

## REVISTA ESPAÑOLA DE FISIOLOGÍA

Volumen 39, 1983

### INDICE DE AUTORES

ACEVEDO, M., E. JIMÉNEZ and A. DÍEZ DE LOS RÍOS. — Sodium, Potassium and Chloride Intracellular Concentrations in the Intestine of the Freshwater Turtle <i>Mauremys caspica</i> . . . . .	123
— Ver DÍEZ DE LOS RÍOS, A.	
ACOSTA, M. — Ver SABATER, F.	
AGUILAR, E. — Ver GUISADO, E.	
ALBA, F. — Ver RAMÍREZ, M.	
ALIÑO, S. — Ver DIAGO, M.	
ALONSO, M. C., A. TORRES, R. SOLANA, M. R. MANZANARES, J. M. GARCÍA-CASTELLANO and J. PEÑA. — Differences in GM-CSF Production from Mouse Peripheral Blood and Spleen Cells Stimulated by Different Lectins . . . . .	175
ALONSO DE ARMIÑO, V. — Ver GARCÍA-CASARRUBIOS, A.	
ANDRÉS, I. DE. — Ver SIGÜENZA, J. A.	
APARISI, L. — Ver DIAGO, M.	
ARMARIO, A., J. L. MONTERO, T. PLA-GIRIBERT, C. VIVAS and J. BALASCH. Effect of Chronic Noise or Water Restriction on Weight of Body and Organs in the Rat . . . . .	267
ARROYO, V. — Ver CAMPS, J.	
ASINS, G. — Ver GIL, G.	
AULESA, C. — Ver PENA, J. M.	
BALASCH, J. — Ver ARMARIO, A.	
BARBERO, M. C., A. PRADO, J. I. G. GURTUBAY, F. M. GOÑI and J. M. MACARULLA. — The Impairment of Mitochondrial Function by Triton X-100. A Study of Mitochondrial Respiration and Energy-Dependent Swelling . . . . .	97
BEL, J. — Ver DIAGO, M.	
BELLÉS, X. y M. D. PIULACHS. — Desarrollo de los corpora allata, oocitos y glándulas colaterales durante el primer ciclo gonotrófico de <i>Blattella germanica</i> (L) . . . . .	149
BENEIT, J. V., P. LORENZO y A. HIDALGO. — Influencia hormonal en las respuestas del conducto deferente de rata inducidas por estimulación de campo . . . . .	
— Ver HIDALGO, A.	
BIXQUERT, M. — Ver DIAGO, M.	
BOADA, J. — Ver RODRÍGUEZ, R.	

BOLUFER, J. — Ver VINARDELL, M. P.	
BOSCH, J. — Ver PEÑA, J. M.	
BOTANA, L. M., J. ESPINOSA y M. P. FERNÁNDEZ-OTERO. — Purificación de mastocitos de fluido peritoneal de rata utilizando gradientes continuos de Ficoll . . . . .	435
— Ver ESPINOSA, J.	
CABALLERO, A. — El ciclo vigilia-sueño del gato tras lesiones dorsopontinas.	373
CALVET, V. E. — Ver GIL, G.	
CALVO, J. J., M. MARTÍN y J. M. RECIO. — Variaciones de la ferritina plasmática durante el paso de gallinas inmaduras a maduras en relación con la puesta . . . . .	19
CAMPS, J., J. COSTA, R. M. PÉREZ-AYUSO, A. RÍMOLA, V. ARROYO y J. GAYA. Especificidad de la determinación de la actividad calicreína urinaria mediante un ensayo amidolítico. . . . .	225
CANTERAS, M. — Ver SALAZAR, F. J.	
CAÑADAS, S. — Ver FERNÁNDEZ-RAMIIL, J. M.	
— Ver GONZÁLEZ-GONZÁLEZ, M. P.	
CARBONELL, I. — Ver GARCÍA-CASARRUBIOS, A.	
CARBONELL, L. F., J. SALAZAR, J. GARCÍA-ESTAÑ, J. L. JIMÉNEZ y T. QUESADA. — Cambios hemodinámicos en la fase aguda de la hipertensión experimental . . . . .	155
— Ver SALAZAR, F. J.	
