

62

CIENCIA

*Revista hispano-americana de
Ciencias puras y aplicadas*

PUBLICACION DEL
PATRONATO DE CIENCIA

INDICE GENERAL

DE LOS

VOLUMENES I a X DE CIENCIA

(1940-1950)

<i>Indice de autores.....</i>	Pág. 323
<i>Indice alfabético de materias.....</i>	„ 347

MEXICO, D. F.

Volumen X

1951

Números 11-12

CIENCIA

REVISTA HISPANO-AMERICANA DE CIENCIAS PURAS Y APLICADAS

DIRECTOR FUNDADOR
PROF. IGNACIO BOLIVAR URRUTIA 1

DIRECTOR
PROF. C. BOLIVAR PIETAIN

PROF. FEDERICO BONET

REDACCION:
PROF. FRANCISCO GIRAL

PROF. HONORATO DE CASTRO

CONSEJO DE REDACCION:

ALVAREZ-BUYLLA, DR. RAMON, México.
BACIGALUPO, DR. JUAN, Buenos Aires, Argentina.
BAMBAREN, DR. CARLOS A. Lima, Perú.
BARGALLO, PROF. MODESTO, México.
BEJARANO, DR. JULIO, México.
BELTRAN, PROF. ENRIQUE, México.
BELTRAN DE QUINTANA, ING. ARQ. MIGUEL, México.
BOSCH GIMPERA, PROF. PEDRO, París, Francia.
BUÑO, DR. WASHINGTON, Montevideo, Uruguay.
BUTTY, ING. ENRIQUE, Buenos Aires, Argentina.
CABRERA, PROF. ANGEL, Buenos Aires, Argentina.
CARDENAS, DR. MARTIN, Cochabamba, Bolivia.
CHAGAS, DR. CARLOS, Río de Janeiro, Brasil.
CHAVEZ, DR. IGNACIO, México.
COLLAZO, DR. JUAN A. A. Montevideo, Uruguay.
CORTESAO, DR. ARMANDO, París, Francia.
COSTA LIMA, PROF. A. DA, Río de Janeiro, Brasil.
COSTERO, DR. ISAAC, México.
CRUZ-COKE, DR. EDUARDO, Santiago de Chile, Chile.
CUATRECASAS, PROF. JOSE, Chicago, Estados Unidos.
DEULOFEU, DR. VENANCIO, Buenos Aires, Argentina.
DOMINGO, DR. PEDRO, La Habana, Cuba.
DUPERIER, PROF. ARTURO, Londres, Inglaterra.
ERDOS, ING. JOSE, México.
ESCUDERO, DR. PEDRO, Buenos Aires, Argentina.
ESTABLE, DR. CLEMENTE, Montevideo, Uruguay.
ESTEVEZ, DR. CARLOS, Guatemala, Guatemala.
FLORKIN, PROF. MARCEL, Lieja, Bélgica.
FONSECA, DR. FLAVIO DA, Sao Paulo, Brasil.
GALLO, ING. JOAQUIN, México.
GARCIA, DR. GODOFREDO, Lima, Perú.
GIRAL, PROF. JOSE, México.
GONZÁLEZ DE LIMA, DR. OSWALDO, Recife, Brasil.
GONZÁLEZ GUZMAN, DR. IGNACIO, México.
GONZÁLEZ HERREJON, DR. SALVADOR, México.
GRIFF, DR. CARLOS, México.
GUZMAN BARRON, PROF. E. S. Chicago, Estados Unidos.
HAHN, DR. FEDERICO L. México.
HOFFSTETTER, DR. ROBERT, Quito, Ecuador.
HORMACHE, DR. ESTENIO, Montevideo, Uruguay.
HOPE, ING. PABLO H., México.
HOUSSAY, PROF. B. A. Buenos Aires, Argentina.
ILLESAS, ING. RAFAEL, México.
IZQUIERDO, DR. JOSE JOAQUIN, México.
KOPPISCH, DR. ENRIQUE, Puerto Rico.
KOURI, DR. PEDRO, La Habana, Cuba.
LASNIER, DR. EUGENIO P. Montevideo, Uruguay.
LENT, DR. HERMAN, Río de Janeiro, Brasil.
LIPSCHUTZ, DR. ALEJANDRO, Santiago de Chile, Chile.

