

REVISTA ESPAÑOLA DE FISIOLÓGIA

Volumen 20, 1964

INDICE

Num. 1

	Págs.
STAMM, M. ^a D. y M. DEAN. — Oligoelementos en algunos insectos	1
FERNÁNDEZ-OTERO, P., J. BELLO y J. LARRALDE. — Influencia del rubidio en la absorción de glucosa por el intestino delgado de rata	5
CIVIDANES, I., J. LARRALDE y J. BELLO. — Acción recíproca de la D-glucosa y la L-glicina en la absorción intestinal	11
STAMM, M. ^a D. — Oligoelementos en los pelecípodos <i>Tapes decussatus</i> y <i>Venus gallina</i>	19
STAMM, M. ^a D. — Hormonas en <i>Thaumetopoea pityocampa</i>	23
SEGURA-CARDONA, R. — Inhibición de la angiotensina, de la bradici-dina y de la oxitocina por extractos de órganos diversos	27

Núm. 2

STAMM, M. ^a D. — Pigmentos en los insectos <i>Tribolium castaneum</i> y <i>Coccus capitatus</i>	37
STAMM, M. ^a D. — Proteínas solubles en algunos insectos	39
AZNAR, J. — Propiedades fibrinolíticas del factor contacto	43
FRAILE, A. y E. GOÑALONES. — Excreción urinaria de histamina en la rata	53
FERNÁNDEZ-OTERO, P., J. BELLO y J. LARRALDE. — Efecto del cesio sobre el transporte activo de glucosa	59
CIVIDANES, I., P. FERNÁNDEZ-OTERO y J. LARRALDE. — Influencia de la floricina sobre el transporte activo de aminoácidos	63
PONZ, F. and J. BALASCH. — The effect of various metabolic and sugar transport inhibitors on the uptake of the intestinal mucosa	69

Núm. 3

CABEZAS, J. A., J. VÁZQUEZ-PORTO, M. ^a D. FROIS, C. MARINO y J. ARZÚA. — Ácidos siálicos. III. — Contenido en ácido siálico y en osas de la saliva humana	77
RODRÍGUEZ, R. y J. PLANAS. — Nuevos datos sobre el transporte del hierro sérico en la gallina	83
JIMÉNEZ-VARGAS, J., J. FLÓREZ y J. VOLTAS. — Integración central de reflejos por excitación traqueal y laríngea	89
AZNAR, J., E. SANTIAGO and J. M. ^a MACARULLA. — Fibrinolytic activity of the Hageman factor	101
STAMM, M. ^a D. — Lipasas en el ortóptero <i>Anacridium aegyptium</i>	109

	Págs.
ASTUDILLO, M. ^a D., M. ^a S. ESPLIGUERO, M. ^a C. L. ZUMIZ and F. SANZ. Transport of sulphate ion through intestine	113
LÓPEZ-ZUMEL, M. ^a C., Y. BERNARD y R. RINALDI. — Contribución al estudio de las propiedades radioprotectoras del 2-mercaptobenzotiazol	121
Carta al Editor	
A. M. ^a CARMONA and J. PLANAS. — Variations of blood glucose in the hen	129

Núm. 4

ROSELL-PÉREZ, M. y V. VILLAR-PALASÍ. — Determinación e identi- ficación de un factor activante de la UDPG-glucán-transferasa en músculo de rata	131
PIÉ, A. — Factor Rh y aptitud escolar	141
CONCUSTELL-BAS, E., J. TORRENTS y V. VILLAR-PALASÍ. — Locali- zación de enzimas en las fracciones proteínicas de la sangre. II. Amilasas	143
ANTÓN, V. y J. GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ. — Contribución al mecanismo de acción del 1-(p-clorobencenosulfonil)-3-propilurea	147
M. ^a D. STAMM. — Lipasas en insectos	151
J. ESPLUGUES, A. BRUGGER y V. MARCO. — Acción uterina del AD-205	155
NAVARRO, J., M. A. ARESO y J. PLANAS. — Las haptoglobinas séricas en algunos animales	159
MARÍN, A., J. MARTÍN-ESTEVE y F. CALVET. — Xantindeshidrogenasa hepática y sus inhibiciones por fármacos antigotosos	165
PONZ, F. and M. LLUCH. — Influence of the Na ⁺ concentration on the <i>in vivo</i> intestinal absorption of sugars	179
LLUCH, M. and F. PONZ. — Ouabain-Na ⁺ relation in the inhibition of the active transport of sugars by the intestine <i>in vivo</i>	185
Carta al Editor	
FRAILE-OVEJERO, A. and A. PÉREZ-TORROME. — Excretion of hista- mine in Germ Free rats after Histamine Administration	193

