

REVISTA ESPAÑOLA DE FISIOLÓGIA

Volumen 38, 1982

INDICE DE AUTORES

ABAD, M. — Ver GARCÍA-MARTÍN, L. O.	
ACUÑA, D., F. ALBA, L. GARCÍA-TORRES, A. SOLER, F. VARGAS, A. MARTÍN-ANDRÉS, C. GARCÍA DEL RÍO and C. OSORIO. — Calcium and Renin Release: Inhibition of Low Sodium-Induced Renin Secretion by High Calcium Concentration in Rat Kidney Perfusion	167
— A. SOLER, L. GARCÍA-TORRES, F. VARGAS, C. GARCÍA DEL RÍO, R. T. QUESADA and C. OSORIO. — Inhibition of the Renin-Angiotensin System by Pinealectomy in Female Rats	251
— Ver GARCÍA DEL RÍO, C.	
AGAPITO, M. V. — Ver CABEZAS, J. A.	
ALBA, F. — Ver ACUÑA, D.	
ALEJANDRE, M. T. — Ver SEGOVIA, J. L.	
ALMOGUERA, C., A. CUBERO, F. J. MORENO y J. M. MEDINA. — Efecto del agua oxigenada sobre la lipólisis y metabolismo de la glucosa por adipocitos aislados de rata	147 S*
ALONSO, A. — Ver SANTAMARÍA, M.	
ALONSO, C. — Regulación de la transcripción en células eucarióticas: Transcripción cromosomal	271 S
— Ver GONZÁLEZ, M. P.	
ALSASUA, M. T. — Ver CEPEDA, L.	
ALVAREZ, C., C. RODRÍGUEZ, I. ARANGUEZ, E. BESA, F. ESCRIVÁ y A. M. PASCUAL-LEONE. — Glucógeno hepático, glucemia, hormona somatotropa y tirotropa hipofisaria en ratas neonatales tratadas con cortisol y malnutridas	229 S
ALVAREZ, R. — Ver LABAJOS, M.	
ANDRÉS, I. — Ver ORTIZ-MELÓN, J.	
ARAGÓN, M.* C. — Ver VALDIVIESO, F.	
ARAHUETES, R. M., A. FRAILE and A. SUÁREZ. — Lipid Metabolism in Pregnancy. Perfusion of Liver in Pregnant Rats	201
ARANGUEZ, I. — Ver ALVAREZ, C.	
ARCE, C. — Ver PALACIOS, E.	
ARCO, C. DEL. — Ver RIANCHO, J. A.	

* S = Trabajos publicados en el Suplemento.

ARILLA, E., J. C. PRIETO and M. LUCAS. — Extracellular Calcium and Glucose-Induced Insulin Release During Fasting in Isolated Perfused Rat Pancreas	189
ARIZMENDI, C. — Ver CUEZVA, J. M.	
ARROYO, M. — Ver SORDO, J. C.	
AYLAGAS, H. — Ver FEIJÓO, B.	
— Ver PALACIOS, E.	
BADÍA, P. and A. LORENZO. — Preliminary Studies on Transmural Potential and Intensity of the Short-Circuit Current in Intestine of <i>Gobius maderensis</i>	221
BAGUENA, J. — Ver GÓMEZ-LECHÓN, M. J.	
BALASCH, J. — Ver CRESPO, S.	
— Ver TORT, L.	
BARBA, J. L. — Ver CALVO, P.	
BARBER, A. — Ver HUETO, M. N.	
BARÓN, M. — Ver CHUECA, A.	
BARRIO, J. P. — Ver GARCÍA-OLALLA, C.	
BELDA, F. F., F. G. CARMONA, F. G. CÁNOVAS, J. C. GÓMEZ and J. A. LOZANO. — Enzymatic Assays: Optimization of Systems by Using Pyruvate Kinase and Lactate Dehydrogenase as Auxiliary Enzymes	327
BELLIDO, M. C. — Ver MONTILLA, P.	
BENAVIDES, J. y M. UGARTE. — Patología molecular de las hiperglicemias	199 S
— Ver MARTÍN, A.	
— Ver VALDIVIESO, F.	
BENITO, M., M. LORENZO y J. M. MEDINA. — Estudio <i>in vivo</i> de la lipogénesis y glucogenosíntesis en tejidos fetales de rata. Efecto de la dexametasona	237 S
— Ver SANTO-RUIZ, M. A.	
BESA, E. — Ver ALVAREZ, C.	
BOLUFER, J., F. J. SANTOS and A. VILA. — Interactions Between Monosaccharides and Leucine in Basolateral Membrane of Isolated Chick Intestinal Epithelial Cells	65
BONDIA-SUAY, S. — Ver RIBAS, B.	
BULNES, J. — Ver SOTTANO DE RUSSO, E. Y.	
BUSQUETS, X. — Ver GARCÍA-VALDÉS, E.	
BUSTAMANTE, M. — Ver GARCÍA DEL RÍO, C.	
CABELLO, F. M. — Ver GARCÍA-VALDÉS, E.	
CABEZAS, J. A. — Ácidos siálicos. Breve revisión sobre resultados obtenidos en 25 años.	29 S
— AGAPITO, M. T., M. E. MUÑOZ, F. I. SEVILLANO, P. CALVO y A. MARTÍN DEL MOLINO. — Membrana sarcolemal de varias especies: Datos sobre su caracterización enzimática y composición química	291 S
— CABEZAS, M., P. CALVO, J. MARTÍN, N. PÉREZ, P. HUESO, M. RODRIGO y A. REGLERO. — Neuraminidasa de virus de la gripe	81 S
— CALVO, P., T. Díez, M. J. MELGAR, M. V. ORTIZ DE LA TABLA, A. DE PEDRO, N. PÉREZ, A. REGLERO, M. G. SANTAMARÍA y E. VILLAR. — Glicosidasas de algunos moluscos: propiedades generales, estudios cinéticos y acción sobre sustratos naturales	73 S