LUCA, DR. J. V. Santiago de Chile, Chile.
MACHADO, DR. ANTONIO DE B. Oporto, Portugal.
MADINAVEITIA, PROF. ANTONIO, México.
MALDONADO-KOERDELL, PROF. MANUEL, México.
MARQUEZ, DR. MANUEL, México.
MARTINEZ BAEZ, DR. MANUEL, México.
MARTINEZ DURAN, DR. CARLOS, Guatemala.
MARTINEZ RISCO, PROF. MANUEL, París, Francia.
MARTINS, PROF. THALES, São Paulo, Brasil.
MATAS, DR. RODOLFO, Nueva Orleans, Estados Unidos.
MIRANDA, PROF. FAUSTINO, Tuxtla Gutiérrez, México.
MONGE, DR. CARLOS, Lima, Perú.
MONGES LOPEZ, ING. RICARDO, México.
MULLERRIED, DR. FEDERICO K. G. México.
MURILLO, PROF. LUIS MARIA, Bogotá, Colombia.
NOVELLI, PROF. ARMANDO, La Plata, Argentina.
O. CARREÑO, ING. ALFONSO DE LA, México.
OCHOA, DR. SEVERO, Nueva York, Estados Unidos.
ORIAS, PROF. OSCAR, Córdoba, Argentina.
OROZCO, ING. FERNANDO, México.
OSORIO TAFALL, B. F. Washington, D. C.
OTERO, PROF. ALEJANDRO, México.
OZORIO DE ALMEIDA, PROF. MIGUEL, Río de Janeiro, Brasil.
PARODI, ING. LORENZO R. Buenos Aires, Argentina.
PATIÑO CAMARGO, DR. LUIS, Bogotá, Colombia.
PELAEZ, PROF. DIONISIO, México.
PEREZ VITORIA, DR. AUGUSTO, México.
PERRIN, DR. TOMAS G. México.
PI SUÑER, DR. AUGUSTO, Caracas, Venezuela.
PI SUÑER, DR. SANTIAGO, Cochabamba, Bolivia.
PITTALUGA, DR. GUSTAVO, La Habana, Cuba.
PRADOS SUCHI, DR. MIGUEL, Montreal, Canadá.
PRIEGO, DR. FERNANDO, México.
PUCHE ALVAREZ, DR. JOSÉ, México.
PUENTE DUANY, DR. NICOLAS, La Habana, Cuba.
RIOJA LO BLANCO, PROF. ENRIQUE, México.
ROSENBLUTH, DR. ARTURO, México.
ROYO Y GOMEZ, PROF. JOSE, Bogotá, Colombia.
RUIZ CASTAÑEDA, DR. MAXIMILIANO, México.
SANCHEZ-MARROQUIN, PROF. ALFREDO, México.
SANDOVAL VALLARTA, DR. MANUEL, México.
SOBERON, DR. GALO, México.
TRIAS, PROF. ANTONIO, Bogotá, Colombia.
TOSCANO, ING. RICARDO, México.
VARELA, DR. GERARDO, México.
VILLELA, DR. G. Río de Janeiro, Brasil.
ZAPPI, PROF. E. V. Buenos Aires, Argentina.
ZOZAYA, DR. JOSE, México.
ZUBIRAN, DR. SALVADOR, México.

PATRONATO DE CIENCIA

PRESIDENTE
ING. EVARISTO ARAIZA

VICE-PRESIDENTE
LIC. CARLOS PRIETO

TESORERO
LIC. CARLOS NOVOA

VOCAL

DR. IGNACIO GONZALEZ GUZMAN
SR. SANTIAGO GALAS
PROF. C. BOLIVAR PIETAIN

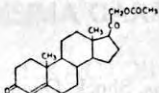
ING. LEON SALINAS
PROF. FRANCISCO GIRAL

SR. EMILIO SUBERBI



HORMONA DE LA CORTEZA SUPRARRENAL, EN
FORMA ESTABLE OBTENIDA POR VIA SINTETICA

AMPOLLETAS



Acetato de desoxicorticosterona

DE 2, 5 Y 10 MG EN ACEITE
CAJAS DE 4 AMP.

MATERIAL PARA LA EXPERIMENTACION CLINICA Y LITERATURA
A DISPOSICION DEL H. CUERPO MEDICO

QUIMICA SCHERING MEXICANA

Versalles 15

México, D. F.

LITERATURA EXCLUSIVA PARA MEDICOS

REG. NUM. 25102 S. S. A. • PROP. NUM. A B-1/50.

PROVEEDOR CIENTIFICO, S. A.

SE COMPLACE EN INVITAR A SUS ESTIMADOS CLIENTES

Y FINOS AMIGOS A VISITAR SU NUEVO

SALON DE VENTAS

SITUADO EN EL EXTERIOR DEL MISMO EDIFICIO

(ROSALES NUM. 20).

DR. ROBERTO SCHWARZ, Gerente

EUPLASMA

(PLASMA DE BOVINO DESANAFILACTIZADO)

P. B. D.

SUSTITUTO DEL PLASMA HUMANO

REG. NUM. 33253 S. S. A.

Indicaciones: Hemorragias, Shock, Quemaduras, Hipoproteinemias.
Deshidratación aguda en el lactante, etc.

No contiene precipitinas ni hemolisinas.

No posee propiedades anafilactógenas.

No necesita refrigeración.

No se precisa técnica especial para su administración

FORMAS DE PRESENTACION

Frascos de: 100, 250 y 500 cm³

Prop. Núm. A-1 S. S. A.

LABORATORIOS DR. ZAPATA, S. A.

Calzada de Atzacotalco a la Villa

Apartado Postal 10274

38-05-04 17-48-88

México, D. F.

PARA SUS TRABAJOS DE
L A B O R A T O R I O
USE NUESTROS
P R O D U C T O S Q U I M I C O S
CUYA CALIDAD PURISIMA GARANTIZA RESULTADOS
EXACTOS

CONTAMOS CON UN EXTENSO SURTIDO DE
PROBETAS, BALANZAS, COPAS GRADUADAS, ETC.
Y DEMAS ARTICULOS PARA LABORATORISTAS

B E I C K F E L I X - S T E I N

CASA MATRIZ

5 de Febrero y Lucas Alamán, Apartado 313
México, D. F.

SUCURSALES:

DROGUERIA "LA PALMA" **FARMACIA "LA PALMA"**
Av. Madero Núm. 39 V. Carranza Núm. 93

GRAN DROGUERIA DEL REFUGIO

5 de Febrero y 16 de Septiembre
México, D. F.

GUADALAJARA, JAL. **MAZATLAN, SIN.**

Eric. 18-21-30



Mex. 35-31-47

REPRESENTANTES EXCLUSIVOS:

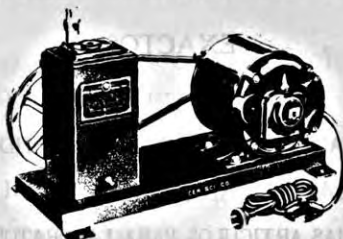
EQUIPOS INDUSTRIALES, S. A.

BALDERAS No. 96

MEXICO, D. F.