REVISTA ESPAÑOLA DE FISIOLÓGIA

Volumen 20, 1964

CONTENTS

Núm. 1

	<u>Págs.</u>
STAMM, M. ^a D. — Oligoelements in some insects	1
FERNÁNDEZ-OTERO, P., J. BELLO and J. LARRALDE. — Effect of Rb ⁺ on the glucose absorption by the small intestine of the rat	5
CIVIDANES, I., J. LARRALDE and J. BELLO. — Mutual relations of D-glucose and L-glycine in intestinal absorption	11
STAMM, M. ^a D. — Oligoelements in the pelecypoda <i>Tapes decussatus</i> and <i>Venus gallina</i>	19
STAMM, M. ^a D. — Hormones in <i>Thaumatopoea pityocampa</i>	23
SEGURA-CARDONA, R. — Inhibition of angiotensin, bradykinin and oxytocin by extracts from several organs	27

Núm. 2

STAMM, M. ^a D. — Pigments in the insects <i>Tribolium castaneum</i> and <i>Coccus captus</i>	37
STAMM, M. ^a D. — Soluble proteins in some insects	39
AZNAR, J. — The fibrinolytic properties of the contact factor	43
FRAILE, A. and E. GOÑALONS. — Urinary excretion of histamine in the rat	53
FERNÁNDEZ-OTERO, P., J. BELLO and J. LARRALDE. — The effect of cesium on the active transport of glucose	59
CIVIDANES, I., P. FERNÁNDEZ-OTERO and J. LARRALDE. — The influence of phlorizin on the active transport of aminoacids	63
PONZ, F. and J. BALASCH. — The effect of various metabolic and sugar transport inhibitors on the oxygen uptake of the intestinal mucosa .	69

Núm. 3

CABEZAS, J. A., J. VÁZQUEZ-PORTO, M. ^a D. FROIS, C. MARINO and J. ARZÚA. — Sialic acids. III. Content in sialic acid and oses of human saliva.	77
RDDRÍGUEZ, R. and J. PLANAS. — New data on the transport of serum iron in the hen.	83
JIMÉNEZ-VARGAS, J., J. FLÓREZ and J. VOLTAS. — Central integration of laryngeal and tracheal reflexes.	98
AZNAR, J., E. SANTIAGO and J. M. ^a MACARULLA. — Fibrinolytic activity of the Hageman factor	101

	Págs.
STAMM, M. ^a D. — Lipases in the orthoptera <i>Anacridium aegyptium</i> .	109
ASTUDILLO, M. ^a D., M. ^a S. ESPLIGUERO, M. ^a C. L. ZUMEL and F. SANZ. Transport of sulphate ion through intestine	113
LÓPEZ-ZUMEL, M. ^a C., Y. BERNARD and R. RINALDI. — Contribution to the study of the radioprotective properties of 2-meccaptobenzothiazol	121
Letter to the Editors.	
CARMONA, A. M. ^a and J. PLANAS. — Variations of blood glucose in the hen	129

Núm. 4

ROSELL-PÉREZ, M. and V. VILLAR-PALASÍ. — Determination and iden- tification of an activating factor of UDPG-glucan-transferase in rat muscle	131
PIÉ, A. — The Rh factor and learning ability	141
CONCUSTELL-BAS, E., J. TORRENTS and V. VILLAR-PALASÍ. — Loca- lization of enzymes in the proteinic fractions of the blood. II. Amylases	143
ANTÓN, V. and J. GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ. — Contribution to the action mechanism of the 1-(p-chlorobenzensulfonil)-3-propylurea	147
STAMM, M. ^a D. — Lipases in insects	151
ESPLUGUES, J., A. BRUGGER and V. MARCO. — Uterine action of AD-205	155
NAVARRO, J., M. A. ARESO and J. PLANAS. — The serum Hapto- globins in certain mammals	159
MARÍN, A., J. MARTÍN-ESTEVE and F. CALVET. — Hepatic Xantin Dehydrogenase and its Inhibitions by Antigout Drugs	165
PONZ, F. and M. LLUCH. — Influence of Na ⁺ concentration on the <i>in vivo</i> intestinal absorption of sugars	179
LLUCH, M. and F. PONZ. — Ouabain-Na ⁺ relation in the inhibition of the active transport of sugars by the intestine <i>in vivo</i>	185
Letter to the Editors	
FRAILE-OVEJERO, A. and A. PÉREZ-TORROME, A. — Excretion of hista- mine in germ free rats after histamine administration	193