CASTELL, J. y M. J. GÓMEZ-LECHÓN. — Posible papel de la biliverdina como iniciador de la regeneración hepática. . . . .	183
CASTRO, J. A. — Ver MONTILLA, P.	
CLARK, J. B. — Ver PARÍS-VICENTE, G.	
COLLADO, M. D. — Ver GUISADO, E.	
COSTA, J. — Ver CAMPS, J.	
CREMADES, A., M. M. PUIG and M. V. MILANÉS. — Increase of the Hypothermic Effect of Morphine in Restraint Guinea-Pigs . . . . .	467
CRİADO, M. T. — Ver FERREIRÓS, C. M.	
DELGADO-GARCÍA, J. M. — Ver LÓPEZ-BELTRÁN, A.	
— Ver SERRA, R.	
DIAGO, M., J. M. RODRIGO, S. ALIÑO, M. A. SERRA, L. APARISI, J. GUIX, M. BIXQUERT, J. A. DEL OLMO, A. WASSEL y J. BEL. — Acción de la domperidona sobre la inhibición de la secreción gástrica provocada por la dopamina . . . . .	203
DÍEZ DE LOS RÍOS, A., E. JIMÉNEZ and M. ACEVEDO. — Effect of Bicarbonate and Furosemide on Chloride Accumulation by the Intestine of the Freshwater Turtle <i>Mauremys caspica</i> . . . . .	129
— Ver ACEVEDO, M.	
DIOS, I. DE, M. MANSO y A. LÓPEZ-BORRASCA. — Separación de linfocitos B, T, T <sub>γ</sub> y T <sub>μ</sub> mediante rosetas con distintos tipos de hematíes y con poliacrilamida. Estudio comparativo . . . . .	417
— — — Fraccionamiento de linfocitos mediante cromatografía de afinidad con nueve lectinas . . . . .	423
DÍZ, L. G., M. P. NAVARRO y G. VARELA. — La interacción Ca-P a nivel nutritivo y óseo en codornices machos ( <i>Coturnix coturnix japonica</i> ) .	25
DOMINGO, J. L. — Ver LLLOBET, J. M.	

DOMÍNGUEZ, A. E., B. E. FERNÁNDEZ y N. A. VIDAL. — Sistema renina-angiotensina y liberación de noradrenalina en el hipotálamo y bulbo raquídeo . . . . .	249
ENCINAS, J. P. — Ver ESCRIVÁ, F.	
ESCOBAR-BUENO, M. C. — Ver FERNÁNDEZ-PASTOR, J. M.	
ESCRIVÁ, F., A. M. PASCUAL-LEONE, A. GALÁN and J. P. ENCINAS. — Circulating Glucose, Insulin and Ketone Bodies and Enzymes of Ketone Body Utilization in Brain Mitochondria from Suckling Rats Treated with High L-Thyroxine Doses . . . . .	363
ESPINOSA, J., L. M. BOTANA y M. P. FERNÁNDEZ-OTERO. — Estudio de la actividad secretora de mastocitos en presencia de agonistas colinérgicos. — Ver BOTANA, L. M.	441
ESQUIFINO, A. — Ver MARCÓ, J.	
ESTELLER, A. — Ver GONZÁLEZ, J.	
— Ver HIDALGO, F.	
— Ver LISBONA, F.	
— Ver SANZ, A.	
FARRIOL, M. — Ver PENA, J. M.	
FERIA, M. — Ver RODRÍGUEZ, R.	
FERNÁNDEZ, B. E. — Ver DOMÍNGUEZ, A. E.	
FERNÁNDEZ-OTERO, M.* P. — Ver BOTANA, L. M.	
— Ver ESPINOSA, J.	
— Ver REBOLLEDO-VARELA, E.	
— Ver TABOADA-MONTERO, M.* C.	
FERNÁNDEZ-PASTOR, J. M., M. MORELL, A. MENÉNDEZ-PATTERSON y M. C. ESCOBAR-BUENO. — Efecto de las alteraciones experimentales de la función tiroidea sobre el metabolismo oxidativo y actividad de la glutamato deshidrogenasa en el sistema límbico de la rata. . . . .	311
FERNÁNDEZ-RAMIL, J. M., J. SÁNCHEZ-PRIETO, S. CAÑADAS and M. P. GONZÁLEZ. — GABA-T in Bovine Medulla Cells: Kinetic Properties and Comparison with GABA-T from Other Tissues . . . . .	299
FERNÁNDEZ GARCÍA DE CASTRO, M. — Ver GONZÁLEZ-JULIÁ, B.	