- Ver CALVO, P.
- Ver REGLERO, A.
- CABEZAS, M. — Ver CABEZAS, J. A.
- CADÓRNIGA-CARRO, R. — Ver RIBAS, B.
- CALDÉS, T. — Ver GONZÁLEZ, M. P.
- CALVO, J. J., M. MARTÍN y J. M. RECIO. — Correlación entre los niveles de ferritina plasmática y del hierro de hígado y bazo en pollo. . . . 79
- CALVO, P., A. REGLERO, N. PÉREZ, J. MARTÍN, M. LLANILLO, M. A. SERRANO, M. V. GARCÍA, J. A. RODRÍGUEZ, F. J. RODRÍGUEZ, M. I. CARRETERO, J. L. BARBA, C. SÁNCHEZ y J. A. CABEZAS. — Glicosidasas de mamíferos: Asociación de actividades y variaciones de niveles en algunos trastornos. 211 S
- Ver CABEZAS, J. A.
- Ver CABEZAS, M.
- CANEDO, A. — Ver SERRA, R.
- CÁNOVAS, F. — Ver OLAVARRÍA, J. S.
- CÁNOVAS, F. G. — Ver BELDA, F. F.
- CANTÓN, F. — Ver SOTTANO DE RUSSO, E. Y.
- CAÑADAS, S. — Ver GONZÁLEZ, M. P.
- CARMONA, F. G. — Ver BELDA, F. F.
- CARRASCOSA, J. M., P. MARTÍNEZ e I. NÚÑEZ DE CASTRO. — Amonemia en ratones portadores del tumor ascítico de Ehrlich. 195 S
- Ver MARTÍNEZ, P.
- CARRETERO, M. I. — Ver CALVO, P.
- CASCALES, C. — Ver SANTOS-RUIZ, M. A.
- Ver SANTOS-RUIZ, M. R.
- CASCALES, M., E. M. ROBLES-CHILLIDA, B. FEIJÓO, S. Cerdán, P. MARTÍN-SANZ y A. SANTOS RUIZ. — Alteraciones producidas por la tioacetamida sobre las aminotransferasas GOT y la glutamato deshidrogenasa en hígado de rata: Estudio ultraestructural. 105 S
- Ver FEIJÓO, B.
- Ver OSADA, J.
- Ver SANTOS-RUIZ, M. A.
- Ver SANTO-RUIZ, M. R.
- CASSONE, E. — Ver SOTTANO DE RUSSO, E. Y.
- CEPEDA, L., M. P. GÓMEZ y M. T. ALSASUA. — Acción hipolipemiente de diferentes fármacos en ratas intoxicadas con Tritón WR 1339. . . . 335 S
- CERDÁN, S. — Ver CASCALES, M.
- CÓRDOBA, F. — Ver MUÑOZ-BLANCO, J.
- CORNO, A. — Ver SÁNCHEZ-POZO, A.
- CRESPO, S., C. SAMPERA and J. BALASCH. — Trace Metal and Electrolyte Levels in Organs of the Dogfish *Scyliorhinus canicula* L. Following Zinc Treatment 111
- CRUZ, L. F. DE LA. — Ver MATAIX, F. J.
- CUBERO, A. — Ver ALMOGUERA, C.
- CUESTA, C. — Ver SÁNCHEZ-MUNIZ, F. J.
- CUEZVA, J. M. and J. M. MEDINA. — Adenine Nucleotide Concentration in Liver of Fetal Rats. Neonatal Changes in the Premature Newborn. 161