ARARATOS CIENTIFICOS Y ARTICULOS PARA LABORATORIO, ETC.
EQUIPOS PARA LABORATORIOS DE FISICA, QUIMICA Y BIOLOGIA.
LABORATORIOS PARA TODA CLASE DE INDUSTRIAS, ETC., ETC.

Bombas de vacío.
Vidriería Pyrex, etc.
Porcelana Coors, etc.
Reactivos Du Pont.
Prod. Químicos "Baker".



Balanzas analíticas.
Microscopios Spencer.
Hornos eléctricos.
Estufas secadoras.
Proyectores Spencer.

VITAERGON

TONICO BIOLOGICO COMPLETO

HIPOAVITAMINOSIS • DEBILIDAD CONSTITUCIONAL • DESEQUILIBRIOS NUTRITIVOS
CONVALECENCIAS • ANEMIAS • HIPERSENSIBILIDAD A LAS INFECCIONES

FORMULA:

Extracto de músculo de buey.....	5 c.c.
Extracto de hígado de buey (conteniendo el principio antianémico).....	10 "
Extracto de mucosa pilórica (conteniendo hemopoyetina o factor intrínseco).....	10 "
Extracto de espinacas (conteniendo la vitamina K).....	10 "
Extracto de levadura seca de cerveza (conteniendo el hemógeno o factor extrínseco).....	5 "
Extracto de limón entero.....	10 "
Vitamina A (antixerofthalmica).....	33330 U.I.
Vitamina B ₁ (antineurítica).....	900 "
Vitamina B ₂ (flavina o de crecimiento).....	1125 U.Kh u.
Vitamina C (antiescorbútica).....	3000 U.I.
Vitamina D (antirraquítica).....	6660 "
Vitamina E (concentrado 1:25 extraído del germen del trigo).....	1 c.c.
Acido benzóico (F. A.).....	5,05 g
Elixir de naranjas amargas, cantidad suficiente para 100 c.c.	

Presentación: Frascos con un contenido de 250 c.c.

Reg. Núm. 22762 D.S.P.

HECHO EN MEXICO

Prop. Núm. 19683 D.S.P.

PRODUCTO DE GARANTIA PREPARADO POR

INDUSTRIAS QUIMICO - FARMACEUTICAS AMERICANAS, S. A.

Av. B. FRANKLIN 38-42

TACUBAYA, D. F.

CIENCIA

REVISTA HISPANO-AMERICANA DE CIENCIAS PURAS Y APLICADAS

DIRECTOR FUNDADOR:
IGNACIO BOLIVAR URRUTIA †

DIRECTOR:
C. BOLIVAR PIeltaIN

REDACCION:
FRANCISCO GIRAL

FEDERICO BONET

HONORATO DE CASTRO

VOL. X
NUMS. 11-12

PUBLICACION MENSUAL DEL
PATRONATO DE CIENCIA

MEXICO, D. F.
PUBLICADO: 25 DE ABRIL DE 1951

PUBLICADO CON LA AYUDA ECONOMICA DEL INSTITUTO NACIONAL DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA DE MEXICO
REGISTRADA COMO ARTICULO DE 2a. CLASE, EN LA ADMINISTRACION DE CORREOS DE MEXICO, D. F., CON FECHA 24 DE OCTUBRE DE 1946

INDICE GENERAL

DE

CIENCIA

DE LOS

VOLUMENES I a X (1940-1950)

COMPRENDIENDO UN INDICE DE AUTORES

(PAGS. 323-346)

Y UN

INDICE ALFABETICO DE MATERIAS

(PAGS. 347-390)

MEXICO, D. F.

1951

Ciencia

DE 1931

REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS FÍSICAS Y MATEMÁTICAS

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

ESTADO DE GUAYMAS

C. GUAYMAS

EQUIPOS INDUSTRIALES

INDICADOR DEL CENTRO

Revista de la

PUBLICACION MEXICANA DEL

PATRONATO DE CIENCIA

MEXICO, D. F.

NUMERO 11-12

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MEXICO, INSTITUTO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS, SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA, ESTADO DE GUAYMAS, C. GUAYMAS

INDICE GENERAL

DE

Ciencia

DE LOS

VOLUMENES I a X (1930-1939)

COMPENDIO DE INDICE DE AUTORES

(1930-1939)

A

INDICE ALFABETICO DE MATERIAS

(1930-1939)

MEXICO, D. F.

1931

INDICE DE AUTORES

Compreensivo de todos los nombres de autores incluidos en las diversas secciones de *Ciencia*,
en sus volúmenes I a X.

Los nombres de las personalidades científicas de cuyo fallecimiento se ha dado cuenta aparecen
seguidos del signo †

