

## REVISTA ESPAÑOLA DE FISIOLOGIA

**Tomo 16, 1960**

### INDICE DE AUTORES

	<u>Págs.</u>
ADINOLFI, A. — Ver a Romano, M.	
AILOTO, M. R. — Ver Quagliariello, E.	
ANTÓN, V. — Contribución al estudio hipoglucemiante del 3-aminobenzol-sulfonil-ciclohexilcarbamida . . . . .	207
ANTONINI, E. — Ver Rossi-Fanelli, A.	
ARRIGO, L., e G. PAOLETTI. — Sul meccanismo dell'effetto ipercolesterolemizzante del cloruro cobaltoso (sup. III).	181
ASENSIO, C. — Glucokinasa y N.-acetilglucosaminakinasa en <i>E. coli</i> (sup. II) . . . . .	121
AURICCHIO, S., E. QUAGLIARIELLO, A. RUBINO e L. VECCHIONE. — Ricerche sulla eliminazione urinaria spontanea di metaboliti dell'interrelazione triptofano-ac. nicotinico, in bambini da forme morbose diverse (sup. III).	239
BADELL, M. — Ver Puig-Muset, P.	
BAGLIONE, C. — Ver Turano, C.	
BARGONI, N. — Effetto di acidi grassi su alcune idrolasi (suplemento II) . . . . .	173
BARKER, S. A., A. GÓMEZ-SÁNCHEZ y M. STACEY. — Síntesis enzimática de oligosacáridos del tipo ácido pseudo-aldoiburónico (sup. I) . . . . .	261
BEGUÉ-CANTÓN, M. <sup>a</sup> L. — Ver García-Ferrández, F.	
BELLO, J. — Ver García-González, F.	
BERGERET, B. — Ver Chatagner, F.	
BISIO, S. — Ver Vergnano, C.	
BISTOCCHI, M., e A. MILLO. — Inibizione dell'adenosintrifosfatasi mitocondriale (sup. II) . . . . .	259
BLAYO, M. C. — Ver Perlés, R.	
BONMATÍ, C. — Ver Soler, A.	
BONSIGNORE, A. — Reazioni d'interconversione dei monosaccaridi e loro significato nel metabolismo intermedio (suplemento I) . . . . .	13
—. — Ver Pontremoli, S.	
BOZAL, J. y F. CALVET. — Acciones inhibidoras de algunas sustancias sobre la digestión quimotróptica (sup. II) . .	177

Págs.

BRECCIA, A., A. L. FANTOLA, G. GIUSTINA e E. LAZZARINI. — Rate of uptake of 2-C <sup>14</sup> -glycine in haem, globin and ghosts by duck blood <i>in vitro</i> ; glycine conversion to serine and other compounds at duck red cell level (sup. III).	121
BRETÓN, J. C. — Ver Neuzil, E.	
CABEZAS, J. A. — Polarografía de seromucoides (sup. III).	27
— . — Mucoproteidos en orina de mujer (sup. III) . . .	33
CALVET, F. — Ver Bozal, J.	
— . — Ver Duñach, J.	
— . — Ver Martín-Esteve, J.	
— . — Ver Roget, J.	
— . — Ver Valls, J.	
CANAL, N., e A. MAFFEI-FACCIOI, I. — Sull'azione inibente <i>in vitro</i> e <i>in vivo</i> la 5-idrossitriptofano descarbossilasi da parti dell'isonicotinilidrazide (sup. II) . . . . .	235
CANAL, P. — Ver Esteve A.	
CAPUTO, A. — Ver Rossi-Fanelli, A.	
CARVALHO HENRIQUES, P. DE. — Ver Pinto-Correia, J.	
CASTELLANI, A., G. FERRI, M. GERLETTI e V. ZAMBOTTI.— Ricerche sui mucopolisaccaridi della cartilagine metafisaria (sup. I) . . . . .	251
CASTELLANI, D., C. DE MARCO e B. MONDOVI. — Ossidazione della cistina in presenza di rame e piridossale (sup. III).	89
—, C. DE MARCO, B. MONDOVI e L. TENTORI. — Metabolismo della DL-S <sup>35</sup> -cistina del ratto (sup. III) . . . . .	85
—, B. MONDOVI e C. DE MARCO.—Sintesi dell'acido alanintiosulfonico. Prime ricerche sul metabolismo <i>in vivo</i> dei tiosolfonati (sup. III) . . . . .	79
CASTRO, S. DE. — Ver Planas, J.	
CAVIER, R., et J. SAVEL.—Contribution à l'étude de l'origine et du sort du tréhalose chez <i>Ascaris lumbricoides</i> (sup. I).	317
CEDRANGOLO, F., e D. CITTADINI. — Le reazioni ureogenetiche nel fegato degli animali uricotelici (sup. III) . . .	95
CHATAGNER, F., B. BERGERET et J. LABOUESSE. — Comparaison du comportement de deux décarboxylases d'acides aminés du foie du rat sous l'influence d'injections de thyroxine et sous l'influence d'une carence en pyridoxine (sup. II) . . . . .	225
CHIANCONE, F. M. — A proposito dei rapporti fra triptofano e metabolismo glicidico: osservazioni con l'acido 5-OH- antranilico sulla glicemia del coniglio (sup. I) . . . . .	269
CITTADINI, D. — Ver Cedrangolo, F.	
COLAS, M. C. — Ver Perlés, R.	
CONCUSTELL, E. — Ver Rosell, M.	
CORRAL-SALETA, J. M.* DE.—Acción excitadora de la pilocarpina sobre la secreción gástrica. Acción de la enteropina	