— ARIZMENDI, C. y J. M. MEDINA. — Homeostasis energética del neonato prematuro lejano de rata.	255 S
CULEBRAS-POZA, J. M. — Ver LUQUE-DÍAZ, M. J.	
CHUECA, A., M. BARÓN y J. LÓPEZ-GORGÉ. — Acción <i>in vitro</i> e <i>in vivo</i> de los biscarbamatos sobre la actividad fotosintética del cloroplasto . . .	315 S
DAZA, L. M. et J. P. DONAIRE. — Biosynthèse de Lipides dans les Mitochondries de la Feuille d'Olivier	103
DEAN-GUEL BENZU, M. — Ver LUQUE-DÍAZ, M. J.	
DEL VALLE, J. A., B. MERINERO, C. PÉREZ-CERDÁ y M. UGARTE. — Banco de fibroblastos humanos para el estudio de aminoacidopatías y acidemias orgánicas	207 S
DELGADO, M. D. — Ver LUQUE, J.	
DELGADO-GARCÍA, J. M., J. LÓPEZ-BARNEO, R. RIAL y S. GONZÁLEZ-BARÓN. Estudio de la actividad funcional de las motoneuronas laríngeas en el gato anestesiado	375
— Ver RIBAS, J.	
— Ver SERRA, R.	
DÍEGO, M. — Ver RUIZ, M.	
DÍEZ, M. L. — Ver GARCÍA, E.	
DÍEZ, E. — Ver CABEZAS, J. A.	
DÍEZ-GUERRA, F. J., C. GIMÉNEZ y F. VALDIVIESO. — Inhibición del transporte de L-tirosina en sinaptosomas aislados de cerebro de rata en presencia de L-triptófano y L-fenilalanina.	217 S
DONAIRE, J. P. — Ver DAZA, L. M.	
ESCRIVÁ, F., G. PARIS, M. J. LÓPEZ-PÉREZ and A. M. PASCUAL-LEONE. — α -Glycerophosphate Dehydrogenase Activities in Liver and Brain Mitochondria from Neonatal Rats Treated with L-Thyroxine	53
— Ver ALVAREZ, C.	
ESQUIFINO, A. — Ver MARCÓ, J.	
FAUS, M. J. — Ver PITA, M. ^a L.	
— Ver SÁNCHEZ-MEDINA, F.	
FEDRIANI, J. R. — Ver SORDO, J. C.	
FEIJÓO, B., H. AYLAGAS, M. CASCALES y A. SANTOS-RUIZ. — Efecto del pH y activación sobre la actividad arginásica de hígado de rata tratada con tioacetamida	123 S
— Ver CASCALES, M.	
FERNÁNDEZ, S. — Ver MENÉNDEZ-PATTERSON, A.	
FERNÁNDEZ-GARCÍA DE CASTRO, M. and C. J. MARTÍNEZ-HONDUVILLA. — Biochemical Changes in <i>Pinus pinea</i> Seeds During Storing.	13
— Ver GONZÁLEZ, B.	
FERNÁNDEZ-LOBATO, M., J. P. GARCÍA-RUIZ y J. M. MEDINA. — Purificación parcial de un inhibidor proteico de la catepsina D de útero de rata	101 S
FERNÁNDEZ-OTERO, M. ^a P. — Ver REBOLLEDO-VARELA, E.	
FERNÁNDEZ-PASTOR, J. M. — Ver LABAJOS, M.	
FERNÁNDEZ-RAMIL, J. M., J. SÁNCHEZ-PRIETO and M. P. GONZÁLEZ. — Presence of Glutamate Decarboxylase in Bovine Adrenal Medullary Cells.	91

FERRÁNDIZ-GARCÍA, F. — Biotecnología. Ingeniería genética. Área químico-farmacéutica	353 S
FERRER, E. — Ver LUQUE, J.	
FLÓREZ, J. — Ver RIANCHO, J. A.	
FLOS, R. — Ver TORT, L.	
FONT, C., M. GARCÍA-CAMPOS, A. J. HANSEN, E. SIEMKOWICZ y A. GJED-DE. — Difusión simultánea de inositol y manitol en cerebro de rata	317
FONTÁN-CANDELA, J. L. — Método práctico para enriquecer la proteína de una dieta	349 S
FRAILE, A. — Ver ARAHUETES, R. M.	
— Ver MARTÍNEZ-CONDE, E.	
FUENTE, M. DE LA. — Ver SOLANA, R.	
GALARZA, A. — Ver GARCÍA-MARTÍN, L. O.	
GALLEGO, A. — Ver SÁNCHEZ-MEDINA, F.	
GANDARIAS, J. M., M. LACORT y B. OCHOA. — Efecto <i>in vitro</i> del poli-estradiol sobre la actividad lecitina:colesterol aciltransferasa en plasma de rata	291
GARCÍA, E., M. RODRÍGUEZ, M. L. Díez y A. NAVARRO. — Parámetros de la coagulación en pacientes con hipertensión	277 S
GARCÍA, M. V. — Ver CALVO, P.	
GARCÍA-ALONSO, J. — Ver REGLERO, A.	
GARCÍA-CAMPOS, M. — Ver FONT, C.	
GARCÍA-MARTÍN, L. O., M. ABAD, J. L. SÁNCHEZ-LÓPEZ y A. GALARZA. — Posible agregado multienzimático con actividad glucolítica en glándula digestiva de mejillón, <i>Mytilus galloprovincialis</i> , Lamarck	51 S
GARCÍA-MARTÍN, M. C. — Ver RIBAS, B.	
GARCÍA-MARTÍNEZ, J., A. LINARES, M. D. SUÁREZ and E. GARCÍA-PEREGRÍN. Partial Purification and Properties of Mevalonate Kinase from Neonatal Chick Liver	261
— — — — Influencia de reactivos de grupos -SH sobre la mevalonato cinasa parcialmente purificada de hígado de pollo.	393
GARCÍA-OLALLA, C., J. P. BARRIO and A. GARRIDO-PERTIERRA. — Isolation and Kinetic Properties of Pyruvate Kinase Activated by Fructose-1,6-Bisphosphate from <i>Salmonella typhimurium</i> LT-2.I	409
GARCÍA-OLIVARES, E., M. D. TORRES, F. GUTIÉRREZ and C. OSORIO. — Relationship Between Foreign H-2-Like Antigens on MCG4 Sarcoma and the <i>in vivo</i> Rejection of this Tumor by Syngeneic and Semisyn- geneic Mice	9
GARCÍA-PEREGRÍN, E. — Contribución del cerebro y del hígado a la biosín- tesis del colesterol durante el desarrollo postnatal del pollo.	247 S
— Ver GARCÍA-MARTÍNEZ, J.	
— Ver SEGOVIA, J. L.	
GARCÍA-RUIZ, J. P. — Ver FERNÁNDEZ-LOBATO, M.	
GARCÍA-SÁNCHEZ, F. — Ver NARVÁEZ, J. A.	
GARCÍA-TORRES, L. — Ver ACUÑA, D.	
— Ver GARCÍA DEL RÍO, C.	
GARCÍA-VALDÉS, E., X. BUSQUETS and F. M. CABELLO. — Isolation and Study of a Liver α -Amylase Comparison with Glycogen Phosphorylase Activity.	177

