

REVISTA ESPAÑOLA DE FISIOLÓGIA

Volumen 31, 1975

INDICE

Núm. 1

GRAS, J., N. TUSET, F. DE VEGA, F. CISCAR, J. NAVARRO and O. DEL VALLE. Acute Renal Insufficiency in the Rabbit by Glycerol	1
MORALES, V., P. DÍAZ-RUBIO, C. GARCÍA DEL AMO and A. SANTOS-RUIZ. Metabolic Studies with ⁶⁵ Zn. X. Biosynthesis of Alkaline Phosphatase in Cultures of <i>Pseudomonas fluorescens</i>	9
MARTÍNEZ-HONDUVILLA, C. J., A. GIMÉNEZ-SOLVES and A. SANTOS-RUIZ. Biochemical Changes in <i>Pinus pinea</i> Seeds. II. The Stimulation of Isoci- trate Lyase and Malate Dehydrogenase Activities by Exogenous Growth Substances	15
LOZANO, J. A., F. MONSERRAT, J. D. GALINDO and E. PEDREÑO, — Activ- atory Action of Trypsin on Epidermis Dopa-oxidase	21
IBORRA, J. L., A. MANJÓN y J. FERRAGUT. — La desnaturalización con clor- hidrato de guanidina de algunas deshidrogenasas seguida por medidas de fluorescencia	29
PEÑA, J., F. GARRIDO, P. ALEMÁN, J. L. GARCÍA-PUCHE and C. OSORIO. — Behaviour of Lymphocytes from Cancer Patients and Normal Individuals Cultured with Phytohaemagglutinin.	37
MATAIX, F. J. y M. RUIZ-AMIL. — Purificación y propiedades de la ornitina transcarbamilasa de hígado de cobaya	41
TATO, F. y A. BELMONTE. — Estudio de la acción de la amitriptilina y nor- triptilina sobre la presión intraocular y dinámica del humor acuoso en el conejo	47
GONZÁLEZ-BARÓN, S., J. L. VELAYOS, J. MARCÓ y J. JIMÉNEZ-VARGAS. — Efecto de la 6-hidroxidopamina intracerebral sobre la ovulación en la rata.	53
GONZÁLEZ-BARÓN, S., J. JIMÉNEZ-VARGAS y J. MARCÓ. — Efecto de la p-clo- rofenilalanina sobre la reproducción en la rata	63
CRÍTICA DE LIBROS	69

Núm. 2

MORÁN NESTARES, A. y J. M. DE CORRAL SALETA. — Influencia del hipotá- lamo posterior en la secreción gástrica	75
--	----

HUGHES, G. M., L. PALACIOS and J. PALOMEQUE. — A Comparison of Some Methods for Determining Oxygen Dissociation Curves of Fish Blood .	83
ESTELLER, A., M. DE LA HIGUERA, M. ^a A. LÓPEZ, S. ZAMORA y A. MURILLO. — Capacidad concentradora de la vesícula biliar: Estudio comparado en algunas especies de vertebrados.	91
MONTOYA-VILLARROYA, J. and M. J. LÓPEZ-PÉREZ. — Isocitrate Lyase Activities in <i>Pinus pinea</i> Seeds	95
TRESGUERRES, J. A. F., M. MARTÍNEZ-GUARRO, A. TEJERO y A. ORIOL-BOSCH. — Determinación por radioinmunoanálisis de la hormona luteinizante en plasma humano.	99
RUANO, J. M. ^a , J. BOLUFER, J. LARRALDE y M. LLUCH. — Influencia de algunas cumarinas sobre la absorción intestinal de galactosa <i>in vivo</i> . .	105
MONTALVO, A., D. GUERRITORE and M. ^a N. GADALETA. — RNA Synthesis by Isolated Yoshida Ascites Hepatoma A.H. 130 Cells Mitochondria .	109
BOLUFER, P., A. RODRÍGUEZ y J. M. MICÓ. — Variación de los 11-desoxi-17-cetosteroides a lo largo del ciclo menstrual normal	115
BARBER, A., R. JORDANA and F. PONZ. — Active Transport of Sugars by the Intestine of Snail (<i>Cryptomphalus hortensis</i> Müller)	119
BARBER, A., R. JORDANA and F. PONZ. — Effect of Anaerobiosis, Dinitrophenol and Fluoride on the Active Intestinal Transport of Galactose in Snail.	125
<i>Cartas al editor</i>	
LÓPEZ-NOVOA, J. M., J. L. RODICIO, I. MILLAS and L. HERNANDO-AVENDAÑO. — Glomerulo-Tubular Balance in Postischemic Renal Failure .	131
GONZÁLEZ-EGUARAS, M., C. ZAVANELLA, J. L. CASTILLO-OLIVARES, A. JUFFE, F. O'CONNOR, J. J. GOITI y D. FIGUERA. — Medidores electromagnéticos de flujo: Nuevo método de calibración.	133
CRÍTICA DE LIBROS.	135