- Abbot Hadfield, R., †, II, 28.
Abderhalden, R., IX, 175, 189; X, 62.
Abell, R. G., VII, 287.
Abler, C., IV, 96.
Abletsova, T. A., X, 255.
Abonnenc, E., VI, 330.
Abrahamson, E. M., VI, 192.
Abramov, I., VII, 256.
Abreu, B. E., III, 190.
Abribat, M., IX, 190.
Acosta, P. J. de, III, 80.
Acworth, P., VIII, 226.
Adair, G. S., IX, 330.
Adams, E., VIII, 94.
Adams, F. D., †, IV, 129.
Adams, H. T., X, 120.
Adams, R., III, 142; IV, 328; VI, 183, 191, 438; VII, 277; X, 52.
Adams, W. S., IX, 191.
Addinall, C. R., II, 372.
Addis, S., II, 187.
Adkins, H., IX, 329.
Adkins, W. S., VIII, 141.
Adler, P., X, 124, 253.
Adriani, J., II, 189; VII, 182.
Aeschbacher, R., I, 285.
Africa, C. M., I, 376.
Agullar, P., IX, 284.
Ahlstrom, E. H., III, 42.
Aitken, T. H. G., II, 234; VIII, 231.
Albanese, A. A., VI, 92, 332.
Albano, J. D., VII, 292.
Albear, J. F. de, VIII, 141; IX, 182.
Albert, A. A., VII, 438.
Albert, S., IV, 191, 337.
Albony, G., IX, 288.
Albrecht, H., IX, 94.
Albuquerque, D. de O., X, 123.
Alcalde y Ledón, O., IV, 187.
Alderton, G., VII, 288.
Alessandri, H., IV, 190.
Alexander, A. E., IX, 330.
Alexander, Ch. P., VII, 188.
Alexander, P., V, 307.
Almeida, D. G. de, III, 232.
Almquist, H. J., I, 93, 94, 425, 426; II, 90, 91; III, 144, 238, 335; IV, 189; V, 316.
Alonso, O., V, 321.
Altamirano, M., V, 143.
Altman, H. S., IV, 96.
Altshuler, S. S., IV, 342; V, 90.
Alvarado, B., II, 240; III, 240.
Alvarado, E., IX, 86.
Alvarez, C. W. V., 300.
Alvarez, G., V, 200.
Alvarez, J., VII, 187; IX, 338; X, 246, 302.
Alvarez, M., IX, 181.
Alvarez-Buylla, R., VIII, 310; IX, 342; X, 291.
Alvarez Fuertes, G., IX, 342; X, 166.
Allan, R. S., VIII, 141.
Allen, B. M., IV, 337.
Allen, Ch. E., VII, 173.
Allen, Ch. F. H., II, 38.
Allen, G. M., I, 278.
Allen, G. M., †, III, 164.
Allen, J. R., †, IV, 166.
Allen, W., X, 64.
Allen, W. E., III, 41; VI, 421.
Allen, W. E., †, VIII, 297.
Allen, W. M., VI, 48, 196.
Aller, L. H., VIII, 326.
Allport, N. L., VI, 320.
Ambrose, A. M., IV, 142.
Ambrus, C., X, 124.
Ambrus, J., X, 124.
Amdur, M. O., VII, 285.
Americano Freire, S., IX, 286.
Amodeo, F., I, 133.
Amos, A. J., VIII, 226.
Amsdem, J. P., X, 310.
Ancieta, F., IX, 86.
Andersag, H., I, 43.
Andersch, M. A., VII, 388.
Anderson, A. A., VI, 438.
Anderson, A. B., X, 63.
Anderson, C. G., I, 281; VII, 422.
Anderson, E., III, 328; VI, 423, 424.
Anderson, G. W., IV, 283.
Anderson, H. D., I, 132.
Anderson, H. T., I, 132.
Anderson, H. W., VI, 335.
Anderson, J. A., VII, 373.
Anderson, K. J., I, III, 233.
Anderson, R. C., VIII, 47; IX, 90.
Anderson, R. J., I, 41; VI, 92.
Anderson, S. M., IX, 84.
Anderson, T. F., III, 329.
Anderson, W. W., VII, 284; X, 187.
Andrade, S. O., V, 326.
Andreu, A., VIII, 141.
Andrews, F. N., V, 87.
Andrews, H. L., VI, 326.
Andrews, L., VII, 288.
Anduze, P. J., VII, 189.
Angarano, D., X, 319.
Angell, F., †, I, 24.
Angier, R. B., VIII, 320.
Anguiano, G., VI, 187.
Ankles, T. M., I, 229.
Anouar, M., VIII, 144.
Ansbacher, S., I, 426; II, 92, 140, 187, 235, 287; V, 88.
Anthony, J., IX, 336.
Aparicio Sánchez-Covisa, A., V, 291.
Aplegarth, A. P., VII, 378.
Aragão, H. B., IV, 270.
Aragón, A., III, 286; VII, 282.
Araujo, J. B. de, II, 335.
Araujo e Silva, A. G. d', III, 232.
Arber, A., X, 246.
Arciniega, L., IX, 185.
Arellano, A. R. V., VII, 281.
Arendonk, A. M., van, V, 236.
Arens, J. F., IX, 90.
Argand, E., †, II, 120.
Argil, G., II, 277.
Armand Ugon, V., I, 37.
Arnold, A., I, 476; VII, 94.
Arnold, R. T., V, 94.
Arnold, L. E., V, 93, 217.
Arnstern, H. R. V., VIII, 322.
Aróstegui y del Castillo, G., †, II, 120.
Arredondo, F. O., VII, 368.
Arreguine, V., IV, 46, 266.
Arsène d'Arsonval, J., †, II, 120.
Arth, G. E., IX, 90.
Arthur, J. Ch., †, III, 308.
Articles, A., I, 424.
Asenjo, C. F., I, 237; V, 289.
Ashburn, L. L., IV, 284.
Asher, R., IV, 140.
Ashworth, R. de B., X, 126.
Asmundson, V. S., V, 317.
Astwood, E. B., V, 320; VI, 141; VII, 95.
Atkin, L., I, 381.
Atkins, W. R. G., VI, 420.
Atno, J., VII, 388.
Auelmeloss, H., I, 190.
Austin, L. M., VI, 411.
Auston, P. W., II, 229.
Avakian, S., VIII, 95.
Aveleyra, A. de A., L., IX, 184; X, 244.
Avery, G. S., I, 35.
Avinoff, A., X, 93.
Avit, W. C., VI, 333.
Awapara, J., X, 320.
Axelrod, A. E., IV, 337.
Ayala, L. A., II, 84.
Aykrod, O., I, 286.
Babcock, S. H., II, 45.
Babrovsky, G., V, VIII, 74.
Bacon, F., IV, 308.
Bach, J. M., II, 288.
Bach, P., III, 140.
Bacharach, A. L., I, 178.
Bacher, J. A., II, 93.
Bachmann, W. E., II, 287, 288; III, 45, 188, 234, 285; VI, 184, 417.