FERREIRÓS, C. M. and M. T. CRIADO. — Purification and Partial Characterization of K99-Antigen Associated Adhesin in <i>Escherichia coli</i> (637 Strain) . . . . .	45
— — Purification and Partial Characterization of a <i>Fucus vesiculosus</i> Agglutinin . . . . .	51
— — Study of Several Factors Affecting the Agglutinating Activity of K99-Positive <i>Escherichia coli</i> Strains . . . . .	357
FRASQUET, I. — Ver GARCÍA-CASARRUBIOS, A.	
FUENTE, M. DE LA. — Ver GAYTÁN, F.	
GALÁN, A. — Ver ESCRIVÁ, F.	
GALINDO-ESTAÚN, I. — Efecto de la lesión de los cuerpos mamílares en ratas adultas sobre la supervivencia y el desarrollo de las crías . . . . .	447
GARCÍA-CASARRUBIOS, A., I. CARBONELL, V. ALONSO DE ARMIÑO e I. FRASQUET. — Secreción pancreática en ratas tratadas con prostaglandina E <sub>1</sub> intraaórtica . . . . .	77
GARCÍA-CASTELLANO, J. M. — Ver ALONSO, M. C.	
GARCÍA-ESTAÑ, J. — Ver CARBONELL, L. F.	

— Ver SALAZAR, F. J.	
GAYA, J. — Ver CAMPS, J.	
GAYTÁN, F., C. ZAFRA, M. DE LA FUENTE, R. SOLANA, J. LUQUE and J. PEÑA. Kinetics and Characteristics of Murine Macrophage-Lymphocyte Interaction in Presence of PHA: Appearance of Multinucleated Giant Cells <i>in vitro</i> .	271
GIL, G., V. E. CALVET, G. ASINS and F. G. HEGARDT. — Inactivation of Rat Liver HMG-CoA Reductase Phosphatases by Nucleotides.	259
GÓMEZ-LECHÓN, M. J. — Ver CASTELL, J.	
GONZÁLEZ, J., F. HIDALGO, M.* A. LÓPEZ and A. ESTELLER. — Influence of Bile Salts on the Endogenous Excretion of Bile Pigments . . . . .	69
GONZÁLEZ, M. D. — Ver GUISADO, E.	
GONZÁLEZ-GONZÁLEZ, M. P., S. CAÑADAS, F. MUÑOZ, J. SÁNCHEZ-PRIETO and V. MORALES. — Method of Assay for 4-Aminobutyrate-2-Oxoglutarate Aminotransferase . . . . .	179
— Ver FERNÁNDEZ-RAMIL, J. M.	
— Ver OSET-GASQUE, M. J.	
GONZÁLEZ-JULIÁ, B., M. FERNÁNDEZ GARCÍA DE CASTRO y C. J. MARTÍNEZ-HONDUVILLA. — Cambios en las fracciones de albúminas y globulinas en semillas de <i>Pinus pinea</i> durante el envejecimiento artificial . . . . .	409
GOÑALONS, E., R. RIAL y J. A. TUR. — Estudio de la motilidad gastrointestinal del pollo mediante rojo fenol . . . . .	13
GOÑI, F. M. — Ver BARBERO, M. C.	
GUERRA, H. and G. NICOLÁS. — Changes in Nitrogen Fractions and Proteolytic Activities in the Cotyledons of Germinating Lentils . . . . .	277
— — Purification and Characterization of Two Proteolytic Enzymes in the Cotyledons of Germinating Lentils . . . . .	283
GUILLEM-TATAY, C., A. ROMÁN, L. SUCH and J. VIÑA. — Isocitrate Oxidation in Dog Heart Mitochondria Under Anoxic Conditions . . . . .	393
GUISSADO, E., F. LÓPEZ, M. D. GONZÁLEZ, L. PINILLA, M. D. COLLADO y E. AGUILAR. — Efecto de la iluminación sobre la respuesta a la cestación en ratas . . . . .	231
GUIX, J. — Ver DIAGO, M.	
