

REVISTA ESPAÑOLA DE FISIOLÓGIA

Tomo 11, 1955

INDICE

NUM. 1

	<u>Págs.</u>
J. M. ^a DE CORRAL y A. SÁLCES. — Influencia de la anoxia sobre la secreción de orina	1
J. M. ^a DE CORRAL y A. SÁLCES. — Influencia de la anoxia sobre la diuresis salina y la poliuria florizínica	35
R. DÍAZ CADAVIECO y G. DE LA FUENTE SÁNCHEZ. — Estudios sobre carboxilasas. V. Composición en aminoácidos de la bacteria <i>Streptococcus faecalis</i> R.	49
A. FRAILE OVEJERO y M. LLUCH TRULL. — Variaciones del peso de los órganos del ratón en ayunas ; influencia de las cápsulas adrenales	57
M. ^a D. STAMM y L. AGUIRRE. — Estudios sobre bioquímica de insectos. I. Aminoácidos aromáticos y triptófano en la metamorfosis de <i>Saturnia Pyri</i>	63
M. ^a D. STAMM y L. AGUIRRE. — Estudios sobre bioquímica de insectos. II. Aminoácidos aromáticos y triptófano en la metamorfosis de <i>Pieris Brassicae</i> y <i>Ocnogyna Baetica</i>	69

NUM. 2

J. JIMÉNEZ-VARGAS. F. RUZ y M. ^a D. JURADO. — Efectos de las variaciones de la presión sanguínea pulmonar sobre la resistencia elástica del pulmón	83
F. PONZ y M. R. QUERALTÓ. — Paso de compuestos de fósforo de la mucosa a la luz del intestino durante la absorción de azúcares	105
J. GARCÍA-BLANCO y A. M. PASCUAL-LEONE. — La reducción del ácido crómico en solución sulfúrica por los diversos aminoácidos naturales.	143
J. GARCÍA-BLANCO y A. M. PASCUAL-LEONE. — Diferenciación de algunos aminoácidos naturales por su capacidad reductora del ácido vanádico a sal de vanadilo.	149
J. ESCRIBANO y F. PONZ. — Nuevos inhibidores enzimáticos que afectan a la absorción intestinal de glucosa.	153

NUM. 3

Comunicaciones al III Congreso Internacional de Bioquímica

	<u>Págs.</u>
M. COMENGE GERPE. — Observations biochimiques sur l'anguillule du vinaigre	181
RUFINO COSIN. — Modification de la constante de Michaelis-Menten de la decarboxilase tyrosinique par un détergent	187
G. DE LA FUENTE, R. DÍAZ CADAVIECO et A. SANTOS RUIZ. — La séparation chromatographique des esters phosphoriques de la thiamine et ses applications . .	197
J. GRAS. — Differentiation by amino-N index of normal an pathological human gamma globulin	209
J. MONCHE. — Coloration des coupes histologiques au moyen des sels de diazonium	211
J. MONCHE, J. JIMÉNEZ-VARGAS et M. FERRER ARENILLAS. — Sur quelques facteurs de phosphatasemie apparente du serum sanguin	219
J. MORENO CALVO et A. SANTOS-RUIZ. — Quelques applications de la chromatographie des glucides sur papier	225
F. PONZ and R. PARÉS. — Membrane inhibitors of glucose transport in yeast.	253
F. PONZ and M. LLUCH. — Coupling of cell metabolism and active transport in glucose absorption by the intestine.	267
A. SOLS. — Phosphorylation of sugars by the intestinal mucosa	277

NUM. 4

J. PLANAS MESTRES. — Insulina en el atún, <i>Thunnus thynnus</i> , L.	285
J. HORNERO y A. M. PASCUAL-LEONE. — Diferenciación de glúcidos por oxidación vanádica en medio sulfúrico	297
J. MONCHE. — Procesos fosfomonoesterásicos I y II, «in vitro», a pH=7	301
M. FERRER ARENILLAS. — Substratos cromógenos de hidrólisis rápida para fosfatasas y sus aplicaciones analíticas.	313

REVISIONES

M. DE GANDARIAS. — C ¹⁴ y metabolismo de diversas sustancias.	319
--	-----