- Bachstet, M., III, 286; VII, 282, 307; VIII, 57, 110, 264; IX, 121, 200; X, 81.
- Bacq, Z. M., I, 177.
- Baddley, J., VII, 96; IX, 93.
- Badger, E. A., VI, 432; VII, 96.
- Backeland, L. H., †, V, 184.
- Baethke, D., V, 88.
- Báez Villaseñor, J., IX, 289; X, 201.
- Baeza-Herrera, H., II, 191.
- Baeza-Rosales, H., II, 191.
- Bailey, A. E., X, 246.
- Bailey, I. W., II, 275.
- Bailey, J., X, 58.
- Bailey, J. H., VI, 436.
- Bailey, J. R., I, 283; II, 41.
- Bailey, P. S., VII, 426.
- Bailey, R. M., VIII, 233.
- Bailitrop, R., X, 256.
- Bair, R. A., II, 375.
- Baird, J. L., †, VII, 242.
- Baitsell, C. A., I, 369; II, 337.
- Baker, A. C., VI, 97, 133.
- Baker, A. L., IX, 331.
- Baker, E. C. S., †, V, 183.
- Baker, E. E., V, 326.
- Baker, E. W., IX, 340.
- Baker, F. S., V, 138.
- Baker, H. B., IV, 186.
- Baker, L. A., III, 96.
- Baker, R. D., VI, 182.
- Baladin, A. A., V, 94, 240.
- Balado, M., †, III, 164.
- Balcázar, M. R., IV, 71.
- Baldwin, A. R., VI, 336, 437.
- Baldwin, E., X, 52, 56.
- Balfour, E. B., V, 296.
- Balfour-Browne, J., II, 138.
- Balo, J., X, 62.
- Balss, H., IX, 267.
- Balthasar, V., II, 186.
- Baltierra, B. J., X, 313.
- Balze, F. A., VI, 43.
- Ball, C., VI, 96.
- Ball, Z. P., VI, 335.
- Ballou, N. E., IX, 192.
- Balls, A. K., II, 94.
- Bamford, F., VIII, 226.
- Banga, I., X, 62.
- Bangham, D. H., VI, 184.
- Banks, N., III, 42; V, 226.
- Banner, A. H., X, 122.
- Banting, F., †, II, 120, 128.
- Barbosa, Jr., A., I, 261.
- Barber, H. S., II, 139.
- Barber, M. A., I, 39.
- Barbier, D., X, 128.
- Barclay-Smith, E., †, VI, 282.
- Barcroft, J., †, VIII, 88.
- Bardán, D., I, 144.
- Barefoot, S. W., IV, 141.
- Bargalló, M., VII, 358, 359; VIII, 37, 40, 49, 130, 206, 207, 210, 301, 306, 308; IX, 7, 66, 166, 169, 170, 261, 263, 320, 323; X, 42, 47, 48, 111, 112, 222, 226, 230, 257, 270.
- Barkan, G., IV, 339.
- Barker, G. R., III, 335; V, 238.
- Barker, H. A., VIII, 215; IX, 172; X, 49.
- Barker, P. S., V, 197.
- Barker, R. W., II, 327.
- Barker, S. A., X, 64.
- Barkla, Ch. G., †, V, 264.
- Barlow, O. W., VI, 435.
- Barlow, Th., †, VII, 42.
- Barnes, H. F., VIII, 219; X, 246.
- Barnett, J., V, 229.
- Barnhart, P. S., VIII, 233.
- Barnicot, W., †, VIII, 24.
- Barral, Ph., VII, 190.
- Barrera, A., IX, 341.
- Barrera, T., VII, 278.
- Barretto, M. P., III, 140; VIII, 142; X, 250.
- Barros, R. de, III, 380; IV, 278.
- Barton, D. H. R., V, 307.
- Bartsch, P., IV, 263.
- Barum Chandra Haldar, VIII, 48.
- Basnuevo, J. G., IV, 326.
- Bassett, L., I, 476.
- Bassler, R. S., III, 39.
- Bassler, R. W., II, 373.
- Bastado, W. E., II, 38.
- Bates, L. F., IX, 82.
- Batuecas, T., X, 127.
- Baudisch, O., IV, 48.
- Bauer, H., I, 384.
- Bauereisen, E., I, 380.
- Baumann, C. A., I, 190; V, 240, 324, 325; VI, 143.
- Baumann, E. J., VI, 333.
- Bawden, F. C., V, 298; X, 184, 236.
- Baxter, G. P., I, 47, 334.
- Baxter, J. G., III, 382; V, 142.
- Baylis, H. A., II, 240.
- Bayona, A., VII, 218, 399.
- Bazúa Fitch, E., VII, 119.
- Beadle, G. W., I, 376; VI, 188.
- Beal, C. H., IX, 335.
- Beamer, R. H., IV, 279.
- Bean, R. B., †, VI, 24.
- Beard, H. H., IV, 341.
- Bearer, J. J., VII, 424.
- Beasley, J. O., †, V, 184.
- Beattie, J., VII, 95.
- Beck, G., IX, 189.
- Becker, T. J., III, 286.
- Beddard, A. P., †, I, 72.
- Beddings, G., X, 251.
- Beebe, W., III, 374.
- Beek, Jr., J., III, 191.
- Beerstecher, E., VIII, 320.
- Behal, A., †, II, 80.
- Bejarano, J. I., 229; II, 103.
- Belding, D. L., IV, 130.
- Belifante, A. H., †, VII, 406.
- Beltrán, E., I, 20, 367; II, 35, 165, 226; III, 44, 270, 322, 379; IV, 41, 86, 203; VI, 142, 143, 316, 415; VII, 92; VIII, 309; IX, 255.
- Beltrán Martínez, J., X, 256.
- Belyankin, D. S., VIII, 47.
- Bell, A. H., VII, 276.
- Bell, F. K., VI, 334.
- Bell, P. H., IV, 283.
- Bell, R. N., VIII, 47.
- Bellet, S., V, 198.
- Bellolio, P., II, 191.
- Ben-Ami Ben Dor, III, 144.
- Benavidez, R. B., VII, 309.
- Bencke, B., X, 319.
- Benditt, E., III, 40.
- Bengough, G. D., †, VI, 220.
- Benick, L., II, 186.
- Benkó, A., II, 383.
- Bennet, H. G., II, 45.
- Bennet, L. L., VII, 381.
- Bennett, A. G., X, 184, 303.
- Bennett, H., V, 320; VI, 321; VIII, 44, 226.
- Bennington, T. W., X, 312.
- Bent, A. C., I, 370.
- Bentley, B. H., †, VII, 148.
- Bentson, N. H., II, 230.
- Bequaert, J., I, 186.
- Bereanucci, G. I., 45.
- Berezhnoi, A. S., VIII, 48.
- Berg, B. N., V, 316.
- Bergeim, F. H., VI, 96.
- Bergeim, O., VII, 424.
- Bergel, F., V, 92; VII, 96.
- Berger, C. A., II, 328.
- Berger, H., X, 319.
- Berger, J., I, 237.
- Bergius, F., †, X, 28.
- Bergman, F., VII, 290.
- Bergmann, M., I, 334.
- Bergmann, M., †, V, 264.
- Bergmann, W., V, 240.
- Bergson, H., †, II, 120, 273.
- Berhard, K., IX, 94.
- Berheim, F., III, 276.
- Bernhauer, M., II, 138.
- Berinzaghi, B., V, 240.
- Beristein de Malvarez, A., VII, 196.
- Berkman, S., III, 233.
- Berl, E., I, 48.
- Berling, M., III, 285.
- Berlioz, V., V, 316.
- Berman, A. L., VI, 96.
- Berman, H., †, V, 264; VII, 42.
- Bernández, C. E., I, 76.
- Bern, H., IV, 337.
- Bernal, J. D., II, 276.
- Bernfeld, D., VIII, 238.
- Bernfeld, F., VIII, 238; IX, 95, 96.
- Bernhard, K., VIII, 235.
- Bernheim, F., VII, 95.
- Bernstein, H. J., VIII, 325, 326.
- Berry, E. W., VII, 185.
- Berton, H. S., II, 335.
- Bertram, D. S., I, 136, 137.
- Bertram, G. C. L., I, 474.
- Bertrand, G., I, 96.
- Bervan, H. G. L., V, 91.
- Besil, J., VIII, 59.
- Besredka, A., †, I, 213.
- Bessey, O. A., VII, 385, 424.
- Bessis, M., IV, 193.
- Best, Ch. H., I, 371; VI, 40.
- Bethe, H., IX, 192.
- Bettencourt, N., †, II, 358.
- Beutel, R. H., II, 286.
- Beveridge, J. M. R., VI, 438.
- Beverly, B. I., X, 246, 306.
- Beyer, A. K. V., I, 381.
- Beyer, G. H., X, 184.
- Beyer, K. H., II, 381; IV, 96.
- Biale, J. B., I, 239.
- Bialobrzanski, C., †, I, 164.
- Bieler, G., I, 230.
- Bielschowsky, A., †, I, 121.
- Bigarella, J. J., IX, 182.
- Bigelow, H. B., II, 86; X, 235.
- Bilgram, P., III, 383.
- Bills, C. E., I, 381.
- Bindley, S. B., III, 48.
- Bing, R. J., VII, 285.
- Binkley, S. B., I, 93, 94, 426; II, 236; V, 231; VI, 431.
- Binkley, W. W., VII, 291.
- Biocca, E., III, 278.
- Birabén, M., I, 88.
- Birch, L. C., I, VIII, 229.
- Birch, T. W., I, 139.
- Bird, D. D., VI, 430, 431.
- Bird, F. H., V, 317.
- Bird, H. R., V, 319.
- Bird, O. D., V, 231.
- Birkhoff, G. D., †, V, 264.
- Birnberg, Ch. H., I, 284.
- Birstein, O., IX, 91.
- Bishop, S. C., VII, 366.
- Biskind, G. R., IV, 190.
- Biskind, M. S., IV, 190; V, 232.
- Bitancourt, A. A., IV, 274.
- Bittner, J. J., I, 189; VI, 335.