GARCÍA DEL RÍO, C., ACUÑA, D., M. BUSTAMANTE, A. SOLER, L. GARCÍA-TORRES and C. OSORIO. — Increased Activity of the Renin-Angiotensin-Aldosterone System During the Perinatal Period	171
— Ver ACUÑA, D.	
GARRIDO-PERTIERRA, A. — Ver GARCÍA-OLALLA, C.	
GARZÓN, J. — Ver PARIS, G.	
GIL, A. — Ver SÁNCHEZ-MEDINA, F.	
— Ver SÁNCHEZ-POZO, A.	
— Ver SÁNCHEZ-MEDINA, F.	
GIL, R. — Ver GÓMEZ-LECHÓN, M. J.	
GIMÉNEZ, C. — Ver DíEZ-GUERRA, F. J.	
— Ver VALDIVIESO, F.	
GIMÉNEZ-SOLVES, A. — Ver MARTÍNEZ-HONDUVILLA, C. J.	
GJEDDE, A. — Ver FONT, C.	
GÓMEZ, J. C. — Ver BELDA, F. F.	
GÓMEZ, M. P. — Ver CEPEDA, L.	
GÓMEZ-CAPILLA, J. A. — Ver SANCHE, J.	
GÓMEZ-LECHÓN, M. J., R. GIL y J. BAGUENA. — Cultivo de hígado de rata de diferentes edades mediante la técnica de explantes	97
GONZÁLEZ, B., C. J. MARTÍNEZ-HONDUVILLA y M. FERNÁNDEZ-GARCÍA DE CASTRO. — Cambios en proteínas y proteasas durante el envejecimiento artificial en semillas de <i>Pinus pinea</i>	307 S
GONZÁLEZ, J. M. — Ver MUÑOZ-BLANCO, J.	
GONZÁLEZ, M. P., S. CAÑADAS, C. ALONSO, M. E. VENTURA y T. CALDÉS. Glutamato deshidrogenasa procedente de cerebro de rata. Propiedades del enzima cuando funciona en el sentido de la degradación del glutamato.	45 S
— Ver FERNÁNDEZ-RAMIL, J. M.	
GONZÁLEZ-BARÓN, S. — Ver DELGADO-GARCÍA, J. M.	
— Ver SERRA, R.	
— Ver TRUJILLO, F.	
GRANDE, F. — Ver POCOVÍ, M.	
GUIDONE, L. — Ver SOTTANO DE RUSSO, E. Y.	
GUTIÉRREZ, F. — Ver GARCÍA-OLIVARES, E.	
HANSEN, A. J. — Ver FONT, C.	
HERNÁNDEZ, P. E. — On the Utilization of Cellobiose and D-Glucose by <i>Clostridium thermocellum</i>	473
HERRERO, R. — Ver SÁNCHEZ-MUNIZ, F. J.	
HORTELANO, P. — Ver PITA, M. ^a L.	
HUESO, P. — Ver CABEZAS, J. A.	
— Ver REGLERO, A.	
HUETO, M. N., A. M. MARTÍNEZ, A. BARBER and F. PONZ. — Active Transport of L-Phenylalanine by Snail Intestine, <i>Helix (Cryptomphalus) aspersa</i>	403
ILLERA, M. — Ver MATAIX, F. J.	
JIMÉNEZ, E., M. MONTIEL, J. A. NARVÁEZ y M. MORELL. — Efecto del propranolol sobre la cinética del sistema renina-angiotensina durante el hipertiroidismo experimental	35

— — — — Effects of Hyper- and Hypothyroidism on the Basal Levels of Angiotensin I and Kinetic Parameters of Renin-Angiotensin System in Male Rats	149
— Ver NARVÁEZ, J. A.	
JORDANA, R. — Ver VÁZQUEZ, A.	
JUNQUERA, S. — Ver VILLA-CORO, A.	
LABAJOS, M., M. MORELL, R. ALVAREZ y J. M. FERNÁNDEZ-PASTOR. — Efecto de la Angiotensina II sobre los potenciales de difusión y permeabilidad iónicas en colon proximal de rata	469
LACORT, M. — Ver GANDARIAS, J. M.	
LAGUNAS, R. — Formación y propiedades de los ésteres arseniato-azúcar.	63 S
LAORDEN, M. L., F. MIRALLES, M. J. OLASO y M. M. PUIG. — Determinación de endorfinas en LCR humano. Estudio comparativo en distintos grupos de pacientes	277
LARRALDE, J. — Estudio sobre algunos trastornos que se presentan en los animales tras la ingestión de semillas de <i>Vicia faba</i> L.	345 S
— Ver MARCÓ, J.	
— Ver VÁZQUEZ, A.	
LEMUS, M. ^a C. DE. — Ver PALACIOS, J.	
LERET, M. L. — Ver MARTÍNEZ-CONDE, E.	
LINARES, A. — Ver GARCÍA-MARTÍNEZ, J.	
LOBATO-RODRIGUES, N. — Ver RIBAS, B.	
LÓPEZ-BARNEO, J. — Ver DELGADO-GARCÍA, J. M.	
LÓPEZ-FRÍAS, M., M. LÓPEZ-JURADO, M. A. MONTELLANO, J. LLOPIS y G. URBANO. — Efecto sobre las crías del nivel proteico de la dieta y del tratamiento con cortisol a ratas gestantes	227
LÓPEZ-GORGÉ, J. — Ver CHUECA, A.	
LÓPEZ-JURADO, M. — Ver LÓPEZ-FRÍAS, M.	
LÓPEZ-PÉREZ, M. J. — Ver ESCRIVÁ, F.	
— Ver PARIS, G.	
— Ver SÁNCHEZ-PRIETO, J.	
LÓPEZ-PUENTE, M. J. — Ver MARTÍNEZ-CONDE, E.	
LORENZO, A. — Ver BADÍA, P.	
— Ver SUÁREZ, J.	
LORENZO, M. — Ver BENITO, M.	
LOZANO, J. A. — Ver BELDA, F. F.	
LUCAS, M. — Ver ARILLA, E.	
LUPIÁÑEZ, J. A. — Ver SÁNCHEZ-POZO, A.	
LUQUE, J., M. ^a D. DELGADO, E. FERRER, M. MARTÍN, M. PINILLA, M. ^a C. RUIZ-LÓPEZ, P. SANCHO y C. TEJERO. — Separación de células de la serie eritrocitaria de aves y mamíferos por distribución en sistemas bifásicos dextrano-poli-etilenglicol	285 S
— Ver PINILLA, M.	
— Ver RONCALES, P.	
LUQUE-DÍAZ, M. J., M. DEAN-GUEL BENZU y J. M. ^a CULEBRAS-POZA. — Alteraciones del metabolismo del hierro, cobre y zinc en la obesidad .	155 S
LLANILLO, M. — Ver CALVO, P.	
— Ver REGLERO, A.	
LLOPIS, J. — Ver LÓPEZ-FRÍAS, M.	