	<u>Págs.</u>
gastrona sobre la secreción gástrica inducida por aquella sustancia . . . . .	155
<b>CORRAL-SALETA, J. M.* DE.</b> — Acción inhibidora de la insulina sobre la secreción gástrica ácida del estómago . . . . .	165
— . — Acción de la serotonina sobre la secreción gástrica. . . . .	217
— . — Influencia de las suprarrenales sobre la secreción gástrica. . . . .	231
— . — Acción de la adrenalina y la noradrenalina sobre la secreción gástrica. . . . .	289
<b>COURTOIS, J. E.</b> — Quelques aspects du métabolisme du galactose chez les animaux et les végétaux (sup. I) . . . . .	123
<b>CROCKETT, R.</b> — Ver Mesnard, P.	
<b>DEDONDER, R.</b> — Transosylations et synthèse des polysaccharides (sup. I) . . . . .	183
<b>DELSO-JIMENO, J. L., y J. LUCAS-GALLEGO.</b> — Contribución al estudio de la absorción intestinal de glucósidos cardiotónicos (sup. I) . . . . .	273
<b>DUÑACH, J., y F. CALVET.</b> — Influencias inhibidoras de ciertas drogas en la hidrólisis proteolítica de la p-nitrofenilazocaseína (sup. II) . . . . .	201
<b>ESTEVE, A., J. ESTEVE, R. REGNE, P. CANAL y J. LAPORTE.</b> — Nueva serie de productos antihemorrágicos (sup. III).	135
<b>ESTEVE, J.</b> — Ver Esteve, A.	
<b>FABIANEK, J.</b> — Efecto de un aporte de 2 % de tirosina en el régimen alimenticio sobre las tasas de ácido ascórbico en los órganos del cobayo (sup. III) . . . . .	131
<b>FANTOLA, A. L.</b> — Ver Breccia, A.	
<b>FASELIA, P.</b> — Ver Turano, C.	
— . — Ver Lis, H.	
<b>FAVARGER, P.</b> — Ver Paunier, L.	
<b>FERNÁNDEZ-SÁNCHEZ, F., y A. SANTOS-RUIZ.</b> — Oligoelementos en tejidos humanos normales y patológicos. VI. — Tejido normal y miomatoso de útero (sup. III). . . . .	201
— y A. SANTOS-RUIZ. — Oligoelementos en tejidos humanos normales y patológicos. VII. — Carcinomas de útero (sup. III) . . . . .	211
<b>FERNÁNDEZ, N., J. MARTÍN y P. PUIG-MUSSET.</b> — Modificaciones en la actividad lipoxidásica por algunos fármacos psico-activos (sup. II) . . . . .	269
— . — Ver Valdecasas, F. G.	
<b>FERRARI, V.</b> — La coniugazione glicuronica della bilirubina nel fegato neonatale e rigenerante di ratto (sup. III). . . . .	285
<b>FERRI, G.</b> — Ver Castellani, A. A.	
<b>FONTÁN-CANDELA, J. L.</b> — Nuevas fuentes de estrógenos. I. — Ensayos en fanerógamas . . . . .	7

Págs.