GURTUBAY, J. I. G. — Ver BARBERO, M. C.	
HARVEY, S. A. K. — Ver PARÍS-VICENTE, G.	
HEGARDT, F. G. — Ver GIL, G.	
HERNÁNDEZ, P. E. — Evaluation of <i>Clostridium thermocellum</i> Strains for Ethanol Production. . . . .	339
HERRERA, E. — Ver RAMÍREZ, J. I.	
HIDALGO, A., J. BENEIT y P. LORENZO. — Influencia de antagonistas de calcio en las respuestas del conducto deferente de rata a la noradrenalin y estimulación de campo . . . . .	211
— Ver BENEIT, J. V.	
HIDALGO, F., J. GONZÁLEZ, M. A. LÓPEZ and A. ESTELLER. — Biliary Excretion of Bromosulfthalein in Rabbit . . . . .	61
— Ver GONZÁLEZ, J.	
IBARZ, J. M. — Ver SIGÜENZA, J. A.	
JIMÉNEZ, E. — Ver ACEVEDO, M.	
— Ver DÍEZ DE LOS RÍOS, A.	

JIMÉNEZ, J. L. — Ver CARBONELL, L. F.	
LABAJOS, M. — Ver URQUIZA, R.	
LAMAS-ANEIROS, M. <sup>a</sup> A. — Ver REBOLLEDO-VARELA.	
LARRALDE, J. — Ver MARCÓ, J.	
LEANDRO, V. — Ver MARCÓ, J.	
LISBONA, F., A. ESTELLER and M. <sup>a</sup> A. LÓPEZ. — Biliary Response to Food in Chicken with Intact or Interrupted Enterohepatic Circulation . . . . .	305
LÓPEZ, F. — Ver GUÍSADO, E.	
LÓPEZ, M. A. — Ver GONZÁLEZ, J.	
— Ver HIDALGO, F.	
— Ver LISBONA, F.	
— Ver SANZ, A.	
LÓPEZ-BARNEO, J. — Ver LÓPEZ-BELTRÁN, A.	
LÓPEZ-BELTRÁN, A., J. RIBAS, J. LÓPEZ-BARNEO y J. M. DELGADO-GARCÍA. Proyecciones del núcleo praepositus hypoglossi al cerebelo en el gato . . . . .	1
LÓPEZ-BORRASCA, A. — Ver DIOS, I. DE.	
LÓPEZ-PÉREZ, M. J. — Ver PARÍS-VICENTE, G.	
LORENZO, P. — Ver BENEIT, J. V.	
— Ver HIDALGO, A.	
LUQUE, J. — Ver GAYTÁN, F.	
— Ver RONCALÉS, P.	
LLOBERA, M. — Ver RAMÍREZ, J. I.	
LLOBET, J. M. y J. L. DOMINGO. — Toxicidad y alteraciones hematológicas y séricas por algunas sales de cobalto en ratas . . . . .	291
MACARULLA, J. M. — Ver BARBERO, M. C.	
MANSO, M. — Ver DIOS, I. DE.	
MANZANARES, M. R. — Ver ALONSO, M. C.	
MARCÓ, J., V. LEANDRO, I. VILLA, A. ESQUIFINO y J. LARRALDE. — Efecto del etanol en períodos preovulatorios sobre la LH, FSH, prolactina y ovulación en ratas . . . . .	7
MARTÍN, M. — Ver CALVO, J. J.	
MARTÍNEZ-HONDUVILLA, C. J. — Ver GONZÁLEZ-JULIÁ, B.	
MEGLIOLI-BORNAND, G. — The Physiological Uterine Secretion of Rats and its Activity in Dispersing Ovum Cumulus Cells <i>in vitro</i> . . . . .	117
MENDOZA, M. C. — Ver RUIZ, E.	
MENÉNDEZ-PATTERSON, A. — Ver FERNÁNDEZ-PASTOR, J. M.	
MILANÉS, M. V. — Ver CREMADAS, A.	
MONTERO, J. L. — Ver ARMARIO, A.	