- LLUCH, M. — Ver ORTIZ, M.
 — Ver RODRÍGUEZ, M. J.
- MACARULLA, J. M. — Ver SORDO, J. C.
- MACHADO, A. — Regulación del ciclo del glioxílico: Influencia de la razón NADPH/NADP 141 S
- MARCÓ, J., O. ROSERO, I. VILLA, A. ESQUIFINO y J. LARRALDE. — Efecto de la p-clorofenilalanina sobre la LH, FSH, prolactina y ovulación en rata 285
- MARCOS, A. — Ver MUÑOZ-MARTÍNEZ, E.
- MARÍN, B. — Ver MENÉNDEZ-PATTERSON, A.
- MARÍN, J. — Ver SALAICES, M.
- MARINO, A. — Ver SORDO, J. C.
- MARSANO, O. L. — Ver SOTTANO DE RUSSO, E. Y.
- MARTÍN, A., J. BENAVIDES y M. UGARTE. — Inhibición por dipropilacetato y análogos estructurales del sistema glicina sintasa en mitocondrias de hígado y de cerebro 59 S
- MARTÍN, J. — Ver CABEZAS, J. A.
 — Ver CALVO, P.
- MARTÍN, M. — Ver CALVO, J. J.
 — Ver LUQUE, J.
 — Ver RONCALES, P.
- MARTÍN-ANDRÉS, A. — Ver ACUÑA, D.
 — Ver ORTEGA, E.
- MARTÍN-SANZ, P. — Ver CASCALES, M.
 — Ver SANTOS-RUIZ, M. A.
- MARTÍN DEL MOLINO, A. — Ver CABEZAS, J. A.
- MARTÍNEZ, A. M. — Ver HUETO, M. N.
- MARTÍNEZ, P., J. M. CARRASCOSA e I. NÚÑEZ DE CASTRO. — Efecto Crabtree causado por cetosas en hepatocitos aislados de rata 181 S
 — Ver CARRASCOSA, J. M.
- MARTÍNEZ-CONDE, E., M. J. LÓPEZ-PUENTE, M. L. LERET y A. FRAILE. — Valoración espectrofluorométrica de 5-hidroxitriptamina y 5-hidroxi-indolacético en diencéfalo de rata 41
- MARTÍNEZ-HONDUVILLA, C. J., A. NADDAF y A. GIMÉNEZ-SOLVES. — Cambios en fracciones de ácidos nucleicos durante la germinación de semillas de *P. pinea*. Efecto de factores de crecimiento 303 S
 — Ver FERNÁNDEZ-GARCÍA DE CASTRO, M.
 — Ver GONZÁLEZ, B.
- MATAIX F. J., J. F. DE LA CRUZ y M. ILLERA. — Estudio comparativo del efecto de los glucocorticoides sobre el metabolismo nitrogenado en codornices adultas (*Coturnix coturnix japonica*) machos y hembras sin puesta 271
 — Ver SOLER, G.
- MAYOR, F. — Ver VALDIVIESO, F.
- MAYOR, Jr., F. — Efecto de la anoxia neonatal sobre los niveles de bilirrubina en cerebro de rata 251 S
- MEDINA, J. M. — Metabolismo energético del neonato de rata durante las primeras horas de vida extrauterina 221 S
 — Ver ALMOGUERA, C.