- Bjorset, B., X, 120, 183.
 Black, A., VI, 189; VIII, 95.
 Black, J., VI, 140.
 Blackwelder, R. E., IV, 132; V, 73, 134; VI, 315; VII, 175.
 Bladergroen, W., X, 239.
 Blaisdell, F. E., II, 233.
 Blakeslee, A. F., II, 368.
 Blanchard, E. E., III, 283; IV, 336.
 Blanchard, K. C., III, 92.
 Blanchard, M., VII, 287.
 Bland, E. F., V, 201.
 Blaschko, H., II, 47.
 Blasquez, L., VII, 45.
 Blatchley, W. S., I, II, 307.
 Blatt, A. H., V, 303.
 Blau, M., I, 265; II, 145, 174; III, 149; V, 12, 97.
 Blaylock, L. G., X, 252.
 Blewett, M., III, 228.
 Blicke, P. F., V, 90, 235.
 Block, H., VII, 189, 190.
 Block, M. J., VII, 385, 424.
 Block, R. J., II, 94; V, 325.
 Bloch, E., I, 189.
 Bloch, K., II, 140; III, 144; V, 316.
 Bloch, R., VIII, 326.
 Blom, A. V., X, 246.
 Bloom, E. S., V, 231; VI, 430, 431.
 Bloor, W. R., V, 76.
 Blount, B. K., II, 383.
 Blum, A. E., VII, 423.
 Blumberg, H., VII, 94.
 Bodansky, M., I, III, 35.
 Bodenheimer, F. S., VI, 91; X, 318.
 Boerger, A., IV, 92.
 Bogart, R., IV, 40.
 Bogert, Ch. M., VIII, 232.
 Bogert, M. T., VIII, 236.
 Bogomoletz, A. A., I, VII, 334.
 Bogorov, B. G., VI, 139.
 Böhme, H., I, 238.
 Bohnstedt-Kupletskaja, E. M., VIII, 48.
 Bohonos, N., VII, 424.
 Boix, A., V, 117.
 Bok, B. J., VII, 271.
 Bolin, R. L., I, 377.
 Bolívar, L., I, 157, 385; III, 1; IV, 1, 44; V, 1.
 Bolívar, Ignacio, I, VI, 1, 2, 97.
 Bolívar de Lee, J., I, III, 164.
 Bolívar, J., I, VI, 157; VIII, 92, 285; IX, 207.
 Bolívar y Pieltain, C., I, 114, 125, 276, 304, 365; II, 42, 208, 331-332, 379; III, 127, 186, 349; IV, 44, 101; V, 25, 66, 140; VI, 45, 78, 128, 177, 267, 298, 301, 312, 371; VII, 1, 24, 162, 347, 360; VIII, 5, 83, 127, 200; IX, 5, 67, 73; X, 5, 211.
 Bolling, D., II, 94; V, 325.
 Bombelli, A. A., X, 256.
 Bonaviti, J., I, 368.
 Bond, J., I, 475; IV, 42, 92; V, 312.
 Bondar, G., III, 90.
 Boné, R., IV, 153, 217; VI, 155.
 Bonet, F., III, 14, 30, 56; IV, 44; V, 17, 81, 110; VI, 327; VII, 423; VIII, 228; IX, 87; X, 249.
 Bonhoff, C. E., I, 410.
 Bonine, C. H., I, IX, 240.
 Bonistel, W. J., II, 231.
 Bonnardel, J., IX, 336.
 Bonner, D., VI, 188.
 Bonner, J., I, 87.
 Boon, M. C., V, 93.
 Boord, C. E., II, 181.
 Booth, R. G., V, 320.
 Boothby, O. L., VIII, 240.
 Boothe, J. H., VIII, 320.
 Borbely, F., VIII, 139.
 Bords, E., VII, 137.
 Borg, J., I, VI, 282.
 Borgmeier, Th., IX, 340.
 Borisak, A. A., I, V, 289.
 Bornstein, S., III, 95.
 Borough, E. L., VII, 369.
 Borrello, A. V., X, 185.
 Borsook, H., II, 140; III, 274.
 Borzakov, V., III, 239, 287; IV, 309; V, 83.
 Bosch, K., I, 213.
 Bosch, R., I, III, 177.
 Bosch-Gimpera, P., VII, 293, 389.
 Bossert, R. G., II, 181.
 Botero Arango, G., II, 95.
 Boulle, R., I, 35.
 Boulenger, E. G., I, VII, 242.
 Bourne, E. J., VI, 143; X, 64.
 Bove, D., I, 45, 46.
 Bovey, R., X, 186.
 Bowen, D. M., I, 426.
 Bowen, E. J., VI, 184; VIII, 43.
 Bowman, W. S., II, 90.
 Boyd, E. M., VII, 191.
 Boyd, E. W. A., VI, 424.
 Boyd, M. F., I, 91.
 Boyle, B. A., VII, 369.
 Boyer, L. B., II, 43.
 Boyer, P. D., III, 187, 191.
 Boysen-Jensen, P., I, 35.
 Boza Barducci, T., III, 137.
 Bozorth, R. M., VIII, 240.
 Brack, A., IX, 93.