GARCÍA-AMO, C. — Ver Muñoz de la Peña, A.	
GARCÍA-BILBAO, J. L., y J. M.* GARRIDO. — Mejoras en el cultivo de tejidos vegetales . . . . .	1
GARCÍA-FERRÁNDIZ, F., M.* L. BEGUÉ-CANTÓN, F. MAYOR-ZARAGOZA y A. SANTOS-RUIZ. — Estudios sobre enzimas descarboxilantes. XVII. — Valoración enzimática del difosfato de tiamina . . . . .	185
GARCÍA-GONZÁLEZ, F., J. GASCH y J. BELLO. — Reacciones de fructosilaminas y D-glucosaminas N-sustituidas con compuestos dicarbonílicos (sup. I) . . . . .	255
GARRIDO, J. M.*. — Ver García-Bilbao, J. L.	
GASCH, J. — Ver García-González, F.	
GERLETTI, M. — Ver Castellani, A. A.	
GINOULHIAC, E. — Attività comparativa sulla triptofan-perossidasi ossidasi (TPO) del prednisolone, del dexametasone e di altri derivati fluorurati del prednisolone (suplemento II) . . . . .	279
GIRALDEZ, A., y J. LARRALDE. — Inhibición florricínica en la absorción de monosacáridos por el intestino de gato.	79
GIUSTINA, G. — Ver Breccia, A.	
GLASSON, B. — Étude comparée du catabolisme de deux anticonvulsivants radioactifs (sup. III) . . . . .	175
GÓMEZ-SÁNCHEZ, A. — Ver Barker, S. A.	
GONZALO-SANZ, L. — Sobre la capacidad funcional de la hipófisis desconectada del hipotálamo . . . . .	129
GRAZI, E. — Ver Pontremoli, S.	
GUZMÁN, G., y M. MAYOL. — Contribución al estudio de algunas gomas de frutales españoles. II. — Características químicas (sup. I) . . . . .	331
—, A. SOLER y M. MAYOL. — Contribución al estudio de algunas gomas de frutales españoles. I. — Características físicas (sup. I) . . . . .	239
DE HEREDIA, C. F., y A. MEDINA. — Nitrato reductasa, vitamina K dependiente en <i>E. coli</i> (sup. II) . . . . .	293
HORECKER, B. L. — Ver Pontremoli, S.	
JESO, F. DI. — Titolazione dello iodoacetato legato da frazioni del plasma durante la denaturazione (sup. III). .	37
JIMÉNEZ-MILLÁN, F. — Estudio electroforético de los proteídos en las fases larvarias de los helmintos (sup. III). .	23
JIMÉNEZ-VARGAS, J., MOURIZ, A., y SARRIA, J. — Tos y bronquioconstricción . . . . .	67
— . — Ver Tejeira, J.	
LABOUESSE, J. — Ver Chatagner, F.	

Págs.