- Ver BENITO, M.
- Ver CUEZVA, J. M.
- Ver FERNÁNDEZ-LOBATO, M.
- MELGAR, M. J. — Ver CABEZAS, J. A.
- MENÉNDEZ-MARCO, M. — Ver SANZ-MUÑOZ, M.
- MENÉNDEZ-MARCO, M. T. — Ver SANZ-MUÑOZ, M.
- MENÉNDEZ-PATTERSON, A., S. FERNÁNDEZ and B. MARÍN. — *In utero*
Immobilization Stress and its Effects on the Development, Behavior
and Sexual Maturity of the Rat 433
- MERINERO, B. — Ver DEL VALLE, J. A.
- MILLARUELO, A. — Ver MIRAS-PORTUGAL, M.^a T.
- MIRALLES, F. — Ver LAORDEN, M. L.
- MIRANDA, M. T. — Ver RUIZ, M.
- MIRAS-PORTUGAL, M.^a T., A. ORERA y A. MILLARUELO. — Formas isoenzi-
máticas y distribución de adenilato kinasa y creatín kinasa en médula
suprarrenal bovina. 159 S
- MONTELLANO, M. A. — Ver LÓPEZ-FRÍAS, M.
- MONTIEL, M. — Ver JIMÉNEZ, E.
- MONTILLA, P., M. C. MUÑOZ y M. C. BELLIDO. — Influencia del complejo
habenular sobre la secreción cíclica de corticosterona plasmática en
la rata. 333
- MORELL, M. — Ver JIMÉNEZ, E.
- Ver LABAJOS, M.
- Ver RUIZ, M.
- MORENO, F. J. — Ver ALMOGUERA, C.
- MUÑOZ, M. C. — Ver MONTILLA, P.
- MUÑOZ, M. E. — Ver CABEZAS, J. A.
- MUÑOZ-BLANCO, J., F. CÓRDOBA y J. M. GONZÁLEZ. — Efecto del lindano
sobre los niveles de GABA y otros aminoácidos neurotransmisores en
cerebro y cerebelo de rata. 355
- MUÑOZ-CALVO, R. y P. DEL PINO-MARTÍNEZ. — Estudio de la significación
del nitrógeno endógeno intestinal 185 S
- MUÑOZ-DELGADO ORTIZ, J. A. — Alteraciones fisiológicas de frutas y hor-
talizas sensibles al frío 299 S
- MUÑOZ-MARTÍNEZ, E., A. MARCOS, M. T. UNZAGA y G. VARELA. — Cam-
bios de enzimas lisosómicos hidrolíticos del hígado asociados a malnu-
trición y calórico-proteica. 327 S
- NADDAF, A. — Ver MARTÍNEZ-HONDUVILLA, J. C.
- NARVÁEZ, J. A., E. JIMÉNEZ, A. REYES, F. GARCÍA-SÁNCHEZ y M. MORELL.
Un nuevo método espectrofluorométrico para la determinación de la
actividad de la renina renal: estudio comparativo con otros métodos . . 143
- Ver JIMÉNEZ, E.
- NAVARRO, A. — Ver GARCÍA, E.
- NICOLÁS, G. — Ver VALLE, T.
- NÚÑEZ, A. — Ver SOLER, C.
- NÚÑEZ, J. — Ver SOLER, C.
- NÚÑEZ, M. — Ver SOLER, C.
- NÚÑEZ DE CASTRO, I. — Ver CARRASCOSA, J. M.
- Ver MARTÍNEZ, P.

— Ver OLAVARRÍA, J. S.	
OCHOA, B. — Ver GANDARIAS, J. M.	
OLASO, M. J. — Ver LAORDEN, M.	
OLAVARRÍA, J. S., F. SÁNCHEZ, F. CÁNOVAS e I. NÚÑEZ DE CASTRO. — Influencia del amonio en el efecto Crabtree en dos cepas de tumor ascítico de Ehrlich.	165 S
ORDOVAS, J. M. ^a — Ver POCÓVI, M.	
ORERA, A. — Ver MIRAS-PORTUGAL, M. ^a T.	
ORTEGA, E., E. RUIZ, A. MARTÍN-ANDRÉS and C. OSORIO. — Relation Between the Basal Levels of Certain Hormones and their Response to Specific Stimuli	257
ORTEGA, R. M. y J. L. REY DE VIÑAS. — Modificaciones electrocardiográficas y de metabolismo cardíaco en rata, por tratamiento con cortisol. Influencia de la orquidectomía.	195
— Ver REY DE VIÑAS, J. L.	
ORTIZ, M., A. VÁZQUEZ, M. LLUCH and F. PONZ. — Influence of Perfusion Rate on the Kinetics of Intestinal Sugar Absorption in Rats and Hamsters <i>in vivo</i>	131
— Ver RODRÍGUEZ, M. ^a J.	
ORTIZ-MELÓN, J. e I. ANDRÉS. — Análisis de funciones cromosómicas y extracromosómicas implicadas en la replicación de plásmidos bacterianos.	259 S
ORTIZ DE KATONA, A. — Ver SOTTANO DE RUSSO, E. Y.	
ORTIZ DE LA TABLA, M. V. — Ver CABEZAS, J.	
OSADA, J., E. PALACIOS, M. CASCALES y A. SANTOS-RUIZ. — Efecto de la tioacetamida sobre la incorporación de agua tritiada a fosfolípidos hepáticos de rata	129 S
— Ver PALACIOS, E.	
OSORIO, C. — Ver ACUÑA, D.	
— Ver GARCÍA-OLIVARES, E.	
— Ver GARCÍA DEL RÍO, C.	
— Ver ORTEGA, E.	
PALACIOS, E., J. OSADA, C. ARCE, H. AYLAGAS y A. SANTOS-RUIZ. — Efecto de la tioacetamida sobre la incorporación de P ³² a fosfolípidos de hígado de rata	135 S
— Ver OSADA, J.	
PALACIOS, J. y M. C. DE LEMUS. — Algunos efectos fisiológicos de la ingestión de <i>Vicia ervilia</i> W. (yeros) en pollos	311
PARIS, G., J. GARZÓN and M. J. LÓPEZ-PÉREZ. — Short Term <i>in vivo</i> Incorporation of ³ H-Leucine into Brain Mitochondria	419
— Ver ESCRIVÁ, F.	
— Ver SÁNCHEZ-PRIETO, J.	
PASCUAL-LEONE, A. M. — Ver ALVAREZ, C.	
— Ver ESCRIVÁ, F.	
PAZOS, A. — Ver RIANCHO, J. A.	
PEDRO, A. DE. — Ver CABEZAS, J. A.	
PELLÓN, J. R. — Microscopía electrónica del ADN en los nucleoides después de un tratamiento térmico.	233
PEÑA, J. — Ver SANTAMARÍA, M.	