 Brachet, J., X, 315.
 Bradbury, F. R., III, 335.
 Brade, A. C., IX, 283.
 Bradley, G. H., I, 184.
 Bradley, M. V., III, 328.
 Bragg, W., I, III, 122, 224.
 Braine Caudri, C. M., IX, 183; X, 247.
 Braker, W., VI, 96.
 Brandenberger, E., IX, 79.
 Branly, E., I, 213.
 Branson, C. C., X, 57.
 Bratton, A. C., III, 95; IV, 338.
 Braun, H., X, 53.
 Braun-Menéndez, E., II, 143.
 Brauner, F., X, 253.
 Bravo, M., I, 231; VII, 384; IX, 341; X, 317.
 Brazhnikova, M. G., VII, 193.
 Breder, Jr., C. M., IV, 183; V, 222; VIII, 232.
 Bregem, W. R., III, 378.
 Brehm, V., I, 87.
 Breistroffer, M., I, 473.
 Brechley, W. E., VIII, 222, 226.
 Bretschneider, L. H., I, 476.
 Breyer, A., III, 282.
 Brian, P. W., VII, 193.
 Brian, R., II, 182.
 Bridgman, P. W., VIII, 239; IX, 192; X, 184.
 Brieux, J. A., X, 193.
 Briggs, A. P., III, 141.
 Briggs, G. M., IV, 280; V, 230, 318; VI, 236.
 Briggs, L. H., III, 336; IX, 96.
 Brimley, C. S., I, 36.
 Brink, N. G., VIII, 237; X, 62.
 Brinkhons, K. M., III, 383.
 Brinkmann, R., IX, 276; X, 312.
 Briscoe, H. V. A., I, 335.
 Briseño-Castrejón, B., IX, 283, 286, 342.
 Brittlebank, J. W. F., I, VI, 118.
 Britto, P. de M., X, 315.
 Britton, H. T. S., VI, 184.
 Britts, O. J., VI, 325.
 Brockman, J. A., IX, 94.
 Brode, W. R., II, 181; VI, 42.
 Broderman, J., VIII, 141, 227.
 Broderman, Jr., J., VIII, 227.
 Brodie, B. B., X, 190.
 Brodskorb, P., VI, 425.
 Brodsky, A. E., V, 95, 96.
 Broeger, W. C., I, I, 213, 311.
 Broemser, P., I, II, 307.
 Broglie, L. de, VIII, 324.
 Broh-Kahn, R. H., VII, 289.
 Broil, F., I, VII, 148, 406.
 Brooke, M. M., VII, 289.
 Brookens, N. L., IV, 45.
 Brookman, B., II, 234.
 Brosal, A., X, 254.
 Brother, G. H., I, 238.
 Brouet-Sainton, J., I, 380.
 Browman, A. A., VI, 433.
 Browman, L. G., VI, 433.
 Brown, B. F., VI, 421.
 Brown, F., X, 63.
 Brown, G. B., I, 425; II, 237; V, 312.
 Brown, H., III, 383.
 Brown, M. V., III, 40.
 Brown, R. A., V, 231, 232; VI, 430, 431.
 Brown, W. H., I, I, 24; III, 308.
 Brown, W. R., II, 45.
 Browne, A. W., V, 96.
 Browne, Ch. A., VI, 319, 414.
 Browne, Ch. A., I, VIII, 192.
 Browne, J. S. L., V, 89.
 Bruce, J. A., I, VIII, 24.
 Bruce, W. F., V, 237; VI, 96, 431.
 Bruce, W. R., V, 144.
 Bruck, J., I, 46.
 Brues, Ch. T., III, 44.
 Brumback, J. E., VI, 92, 332.
 Brumlick, J., V, 198, 202.
 Brumpt, E., I, 40.
 Brumpt, L. C., I, 40.
 Brunold, Ch., III, 179.
 Brunson, A. M., II, 280.
 Brunton, S. L., I, IV, 308.
 Bruzzone, S., III, 236; VI, 141.
 Bryan, G. S., VII, 173.
 Bryant, E. B., I, 378.
 Bryde, C. M., VI, 48.
 Bubhoff, S., VIII, 319.
 Buck, A., VI, 438.
 Buck, J. S., VI, 436.
 Buchanan, L. L., II, 88.
 Bucher, C. F., II, 235.
 Bucher, N. L. R., IV, 140.
 Buchsbaum, R., I, 181.
 Bueding, E., IV, 282; V, 321.
 Buehler, F., IX, 190.
 Buen, F. de, I, 306; III, 88; IV, 43; VII, 383.
 Buen, O. de, V, 7.
 Buen, Odón de, I, VI, 310.
 Bugie, E., V, 237.
 Buhs, R. P., IV, 95.
 Buitendijk, A. M., X, 59.
 Bukasov, S. M., I, 424.
 Bübling, E., III, 93.
 Bullerwell, J. W., I, V, 184.
 Bullet, F., VIII, 235.
 Bullock, D. S., X, 252.
 Bullock, W. H., II, 307.
 Bullowa, J. G. M., IV, 45.
 Bumpus, H. C., I, IV, 236.