LAPORTE, J., F. G. VALDECASAS y J. A. SALVÁ. — Inhibición del metabolismo energético por algunos fármacos (suplemento III) . . . . .	147
— . — Ver Martín, J.	
— . — Ver Valdecasas, F. C.	
— . — Ver Esteve, A.	
LARNER, J. — Ver Villar-Palasí.	
LARRALDE, J. — Ver Giraldez, A.	
LAZZARINI, E. — Ver Breccia, A.	
LEONE, E., e P. SANTOIANI. — Scisione enzimatica del trifosfopiridinnucleotide (TPN) (sup. II) . . . . .	245
LEUTHARDT, F. — Le métabolisme du fructose (sup. I) .	107
LIS, H., e P. FASELLA. — Sul meccanismo di azione della glutamicoossalacetico transaminasi (sup. III) . . . . .	105
LUCAS-GALLEGO, J. — Ver Navarro-Ruiz, A.	
— . — Ver Delso-Jimeno, J. L.	
LLUCH, M., y F. PONZ. — Inhibición del transporte de azúcares por iones metálicos (sup. I) . . . . .	309
— . — Inhibición por el uranilo del transporte de azúcares por la mucosa intestinal . . . . .	327
— . — Ver Ponz, F.	
MAFFEI-FACCIOLI, A. — Ver Canal, N.	
MANGIAROTTI, G. — Ver Vergano, C.	
MANSO, C. — L'évolution de la dehydrogenase lactique et de la reductase du glutathion certaines animales des tumeurs transplantées (sup. III) . . . . .	231
DE MARCO, C. — Ver Cavallini, D.	
MARINELLO, E., e V. PALLINI. — L'ossidazione del piruvato in omogeniati di fegato di ratti trattati con nicotinamide (sup. II) . . . . .	287
MARTÍN, J., VALDECASAS, F. G., LAPORTE, J., y PUIG-MUSET, P. — Acciones de la lipoxidasa sobre la presión arterial. II. — Sobre el fraccionamiento de las proteínas de la soja con actividad lipoxidásica . . . . .	241
— . — Ver Fernández, N.	
MARTÍN-ESTEVE, J., y F. CALVERT. — Ribonucleasas de plantas forrajeras: extracción, purificación y propiedades (suplemento II) . . . . .	151
MARTÍNEZ-LAGE, M. — Ver Tejeira, J.	
MARTINI, V., e M. ORUNESU. — Fosforilazione ossidativa e succinodeidrasi epatica in presenza di $\beta$ -tetraidronaftilamina (sup. II) . . . . .	255
MASSONS, J. M. — Ver Robusté, T.	
MAYOL, M. — Ver Guzmán, G.	
MAYOR-ZARAGOZA, F. — Ver García-Ferrández, F.	
— . — Ver Santos-Ruiz, A.	

MEDINA, A. — Ver De Heredia, C. F.	
MESNARD, P., et R. CROCKETT. — Dosage du D-860 et de son produit d'elimination dans les liquides biologiques (suplemento III) . . . . .	163
MILLO, A. — Ver Bistocchi.	
MONCHE, J. — Aplicaciones analíticas de las diazorreacciones en histología . . . . .	17
MONDOVI, B. — Ver Cavallini, D.	
MONTENERO, P. — Risultati preliminari sulla presenza dell'acido xanturenico nell'urina dei diabetici (sup. III).	251
MOURIZ, A. — Ver Jiménez-Vargas, J.	
MUÑOZ DE LA PEÑA, A.; D. SOANE-RÍOS y C. GARCÍA-AMO. — Estudio sobre hidrólisis de proteínas. El uso del SO <sub>2</sub> en la protección de los aminoácidos durante la hidrólisis de proteínas puras y en presencia de carbohidratos (suplemento III) . . . . .	73
NAVARRO-RUIZ, A., y J. LUCAS-GALLEGO. — Acción experimental de la hibernación artificial sobre las secreciones gástricas (sup. III) . . . . .	289
NEUZIL, E., J. C. BRETON et H. PLAGNOL. — Facteurs structuraux et reaction colorée des composés aminés avec la ninhydrine (sup. III) . . . . .	47
ORUNESU, M. — Ver Martini, V	
— . — Metabolismo dell'acido ascorbico nel ratto : Azione di sostanze ipertermizzanti (sup. III) . . . . .	139
PALLINI, V. — Ver Marinello.	
— . — Ver Ricci, C.	
PAOLETTI, G. — Ver Arrigo, L.	
PAPA, S. — Ver Salvatore, F.	
PARÉS, R. — Efecto del 2,4-dinitrofenol (DNP) sobre la fermentación endógena de la levadura (sup. I) . . . . .	293
PAUNIER, L., et P. FAVARGER. — Estimation de l'importance de la dégradation oxydative du glucose chez la souris <i>in vivo</i> (sup. I) . . . . .	325
PEAUD-LENOEL, C. — La synthèse des polyosides par des nucleotides transosylases (sup. I) . . . . .	211
PERLÉS, R., M. C. COLAS et M. C. BLAYO. — Étude de l'élimination renale du meso inositol chez le chien (sup. III).	219
PINTO-CORREIA, M. <sup>a</sup> A. — Ver Pinto-Correia, J.	
PINTO-CORREIA, J., M. <sup>a</sup> P. DE CARVALHO HENRIQUES et M. <sup>a</sup> A. PINTO-CORREIA. — Comparaison des spectres lipidiques et protéique de différentes espèces d'animaux, en considérant particulièrement leur susceptibilité pour l'atherosclérose (sup. III) . . . . .	263
PLAGNOL, H. — Ver Neuzil, E.	