MONTILLA, P., M. <sup>a</sup> C. MUÑOZ, J. PINILLA y J. A. CASTRO. — Efecto de la melatonina sobre la actividad L-leucinaminopeptidasa en hipotálamo y cortex cerebral de la rata normal y ovariectomizada . . . . .	145
— PINILLA, J. y M. <sup>a</sup> C. MUÑOZ. — Efecto de la $\alpha$ -metil-p-tirosina y dihidroxifenilalanina sobre los niveles plasmáticos de corticosterona en ratas pretratadas con acetato de prednisolona . . . . .	139
MORA, F. — Ver RAMÍREZ, M.	
MORALES, V. — Ver GONZÁLEZ-GONZÁLEZ, M. P.	
MORELL, M. — Ver FERNÁNDEZ-PASTOR, J. M.	
— Ver URQUIZA, R.	
MUÑOZ, F. — Ver GONZÁLEZ-GONZÁLEZ, M. P.	

MUÑOZ, J. A. — Ver SALAZAR, F. J.	
MUÑOZ, M. <sup>a</sup> C. — Ver MONTILLA, P.	
NAVARRO, E. — Ver RODRÍGUEZ, R.	
NAVARRO, M. P. — Ver DIZ, L. G.	
NICOLÁS, G. — Ver GUERRA, H.	
OLMO, J. A. DEL. — Ver DIAGO, M.	
ORTEGA, E. — Ver RUIZ, E.	
OSET-GASQUE, M. J. and M. P. GONZÁLEZ-GONZÁLEZ. — GABA-Uptake by Human Blood Platelets: Effects of Lithium and Rubidium Chlorides.	237
— — GABA Binding in Human Blood Platelets: <i>In vitro</i> Effects of Lithium and Rubidium Chlorides . . . . .	243
OSORIO, C. — Ver RAMÍREZ, M.	
— Ver RUIZ, E.	
PARÍS-VICENTE, G., M. J. LÓPEZ-PÉREZ, S. A. K. HARVEY and J. B. CLARK. <i>In vitro</i> <sup>14</sup> C-Leucine Incorporation into Nonsynaptic and Synaptic Rat Brain Mitochondria Isolated by Ficoll Gradient. . . . .	399
PASCUAL-LEONE, A. M. — Ver ESCRIVÁ, F.	
PELLÓN, J. R. — Heat Damage and Repair in the <i>Escherichia coli</i> Nucleoid Kinetics Based on Sedimentation Analysis . . . . .	321
PENA, J. M., C. AULESA, O. VIÑAS, J. BOSCH, M. FARRIOL and S. SCHWARTZ. Intralipid and Free Plasmatic Tryptophan <i>in vitro</i> . . . . .	39
PEÑA, J. — Ver ALONSO, M. C.	
— Ver GAYTÁN, F.	
PÉREZ-AYUSO, R. M. — Ver CAMPS, J.	
PINILLA, J. — Ver MONTILLA, P.	
PINILLA, L. — Ver GUISADO, E.	
PINILLA, M. — Ver RONCALÉS, P.	
PIULACHS, M. D. — Ver BELLÉS, X.	
PLA-GIRIBERT, T. — Ver ARMARIO, A.	
PONZ, F. — Ver TORRE, P.	
PRADO, A. — Ver BARBERO, M. C.	
PUIG, M. M. — Ver CREMADES, A.	
QUESADA, T. — Ver CARBONELL, L. F.	
— Ver SALAZAR, F. J.	
RAMÍREZ, J. I., M. LLOBERA and E. HERRERA. — Method for Triglyceride Measurement in Small Amounts of Plasma. . . . .	327
RAMÍREZ, M., F. ALBA, F. VIVES and C. OSORIO. — Monoamines and Self-Stimulation of the Medial Prefrontal Cortex in the Rat . . . . .	351
REBOLLEDO-VARELA, E., M. <sup>a</sup> C. TABOADA-MONTERO, M. <sup>a</sup> A. LAMAS-ANEIROS and M. <sup>a</sup> P. FERNÁNDEZ-OTERO. — Influence of Certain Fish Meals on (Na <sup>+</sup> -K <sup>+</sup> )-ATPase and Ca <sup>2+</sup> -ATPase Activity in Rat Small Intestine .	197
RECIO, J. M. — Ver CALVO, J. J.	