- Ver SOLANA, R.
PÉREZ, N. — Ver CABEZAS, J. A.
— Ver CALVO, P.
PÉREZ-ARTES, E. — Ver PINILLA, M.
PÉREZ-CERDÁ, C. — Ver DEL VALLE, J. A.
PINEDA, M. — Ver RONCALÉS, P.
PINILLA, M., E. PÉREZ-ARTES, P. RONCALÉS, C. TEJERO y J. LUQUE. —
Estudio de las enzimas reguladoras glucolíticas en eritrocitos, reticuloci-
tos y células inmaduras de médula ósea de rata 97 S
— Ver LUQUE, J.
— Ver RONCALES, P.
PINO-MARTÍNEZ, P. DEL. — Ver MUÑOZ-CALVO, R.
PITA, M.^a L., HORTELANO, P., M.^a J. FAUS y F. SÁNCHEZ-MEDINA. — Esti-
mulación de la capacidad gluconeogénica renal en ratas parcialmente
hepatectomizadas 21
— Ver SÁNCHEZ-MEDINA, F.
POCOVI, M., J. M.^a ORDOVAS y F. GRANDE. — Esterificación del colesterol
en el plasma humano 209
PONZ, F. — Ver HUETO, M. N.
— Ver ORTIZ, M.
— Ver RODRÍGUEZ, M. J.
PRIETO, J. C. — Ver ARILLA, E.
PUIG, M. M. — Ver LAORDEN, M. L.
QUESADA, T. — Ver ACUÑA, D.
REBOLLEDO-VARELA, E. y M.^a P. FERNÁNDEZ-OTERO. — Efecto de algunas
harinas de pescado sobre las disacaridasas y fosfatasa alcalina del
intestino delgado de rata 321
RECIO, J. M. — Ver CALVO, J. J.
REGLERO, A., P. HUESO, M. RODRIGO, J. GARCÍA-ALONSO, M. LLANILLO y
J. A. CABEZAS. — Estudios sobre gangliósidos de tejidos neurales y
extraneurales de varias especies de mamíferos. 37 S
— Ver CABEZAS, J. A.
— Ver CALVO, P.
REY DE VIÑAS, J. L. y R. M.^a ORTEGA. — Efectos del cortisol, malnutri-
ción y orquidectomía en la concentración de proteínas y ácidos nucleí-
cos en músculo de rata 169 S
— — Efectos del cortisol, malnutrición y orquidectomía en la concentra-
ción de proteínas y ácidos nucleicos en hígado de rata 175 S
— Ver ORTEGA, R. M.
REYES, A. — Ver NARVÁEZ, J. A.
RIAL, R. — Ver DELGADO-GARCÍA, J. M.
RIANCHO, J. A., C. DEL ARCO, A. PAZOS and J. FLÓREZ. — Influence of
Dopamine- β -Hydroxylase Inhibition on the Cardiovascular and Respi-
ratory Actions of Dopamine in Rats 461
RIBAS, B., LOBATO-RODRIGUES, M. I. SÁNCHEZ-REUS, M. C. SÁINZ-VA-
DILLO, M. C. GARCÍA-MARTÍN, A. M. DE LA TORRE, S. BONDÍA, J. TA-
MARIT y R. CADÓRNIGA-CARRO. — Algunos datos sobre la significación
bioquímica del níquel 321 S

