

REVISTA ESPAÑOLA DE FISIOLÓGÍA

Tomo 12, 1956

INDICE

NUM. 1

	<u>Págs.</u>
R. PARÉS y J. PLANAS. — Acción de varias insulinas cristalizadas y un glucagón sobre la respiración endógena de la levadura.	1
A. SOLS. — Absorción intestinal de 2-deoxiglucosa	17
M. LLUCH y J. PLANAS MESTRES. — Presencia de glucagón en los extractos insulínicos del albacora, <i>Germo alalunga</i> , Gml.	21
M. SOLSONA. — Reacciones diferenciales de cisteína, cistina y metionina con mezcla vanádico-sulfúrica	29
L. M. GONZALO-SANZ. — Resistencia inespecífica del organismo y lesiones córtico-suprarrenales	33
M. LLUCH TRULL y F. PONZ PIEDRAFITA. — Efectos de los compuestos de amonio cuaternario sobre la absorción intestinal de glucosa	43
J. MORENO CALVO. — Estudio de la actividad amilásica de la patata en presencia de inosita y hexaclorociclohexano. . .	57

NUM. 2

M. GONZÁLEZ-REY. — Acción de la 5-hidroxitriptamina sobre el crecimiento de la raíz del <i>Raphanus sativus</i>	67
R. PARÉS-FARRÁS. — Fermentación alcohólica endógena en la levadura	73
D. MARTÍN-HERNÁNDEZ, G. DE LA FUENTE-SÁNCHEZ y A. SANTOS-RUIZ. — Estudios sobre carboxilasas. VIII. Inhibición enzimática de la carboxilasa pirúvica por los antibióticos del núcleo naftacénico	93

	<u>Págs.</u>
L. GONZALO-SANZ. — Alteraciones gastrointestinales producidas por lesiones hipotalámicas	105
D. MARTÍN-HERNÁNDEZ, G. DE LA FUENTE-SÁNCHEZ y A. SANTOS-RUIZ. — Estudios sobre carboxilasas. IX. Inhibición enzimática de la carboxilasa pirúvica por los antibióticos del grupo glucídico	117
R. PARÉS-FARRÁS. — Discriminación del efecto sobre membrana en la inhibición de la absorción de glucosa por la levadura	129

NUM. 3

D. MARTÍN-HERNÁNDEZ, G. DE LA FUENTE-SÁNCHEZ y A. SANTOS-RUIZ. — Estudios sobre carboxilasas. X. Inhibición enzimática de la carboxilasa pirúvica por antibióticos de naturaleza protídica	143
R. PARÉS-FARRÁS. — Acción de algunos compuestos de amonio cuaternario sobre la absorción de glucosa por la levadura.	153
M. CASAL-WISMER. — Observaciones experimentales sobre el acceso de asma histamínico del cobayo	201
D. MARTÍN-HERNÁNDEZ, G. DE LA FUENTE-SÁNCHEZ y A. SANTOS-RUIZ. — Estudios sobre carboxilasas. XI. Inhibición enzimática de la carboxilasa pirúvica por penicilina y otros antibióticos no incluidos en los grupos ya estudiados. . .	225
A. MOURIZ. — Sobre la hipertonia del diafragma en el acceso de asma experimental del cobayo	233

NUM. 4

J. MARTÍN-ESTEVE, P. PUIG-MUSET y F. CALVET. — Determinación de actividades ribonucleásicas por el método de difusión en placas de agar	243
J. GRAS. — Inhibición de anticuerpos circulantes en los sistemas proteína-antiproteína por hiperinmunización	251
J. VIÑA. — Contribución al estudio de la degradación del bromacetato "in vitro" y por el organismo animal	259
J. LUCAS-GALLEGO. — Las d-peptidasas en el cáncer.	265
J. L. FONTÁN-CANDELA y R. PORTILLA. — Estudios sobre saponinas. VII. — Método físico-químico de valoración . . .	289
J. PLANAS y M. LLUCH. — Acción hiperglucemiante de los extractos de nódulos pancreáticos endocrinos en el atún. .	295

	<u>Págs.</u>
L. GONZALO-SANZ. — Sobre la significación de la zona X de la suprarrenal del ratón. — Estudio de la zona X en animales hipofisectomizados	301
J. MONCHE. — Estudios sobre la riqueza en grupos funcionales activos de las proteínas séricas	309
R. PARÉS-FARRÁS. — Influencia de los iones Mg^{++} y Mn^{++} sobre la absorción de glucosa por la levadura	321

Comunicaciones españolas al XX Congreso Internacional de Fisiología

J. VIDAL-SIVILLA. — The intestinal absorption of different sugars by adrenalectomized rats as tested in successive experiments.	333
JOSÉ M. ^a DE CORRAL-SALETA. — Action de la sérotonine sur la sécrétion gastrique du chat	337
A. FRAILE-OVEJERO AND M. LLUCH-TRULL. — Antihistaminases and gastric secretion stimulated by histamine in cats . . .	349
J. LUCAS-GALLEGO, A. SANTOS-RUIZ et J. R. UGALDE-RODRIGO. — Nouvelles données sur le glutathion dans les tissus pathologiques	351
R. COSIN-GARCÍA. — Ein Verfahren zur gleichzeitigen Bestimmung und optischen Registrierung des Arteriendruckes und des systolischen Volumens im Froschherz	352