REINOSO-SUÁREZ, F. — Ver SIGÜENZA, J. A.	
RIAL, R. — Ver GOÑALONS, E.	
RIBAS, J. — Ver LÓPEZ-BELTRÁN, A.	
RÍMOLA, A. — Ver CAMPS, J.	
RODRIGO, J. M. — Ver DIAGO, M.	
RODRÍGUEZ, R., J. BOADA, E. NAVARRO and M. FERIA. — Ethanol and Receptor Function. . . . .	83

ROMÁN, A. — Ver GUILLEM-TATAY, C.	
RONCALÉS, P., C. TEJERO, M. PINILLA and J. LUQUE. — Bisphosphoglycerate Synthase Activity in Cells of the Erythrocyte Line of Rat . . . . .	91
RUIZ, E., E. ORTEGA, M. C. MENDOZA and C. OSORIO. — LHRH Test in Ovariectomized Women with and without Treatment of Sex Hormones.	133
SABATER, F., J. SÁNCHEZ-BRAVO and M. ACOSTA. — Effects of Euzyme/Substrate Ration and of Cofactors on the Oxidation Products of Indole-3-Acetic Acid Catalyzed by Peroxidase . . . . .	169
SALAZAR, F. J., J. GARCÍA-ESTAÑ, L. F. CARBONELL, J. A. MUÑOZ, M. CANTERAS y T. QUESADA. — Participación del sistema renina-angiotensina en la hipertensión renovascular experimental . . . . .	161
— Ver CARBONELL, L. F.	
SÁNCHEZ-BRAVO, J. — Ver SABATER, F.	
SÁNCHEZ-PRIETO, J. — Ver FERNÁNDEZ-RAMIL, J. M.	
— Ver GONZÁLEZ-GONZÁLEZ, M. P.	
SANZ, A., S. ZAMORA, M. A. LÓPEZ and A. ESTELLER. — Relative Changes in Bile Secretion During Rat Liver Regeneration . . . . .	453
SCHWARTZ, S. — Ver PENA, J. M.	
SERRA, M. A. — Ver DIAGO, M.	
SERRA, R. y J. M. DELGADO-GARCÍA. — Neurofisiología de las motoneuronas del núcleo motor ocular externo en el gato despierto . . . . .	385
SIGÜENZA, J. A., I. DE ANDRÉS, J. M. IBARZ y F. REINOSO-SUÁREZ. — Análisis estadístico de los parámetros que definen a los potenciales evocados visuales corticales durante las fases del ciclo vigilia-sueño . . . . .	253
SOLANA, R. — Ver ALONSO, M. C.	
— Ver GAYTÁN, F.	
SUCH, L. — Ver GUILLEM-TATAY, C.	
TABOADA-MONTERO, M. <sup>a</sup> C. y M. <sup>a</sup> P. FERNÁNDEZ-OTERO. — Influencia del ácido arsanílico sobre algunos factores de crecimiento y el transporte de azúcares en rata . . . . .	33
— Ver REBOLLEDO-VARELA, E.	
TEJERO, C. — Ver RONCALÉS, P.	
TOMAS, J. — Calcium-Induced ATP Release from Torpedo Cholinergic Nerve Endings Isolated in Calcium-Free Solutions . . . . .	105
TORRE, P. and F. PONZ. — Kinetics of the Mediated Transport and the Passive Net Flux of Phenylalanine Across the Rat Small Intestine <i>in vivo</i> . — Absorption Kinetics for Leucine, Cycloleucine and $\alpha$ -Aminoisobutyric Acid by Rat Small Intestine <i>in vivo</i> . . . . .	333
TORRES, A. — Ver ALONSO, M. C.	
TUR, J. A. — Ver GOÑALONS, E.	
URQUIZA, R., M. MORELL y M. LABAJOS. — Efectos de la nefroadrenectomía bilateral sobre la composición del líquido perilinfático en la rata . . . . .	317
VARELA, G. — Ver DIZ, L. G.	
VIDAL, N. A. — Ver DOMÍNGUEZ, A. E.	