	<u>Págs.</u>
PLANAS, J. — Contenido en hierro y capacidad total de fijación del suero en el pavo . . . . .	33
— y CASTRO, S. DE. — El transporte de hierro sérico en algunos mamíferos . . . . .	121
— y — . — El transporte de hierro sérico en las gallinas en relación con la puesta . . . . .	197
— y — . — El hierro sérico en algunos mamíferos (suplemento III) . . . . .	189
— y — . — Estudios con Fe <sup>59</sup> sobre el transporte del hierro sérico en las aves . . . . .	277
— y RECIO, J. M. <sup>a</sup> . — Estudio sobre el transporte del hierro sérico en dos especies de aves palmípedas . . . . .	265
POMPUCCI, G. — Ver Ricci, C.	
PONTREMOLI, S., A. BONSIGNORE, E. GRAZI e B. L. HORECKER. — Nuovo metodo di purificazione della transaldo-lasi dal lievito di torula (sup. II) . . . . .	111
PONZ, F. — Ver Lluch, M.	
— . — Ver Prous, J.	
— y M. LLUCH. — Efecto de inhibidores de la fosforilación oxidativa sobre el transporte de azúcares (sup. I).	297
— y M. LLUCH. — Modificación de la técnica de absorciones sucesivas de SOLS y PONZ para substancias poco penetrantes . . . . .	321
PORTOLÉS, A., y TEJERINA, G. — Existencia en suero de un nuevo factor que interviene en la antibioterapia . . .	175
PROUS, J., y F. PONZ. — Distribución y propiedades de las fosfomonoesterasas del hígado de oveja (sup. II) . . .	143
PUIG-MUSET, P., M. BADELL y J. VALLS. — Acciones tipo hiperoxigenación radiomimética de la lipoxidasa (suplemento II) . . . . .	275
— . — Ver Fernández, N.	
— . — Ver Martín, J.	
— . — Ver Valdecasas, F. G.	
QUAGLIARIELLO, E., C. SACCONI, E. RINALDI e M. R. ALIOTTO. — Su un'attività antimetabolitica delle vitamine K (suplemento II) . . . . .	283
— . — Ver Auricchio, S.	
RECIO, J. M. <sup>a</sup> . — Ver Planas, J.	
REGNÉ, J. R. — Ver Esteve, A.	
RICCI, C., V. PALLINI e G. POMPUCCI. — Sul rapporto DPN/DPNH nel fegato di ratti trattati con forti dosi di nicotinamide (sup. II) . . . . .	241
RINALDI, E. — Ver Quagliariello, E.	
ROBUSTÉ, T., y J. M. MASSONS. — Acción de la hialuronidasa sobre la actividad de la heparina (sup. II) . . . .	129