RIBAS, J., R. SERRA y J. M. DELGADO-GARCÍA. — Actividad de motoneuronas axotomizadas del núcleo motor ocular externo en el gato despierto	303
— Ver SERRA, R.	
RILOBOS, A. S. y M. P. SANTACANA. — Efecto de la lesión de los núcleos anteroventral y anterodorsal talámicos sobre la reactividad emocional de la rata	349
ROA, L. — Ver TRUJILLO, F.	
ROBLES, R. — Ver SÁNCHEZ-MEDINA, F.	
ROBLES-CHILLIDA, E. M. — Ver CASCALES, M.	
RODRIGO, M. — Ver CABEZAS, J. A.	
— Ver REGLERO, A.	
RODRÍGUEZ, A. — Ver SÁNCHEZ-MUNIZ, F. J.	
RODRÍGUEZ, C. — Ver ALVAREZ, C.	
RODRÍGUEZ, F. J. — Ver CALVO, P.	
RODRÍGUEZ, J. A. — Ver CALVO, P.	
RODRÍGUEZ, M. — Ver GARCÍA, E.	
RODRÍGUEZ, M. J., M. ORTIZ, A. VÁZQUEZ, M. LLUCH and F. PONZ. — Influence of Temperature of the Perfusion Solution on the Kinetics of Intestinal Absorption of Glucose in Rats	345
— — — — — Competitive Kinetics in the Inhibition of Sugar Intestinal Transport by Phlorizin, <i>in vivo</i>	397
RODRÍGUEZ, R. and R. S. TAMES. — Peroxidase and IAA Oxidase in Germinating Seeds of <i>Cicer arietinum</i> L.	183
RODRÍGUEZ-PORTILLO, M. — Ver TRUJILLO, F.	
RONCALÉS, P., M. MARTÍN, M. PINEDA, M. PINILLA, A. RUIZ-RUANO, C. TEJERO, M. ^a E. VENTURA y J. LUQUE. — Contribución al estudio del metabolismo de los fosfatos orgánicos reguladores de la oxigenación en células de la serie eritrocitaria en aves y mamíferos	87 S
— Ver PINILLA, M.	
ROSETO, O. — Ver MARCÓ, J.	
RUIZ, E. — Ver ORTEGA, E.	
RUIZ, M., M. DIEGO, M. T. MIRANDA y M. MORELL. — Estudio comparativo sobre el poder de adsorción de FSH entre caolín y montmorillonita. Relación actividad biológica-inmunológica	29
RUIZ-AMIL, M. — Ver SOLER, G.	
RUIZ-LÓPEZ, M. ^a C. — Ver LUQUE, J.	
RUIZ-RUANO, A. — Ver RONCALÉS, P.	
SAINZ-VADILLO, M. C. — Ver RIBAS, B.	
SALAICES, M. y J. MARÍN. — Análisis de la contracción inducida por isoproterenol en arterias cerebrales y femorales aisladas de gato	155
SAMPERA, C. — Ver CRESPO, S.	
SÁNCHEZ, C. — Ver CALVO, P.	
SÁNCHEZ, F. — Ver OLAVARRÍA, J. S.	
SÁNCHEZ-LÓPEZ, J. L. — Ver GARCÍA-MARTÍN, L. O.	
SÁNCHEZ-MEDINA, F., M. ^a J. FAUS, A. GIL, M. L. PITA, A. SÁNCHEZ-POZO, R. ROBLES y A. GALLEGU. — Índices bioquímicos de malnutrición en niños con retraso del crecimiento	243 S

— Ver PITA, M. ^a L.	
— Ver SÁNCHEZ-POZO, A.	
SÁNCHEZ-MUNIZ, F. J., C. CUESTA, A. RODRÍGUEZ, A. H. M. TERPSTRA, R. HERRERO y G. VARELA. — Visualización y separación rápida de las lipoproteínas séricas de la rata por ultracentrifugación en gradientes salinos de densidad	281 S
SÁNCHEZ-POZO, A., J. A. LUPIÁÑEZ, A. CORNO, A. GIL y F. SÁNCHEZ-MEDINA. — Inhibición selectiva de la gluconeogénesis hepática por administración de triptófano	215
— Ver SÁNCHEZ-MEDINA, F.	
SÁNCHEZ-PRieto, J., G. PARÍS y M. J. LÓPEZ-PÉREZ. — Mitochondrias de cerebro de rata purificadas por partición en bifase	295 S
— Ver FERNÁNDEZ-RAMIL, J. M.	
SÁNCHEZ-REUS, M. I. — Ver RIBAS, B.	
SANCHO, J. and J. A. GÓMEZ-CAPILLA. — Effect of Insulin <i>in vivo</i> on the Synthesis of Phospholipids in Different Chicken Tissues	447
SANCHO, P. — Ver LUQUE, J.	
SANTACANA, M. P. — Ver RIOLOBOS, A. S.	
SANTAMARÍA, M., R. SOLANA, A. ALONSO and J. PEÑA. — Impaired Capacity of the Macrophages of Newborn Mice for T-Lymphocyte Activation by Phytohemagglutinin	5
— Ver SOLANA, R.	
SANTAMARÍA, M. G. — Ver CABEZAS, J. S.	
SANTAMATILDE, L. — Ver VILLA-CORO, A.	
SANTIDRIÁN, S. — Myofibrillar Protein and Collagen Breakdown in Mature Male Rats Fed Protein or Energy Deficient Diets	71
— Effect of Testosterone Propionate on the Rate of Myofibrillar Protein Breakdown in Corticosterone-Treated Young Male Rats	109
SANTOS, F. J. — Ver BOLUFER, J.	
SANTOS-RUIZ, A. — Topografía del ciclo metabólico del 4-aminobutirato. — Ver CASCALES, M.	1 S
— Ver FEIJÓO, B.	
— Ver OSADA, J.	
— Ver PALACIOS, E.	
— Ver SANTOS-RUIZ, M. A.	
— Ver SANTOS-RUIZ, M. R.	
SANTOS-RUIZ, M. A., M. CASCALES, M. BENITO, C. CASCALES, P. MARTÍN-SANZ y A. SANTOS-RUIZ. — Perfil de la capacidad de síntesis lipídica <i>in vivo</i> en diversos tejidos de rata: Efecto de la edad	119 S
SANTOS-RUIZ, M. R., C. CASCALES, M. CASCALES y A. SANTOS-RUIZ. — Efecto de la administración de coenzimas nucleotídicos sobre las variaciones de enzimas lipogénicos originados por intoxicación etílica crónica	113 S
SANZ-MUÑOZ, M., M. MÉNDEZ-MARCO y M. T. MÉNDEZ-MARCO. — Acido d-aminolevulínico dehidrasa en semilla de <i>Pinus pinea</i> germinada	91 S
SEGOVIA, J. L., M. F. ZABRA, M. J. ALEJANDRE and E. GARCÍA-PEREGRÍN. Properties of Peroxisomal and Mitochondrial Citrate Synthase from <i>Agave americana</i>	267