VILLA, I. — Ver MARCÓ, J.	
VINARDELL, M. P. and J. BOLUFER. — Paracellular Absorption of D-Glucose by Rat Small Intestine <i>in vivo</i> . . . . .	193
VIÑA, J. — Ver GUILLEM-TATAY, C.	
VIÑAS, O. — Ver PENA, J. M.	

MUÑOZ, J. A. — Ver SALAZAR, F. J.	
MUÑOZ, M. <sup>a</sup> C. — Ver MONTILLA, P.	
NAVARRO, E. — Ver RODRÍGUEZ, R.	
NAVARRO, M. P. — Ver DIZ, L. G.	
NICOLÁS, G. — Ver GUERRA, H.	
OLMO, J. A. DEL. — Ver DIAGO, M.	
ORTEGA, E. — Ver RUIZ, E.	
OSET-GASQUE, M. J. and M. P. GONZÁLEZ-GONZÁLEZ. — GABA-Uptake by Human Blood Platelets: Effects of Lithium and Rubidium Chlorides.	237
— — GABA Binding in Human Blood Platelets: <i>In vitro</i> Effects of Lithium and Rubidium Chlorides . . . . .	243
OSORIO, C. — Ver RAMÍREZ, M.	
— Ver RUIZ, E.	
PARÍS-VICENTE, G., M. J. LÓPEZ-PÉREZ, S. A. K. HARVEY and J. B. CLARK. <i>In vitro</i> <sup>14</sup> C-Leucine Incorporation into Nonsynaptic and Synaptic Rat Brain Mitochondria Isolated by Ficoll Gradient. . . . .	399
PASCUAL-LEONE, A. M. — Ver ESCRIVÁ, F.	
PELLÓN, J. R. — Heat Damage and Repair in the <i>Escherichia coli</i> Nucleoid Kinetics Based on Sedimentation Analysis . . . . .	321
PENA, J. M., C. AUJESA, O. VIÑAS, J. BOSCH, M. FARRIOL and S. SCHWARTZ. Intralipid and Free Plasmatic Tryptophan <i>in vitro</i> . . . . .	39
PEÑA, J. — Ver ALONSO, M. C.	
— Ver GAYTÁN, F.	
PÉREZ-AYUSO, R. M. — Ver CAMPS, J.	
PINILLA, J. — Ver MONTILLA, P.	
PINILLA, L. — Ver GUISADO, E.	
PINILLA, M. — Ver RONCALÉS, P.	
PIULACHS, M. D. — Ver BELLÉS, X.	
PLA-GIRIBERT, T. — Ver ARMARIO, A.	
PONZ, F. — Ver TORRE, P.	
PRADO, A. — Ver BARBERO, M. C.	
PUIG, M. M. — Ver CREMADES, A.	
QUESADA, T. — Ver CARBONELL, L. F.	
— Ver SALAZAR, F. J.	
RAMÍREZ, J. I., M. LLOBERA and E. HERRERA. — Method for Triglyceride Measurement in Small Amounts of Plasma. . . . .	327
RAMÍREZ, M., F. ALBA, F. VIVES and C. OSORIO. — Monoamines and Self-Stimulation of the Medial Prefrontal Cortex in the Rat . . . . .	351
REBOLLEDO-VARELA, E., M. <sup>a</sup> C. TABOADA-MONTERO, M. <sup>a</sup> A. LAMAS-ANEIROS and M. <sup>a</sup> P. FERNÁNDEZ-OTERO. — Influence of Certain Fish Meals on ( $\text{Na}^+$ - $\text{K}^+$ )-ATPase and $\text{Ca}^{2+}$ -ATPase Activity in Rat Small Intestine .	197
RECIO, J. M. — Ver CALVO, J. J.	
REINOSO-SUÁREZ, F. — Ver SIGÜENZA, J. A.	
RIAL, R. — Ver GOÑALONS, E.	
RIBAS, J. — Ver LÓPEZ-BELTRÁN, A.	
RÍMOLA, A. — Ver CAMPS, J.	
RODRIGO, J. M. — Ver DIAGO, M.	
RODRÍGUEZ, R., J. BOADA, E. NAVARRO and M. FERIA. — Ethanol and Receptor Function. . . . .	83

ROMÁN, A. — Ver GUILLEM-TATAY, C.	