	<u>Págs.</u>
ROGET, J., y F. CALVET. — Sobre la actividad desmolásica de la $\alpha$ -quimotripsina (sup. II) . . . . .	215
ROMANO, M., A. RUFFO e A. ADINOLFI. — Inibizione reversibile dell aconitasi <i>in vivo</i> (sup. II) . . . . .	133
ROSELL, M., E. CONCUSTELL y V. VILLAR-PALASÍ. — Investigación de ribonucleasas en medios biológicos y en microorganismos (sup. II) . . . . .	165
ROSSI-FANELLI, A., E. ANTONINI e A. CAPUTO. — Cristallizzazione e proprietà delle emoglobine ricostituide (suplemento III) . . . . .	123
RUBINO, A. — Ver Auricchio, A.	
RUFFO, A. — Ver Romano, M.	
RUIZ-AMIL, M. — Sistemas enzimáticos en la utilización de azúcares por el <i>Aspergillus oryzae</i> (sup. I) . . . . .	285
SABARTÉS, M., M. SAUS y V. VILLAR-PALASÍ. — Acerca de una nueva reacción coloreada para la lisina y su aplicación a otros aminoácidos (sup. III) . . . . .	67
SACCONI, C. — Ver Quagliariello, E.	
SALVÁ, J. A. — Ver Laporte, J.	
— . — Ver Valdecasas, F. G.	
SALVATORE, F. e S. PAPA. — Deaminazione ossidativa degli L-aminoacidi in vari tessuti (sup. III) . . . . .	113
SANTOIANNI, P. — Ver Leone, E.	
SANTOS-RUIZ, A. — Ver García-Ferrández, F.	
— . — Ver Fernández-Sánchez, F.	
— y F. MAYOR-ZARAGOZA. — Los enzimas descarboxilantes (sup. II) . . . . .	67
SARRIA, J. — Ver Jiménez-Vargas, J.	
SAUS, M. — Ver Sabartés, M.	
SAVEL, J. — Ver Cavier, R.	
SILIPRANDI, N. — Les coenzymes de la décarboxylation (suplemento II) . . . . .	15
— . — Ver Turano, C.	
SOANE-RÍOS, D. — Ver Muñoz de la Peña, A.	
SOLER, A., y C. BONMATÍ. — Estudio de los métodos electroforéticos preparativos sobre papel de fraccionamiento bioquímico (sup. III) . . . . .	13
— . — Ver Guzmán, G.	
STACEY, M. — Ver Barker, S. A.	
TEIJEIRA, J., y MARTÍNEZ-LAGE, M. — El análisis del electroencefalograma . . . . .	39
— — y J. JIMÉNEZ-VARGAS. — Efectos anticonvulsivantes del CO <sub>2</sub> e hipoxia . . . . .	101
TEJERINA, G. — Ver Portolés, A.	
TENCONI, L. T. — Attività transaminasica del fegato durante la neoglicogenesi indotta dal dexametasone (sup. III).	247

Págs

TENTORI, L. — Ver Cavallini, D.	
TURANO, C., P. FASELLA, C. BAGLIONE e N. SILIPRANDI. — Metaboliti urinari dell'acido xanturenico del ratto albino (suplemento III) . . . . .	257
VALDECASAS, F. G. — Ver Martín, J.	
—, J. LAPORTE y P. PUIG-MUSET. — Acción de la lipoxidasa sobre la presión arterial. I. . . . .	91
—, N. FERNÁNDEZ y P. PUIG-MUSET. — Acciones de las lipoxidases sobre la presión arterial. III. — Acción hipotensora y actividad anti-hipertensiva . . . . .	251
—, J. A. SALVÁ y J. LAPORTE. — Influencia de alcaloides del Veratro sobre la regulación térmica y la hipertermia provocada (sup. III) . . . . .	155
— . — Ver Laporte, J.	
VALS, J. — Ver Puig-Muset, P.	
— y F. CALVET. — Potenciación por el peróxido de hidrógeno de las acciones proteolíticas de la tripsina y de la $\alpha$ -quimotripsina (sup. II) . . . . .	189
VECCIONE, L. — Ver Auricchio, S.	
VERGÉS, G. — Capacidad de ionización del versenato cálcico disódico . . . . .	149
VERGNANO, C., G. MANGIAROTTI e S. BISIO. — Attività fruttoso-1,6-fosfatasica in alcuni tumori sperimentalì. Assenza di una fosfatasi específica (sup. III) . . . . .	225
VILLAR-PALASÍ, C., y J. LARNER. — Síntesis del glucógeno en músculo vía uridín difosfato glucosa (sup. II). . . . .	103
VILLAR-PALASÍ, V. — Ver Rosell, M.	
— . — Ver Sabartés, M.	
ZAMBOTTI, V. — Ver Castellani, A. A.	