

REVISTA ESPAÑOLA DE FISILOGIA

Tomo 15, 1959

INDICE

Núm. 1

	Págs.
J. LARRALDE y A. GIRÁLDEZ. — Sobre la característica absorción selectiva por el intestino de gato	1
J. A. CABEZAS, J. LUCAS-GALLEGO and A. SANTOS-RUIZ. — Polarography of blood serums and serum mucoproteins	13
J. VIÑA y J. BARTUAL. — Contribución al estudio del mecanismo de acción de la digital en la fibra miocárdica del corazón de rana	23
J. LUCAS-GALLEGO y J. ARDÁIZ-SOLCHAGA. — Acción experimental del trifosfato de tiamina sobre el corazón.	33
V. LÓPEZ-MERINO y M. FERRÍS-SANTES. — Algunos aspectos experimentales de la mecánica pulmonar	49

Núm. 2

J. M. ^a MACARULLA. — Micrométodo sencillo para aislar y determinar aminoácidos de líquidos biológicos empleando resinas de intercambio iónico y cromatografía sobre papel.	65
A. BAISET y P. MONTASTRUC. — Investigaciones sobre la hormona antidiurética	75
V. ANTÓN. — Contribución al estudio de la acción hipoglucemiante de las hidrazidas del ácido isonicotínico en perros normales, aloxanizados y pancreoprivos	91
J. ARDÁIZ-SOLCHAGA y J. LUCAS-GALLEGO. — Acción experimental del difosfato y monofosfato de tiamina sobre el corazón	97

Núm. 3

O. GUTIÉRREZ. — Investigaciones anatomo-comparativas de las tiroides humanas.	113
V. MARCO y V. ANTÓN. — Estudio comparativo de diversas sulfamidas hipoglucemiantes en perros aloxanizados.	119

	Págs.
J. JIMÉNEZ-VARGAS, A. MOUINZ y J. MIRANDA. — Mecanismo de la tos. Excitación traqueal y resistencia de la glotis	123
G. PORCELLATI, B. CURTI e S. LUCIANI. — Presenza di precursori fosforici dei fosfolipidi nella placenta umana.	139
A. ENGELHORN, Y. PIERY et P. FAVARGER. — Le sort du cholestérol alimentaire chez la Rat et chez le Lapin.	153
E. PRIMO, J. de OYANGUREN, B. LAFUENTE, A. CASAS y F. CÁNOVAS. — Influencia de las mutaciones genéticas producidas por irradiación con rayos γ sobre la composición del almidón en variedades de arroz	159
F. BERTOSSI e L. MAINARDI. — Azione dell'acido orotico sui vegetali.	167
C. MONTANT. — Modification du métabolisme des acides aminés libres chez <i>Sempervivum tectorum</i> L. parasité par <i>Endophyllum sempervivi</i> Lev.	173
G. MINARDI e P. BONOLA. — Sul variare dell'attività auxinica negli acidi indol-3-acetico, 4,5-benzoindol-3-acetico e 4,5-naftoindol-3-acetico.	179
J. M. ^a GARRIDO e I. J. SAAVEDRA. — La levadura de flor en la crianza del vino. El etanol, fuente de carbono indispensable para el desarrollo en fase de velo.	189
J. CARLES. — Sur les décarboxilations dans les vins et l'apparition de l'acide-citramalique	193
F. SAVOIA. — Contributo alla conoscenza della composizione del protoplasma batterico	201

Núm. 4

B. SANZ, V. FERNÁNDEZ-PELÁEZ, M. D. ASTUDILLO y F. SANZ. — Exploración de la función tiroidea en aves con I^{131} e influencia que ejercen en ella los alcaloides esterres del <i>Veratrum album</i> (F.S.73)	209
J. LAPORTE, F. G. VALDECASAS y J. A. SALVÁ. — Acción comparada del dinitrofenol y de la tiroxina sobre el metabolismo energético.	219
N. CANAL, A. MAFFEI-FACCIOLI. — Effetto del trattamento con tirossina su alcuni sistemi enzimatici B_6 -dipendenti	225
N. TOCCACELI e L. SIENA. — Purificazione della gonadotropina corionica mediante adsorbimento su caolino ed eluzione con soluzione alcoolica di ammonio acetato	233
R. L. CAHEN et L. S. GOODMAN. — Action comparée de la phénytoïne et d'un homologue sur le système hypophyso-surrenalien.	241

	<u>Págs.</u>
J. A. LOPES DO ROSARIO. — Influence de la corticotrophine hypophysaire et des hormones cortico-surrenaliennes sur l'élimination urinaire de l'acide 5-hydroxy-indole-acétique	251
J. L. R.-CANDELA y D. MARTÍN-HERNÁNDEZ. — Acción de la insulina, «in vitro», sobre el consumo de glucosa de la medula espinal de la rata	257
P. MARCOS-GALLEGO y M. ^a D. STAMM. — Hormonas en crustáceos	263
M. KAMINSKI y O. GUTIÉRREZ. — Estudio inmunoquímico y electroforético de la degradación enzimática de la ovoalbúmina	269
J. GRAS y N. TUSET. — Curvas de electrotitulación de globulina gamma.	273
J. M. ESCRIU y J. GRAS. — Recuperación de globulinas anticuerpo en globulina gamma-hiposulfito	279
J. ZIMMER et F. WORINGER. — L'immunoélectrophorèse en dermatologie	285
J. A. FILIPE DA SILVA et J. BRANCO DA CUNHA. — Le diagramme immunoélectrophorétique du serum de malades du système nerveux.	293
R. DENAMUR, G. FAUCONNEAU et G. GUNTZ. — Les nucleotides acido solubles des laits de brebis, vache, chèvre et truie	301
B. BONFERONI, S. RONCHI e V. ZAMBOTTI. — Nucleotidi acido solubili nella parete aortica di vitello	311
B. DI BERNARD, L. BLANCO e V. ZAMBOTTI. — Nucleotidi purinici e pirimidici nella cartilagine di ossificazione.	319
J. MONCHE. — El contenido de ácido ribonucleico del hígado en casos de disprotidemia plasmática crónica.	325
E. FARINA. — Sulla composizione chimica del corpo bianco di alcuni cefalopodi	333
P. CERLETTI e C. FRONTICELLI. — Separazione cromatografica e determinazione di derivati purinici ed esterifosforici di importanza biologica.	337
P. CERLETTI, E. BUCCI e IPATA P. — Defosforilazione e deaminazione di adenosin ed inosin derivati ed aminazione del glucosio nel midollo osseo	343
E. MARINELLO, P. MARTELLI e I. DOMINI. — Determinazione della scissione fosforolitica della desossiguanosina in omogenati di fegato di ratto	353