RONCALÉS, P., C. TEJERO, M. PINILLA and J. LUQUE. — Bisphosphoglycerate Synthase Activity in Cells of the Erythrocyte Line of Rat . . . . .	91
RUIZ, E., E. ORTEGA, M. C. MENDOZA and C. OSORIO. — LHRH Test in Ovariectomized Women with and without Treatment of Sex Hormones.	133
SABATER, F., J. SÁNCHEZ-BRAVO and M. ACOSTA. — Effects of Euzyme/Substrate Ration and of Cofactors on the Oxidation Products of Indole-3-Acetic Acid Catalyzed by Peroxidase . . . . .	169
SALAZAR, F. J., J. GARCÍA-ESTAÑ, L. F. CARBONELL, J. A. MUÑOZ, M. CANTERAS y T. QUESADA. — Participación del sistema renina-angiotensina en la hipertensión renovascular experimental . . . . .	161
— Ver CARBONELL, L. F.	
SÁNCHEZ-BRAVO, J. — Ver SABATER, F.	
SÁNCHEZ-PRIETO, J. — Ver FERNÁNDEZ-RAMIL, J. M.	
— Ver GONZÁLEZ-GONZÁLEZ, M. P.	
SANZ, A., S. ZAMORA, M. A. LÓPEZ and A. ESTELLER. — Relative Changes in Bile Secretion During Rat Liver Regeneration . . . . .	453
SCHWARTZ, S. — Ver PENA, J. M.	
SERRA, M. A. — Ver DIAGO, M.	
SERRA, R. y J. M. DELGADO-GARCÍA. — Neurofisiología de las motoneuronas del núcleo motor ocular externo en el gato despierto . . . . .	385
SIGÜENZA, J. A., I. DE ANDRÉS, J. M. IBARZ y F. REINOSO-SUÁREZ. — Análisis estadístico de los parámetros que definen a los potenciales evocados visuales corticales durante las fases del ciclo vigilia-sueño . . . . .	253
SOLANA, R. — Ver ALONSO, M. C.	
— Ver GAYTÁN, F.	
SUCH, L. — Ver GUILLEM-TATAY, C.	
TABOADA-MONTERO, M. <sup>a</sup> C. y M. <sup>a</sup> P. FERNÁNDEZ-OTERO. — Influencia del ácido arsanílico sobre algunos factores de crecimiento y el transporte de azúcares en rata . . . . .	33
— Ver REBOLLEDO-VARELA, E.	
TEJERO, C. — Ver RONCALÉS, P.	
TOMAS, J. — Calcium-Induced ATP Release from Torpedo Cholinergic Nerve Endings Isolated in Calcium-Free Solutions . . . . .	105
TORRE, P. and F. PONZ. — Kinetics of the Mediated Transport and the Passive Net Flux of Phenylalanine Across the Rat Small Intestine <i>in vivo</i> . — Absorption Kinetics for Leucine, Cycloleucine and $\alpha$ -Aminoisobutyric Acid by Rat Small Intestine <i>in vivo</i> . . . . .	333
TORRES, A. — Ver ALONSO, M. C.	
TUR, J. A. — Ver GOÑALONS, E.	
URQUIZA, R., M. MORELL y M. LABAJOS. — Efectos de la nefroadrenectomía bilateral sobre la composición del líquido perilinfático en la rata . . . . .	317
VARELA, G. — Ver DÍZ, L. G.	
VIDAL, N. A. — Ver DOMÍNGUEZ, A. E.	
VILLA, I. — Ver MARCÓ, J.	
VINARDELL, M. P. and J. BOLUFER. — Paracellular Absorption of D-Glucose by Rat Small Intestine <i>in vivo</i> . . . . .	193
VIÑA, J. — Ver GUILLEM-TATAY, C.	
VIÑAS, O. — Ver PENA, J. M.	

VIVAS, C. — Ver ARMARIO, A.  
VIVES, F. — Ver RAMÍREZ, M.  
WASSEL, A. — Ver DIAGO, M.  
ZAFRA, C. — Ver GAYTÁN, F.  
ZAMORA, S. — Ver SANZ, A.