Núm. 3

GARRIDO, F., A. GABIZÓN and C. OSORIO. — E-Rosettes in Human Lymphocytes. Enhancement and Depression after Incubation of Lymphocytes with Papain and Trypsin.	145
AGUILAR, J. and M. ROSELL-PÉREZ. — Studies on Glycogen Metabolism in the Human Platelet. I Characteristics and Regulation of the Glycogen Synthetase	151
AGUILAR, J. and M. ROSELL-PÉREZ. — Studies on Glycogen Metabolism in the Human Platelet. II Metabolite Levels and Enzymes of the Glycogen Cycle	163
GÓMEZ-CAPILLA, J. A., J. M. MACARULLA, A. MARTÍN-ANDRÉS y C. OSORIO. — Evolución del glucógeno hepático durante el período embrionario y postnatal del pollo e influencia de la administración de ACTH . .	173
GÓMEZ-CAPILLA, J. A., J. M. MACARULLA, A. MARTÍN-ANDRÉS y C. OSORIO. — Evolución de los lípidos hepáticos durante el período embrionario y postnatal del <i>Gallus domesticus</i>	177

GAY, E., M. CASTRO, E. GOÑALONS, F. VERICAT y A. TORRALBA. — Influencia de los antibióticos sobre algunas glicosidasas de la mucosa intestinal.	183
MARTÍNEZ-HONDUVILLA, C. J., M. FERNÁNDEZ G. DE CASTRO and A. SANTOS-RUIZ. — Effects of Absciscic Acid and Other Plant Growth Substances on Seed Germination	187
GUERRITORE, D., A. FRIGOLA, E. PICCOLELLA and A. MONTALVO. — Convenient Procedures for Isolating the Mitochondrial Fraction Suitable for the Study of Mitochondrial Nucleic Acids from Normal and Neoplastic Cells	191
MONTALVO, A., G. PEPE and D. GUERRITORE. — Isolation Procedures and Partial Characterization of Mitochondrial Ribosomes from Yoshida Ascites Hepatoma A.H.130 Cells	197
CABEZAS, J. A., y M. ^a C. LABRADOR. — Estudios comparativos sobre quince genotipos de <i>Drosophila melanogaster</i> Mg.: formas electroforéticas de algunas deshidrogenasas	201
LISO-IRURZUN, P., y M. PÉREZ-MIRANDA. — Aislamiento de una subclase de haptoglobina sérica y su caracterización física e inmunológica	207
LÓPEZ-MORATALLA, N., J. L. SEGOVIA, J. EUGUI and E. SANTIAGO. — Phospholipid Peroxidation and Release of Cytochromes from Inner Mitochondrial Membranes	215
LLUÍS, C. S., S. GUBERT y J. BOZAL. — Lactatodeshidrogenasa de hígado de pollo. Cristalización y constantes características	223
FUSTÉ, R., y J. BOZAL. — Mecanismo reaccional de la purín nucleósido fosforilasa de hígado de ave. I. Constantes cinéticas reales y de disociación.	235
CRÍTICA DE LIBROS.	245

Núm. 4

BOLUFER, J. and B. LASHERAS. — Inhibition of Intestinal Sugar Transport by Phenformin	251
LÓPEZ-SOLANAS, V. y J. BOZAL. — El ácido úrico aceptor electrónico de la XDH de hígado de pollo	255
FUSTÉ, R. y J. BOZAL. — Mecanismo reaccional de la purín nucleósido fosforilasa de hígado de ave. II. Inhibición por los productos de la reacción.	265
BARBER, A., R. JORDANA and F. PONZ. — Sodium Dependence of Intestinal Active Transport of Sugars in Snail (<i>Cryptomphalus hortensis</i> Müller).	271
ESTIMA-MARTINS, A. M. — Studies on Bradycardia Mechanism in the Moderately Hypothermic Dog	277
MARTÍNEZ-HONDUVILLA, M. J. and C. J. MARTÍNEZ-HONDUVILLA. — Pine Seed Ribonucleases. I. Preparation and Properties	283
MARTÍNEZ-HONDUVILLA, C. J. and A. SANTOS-RUIZ. — Rapid Biochemical Test for Seed Germinability.	289
DOMÍNGUEZ, M. C. and E. HERRERA. — Effect of Epinephrine on the Synthesis of Glyceride Glycerol in Adipose Tissue <i>in vitro</i>	293
PASQUIER, D. A. and G. BALFAGON. — Regional Distribution of 5-Hydroxytryptamine in Cat Brain	299

FERNÁNDEZ, B. E., N. A. VIDAL y A. E. DOMÍNGUEZ. — Acción de las hormonas sexuales sobre la noradrenalina endógena del sistema nervioso central	305
CUSSÓ, R., A. DOMINGO and M. ROSELL-PÉREZ. — Studies on Glycogen Metabolism in Human Leukemic Cells. I. Glycogen Content, Glycogen Synthetase Forms and Their Metabolic Interconversion.	309
GUINOVART, J. J. y M. ROSELL-PÉREZ. — Estudio del método de la o-toluidina para la determinación de glucógeno	317
CRÍTICA DE LIBROS.	323