUEVA, J. MUÑOZ, J. CABEZAS-CERRATO y A. FERNÁNDEZ-CRUZ. — Falta de efecto de la fentolamina, fenfluramina y ciproheptadina sobre la secreción de hormona de crecimiento inducida por glucagón	299
VIVES, J. — Ver GRAS, J.	
VIVES, N. — Ver BARCELÓ, F.	
YOUNG, V. R. — Ver SANTIDRIÁN, S.	