- Buño, W., III, 248; VI, 59.
 Burbage, J. J., V, 96.
 Burbank, W. S., IX, 83.
 Burdenko, N. O., t, VIII, 310.
 Burdick, H. O., III, 285.
 Burg, A. B., I, 335.
 Burgeon, L., II, 138.
 Burgin, C. J., III, 182.
 Burk, D., I, 235; III, 237; VI, 189.
 Burkenroad, M. D., VI, 420.
 Burkhard, B., VIII, 143.
 Burnet, F. M., IV, 39.
 Burnham, C. K., II, 328.
 Burova, T. A., VIII, 48.
 Burrell, H., IX, 190.
 Burriel, D. Y., VI, 142.
 Burriel, L. M. V., III, 183.
 Burtner, E., IV, 282.
 Burton, R. R., V, 322.
 Burton, E. F., t, IX, 240.
 Burt, E. D., VI, 89.
 Buschke, W., VI, 432.
 Bush, M. T., IV, 339.
 Bush, V., IV, 38.
 Busing, K. H., X, 318.
 Bustamante, J. A., X, 115.
 Bustamante, M. E., I, 467; IV, 279; VI, 187; IX, 73.
 Buswell, R. J., V, 239.
 Butenandt, A., I, 236, 428; III, 189.
 Butth, W., I, 478.
 Butler, B., VII, 384.
 Butler, C., t, VII, 242.
 Butler, F. C., IV, 339.
 Butler, T. C., VI, 434.
 Butler, Jr., J. W., II, 336.
 Butt, H. R., II, 371.
 Butterfield, H., X, 120.
 Buzas, A., X, 191.
 Buylla Acevedo, A., X, 117.
 Byron, Ch. S., VI, 333.
- Caballero, E., I, 135, 182, 231; II, 41, 330; III, 281; V, 315; VII, 93, 383, 384; IX, 341.
 Cabrera, A., I, 278, 402, 474, 475; II, 40, 86; IV, 108; VII, 347; IX, 68.
 Cabrera, A. L., IV, 36.
 Cabrera, B., III, 3, 97, 224, 241, 289; V, 165, 254; VI, 1, 179, 197, 241.
 Cabrera, Blas, t, VI, 241.
 Cabrera, G., IX, 131; X, 154.
 Cady, G. H., VIII, 324.
 Cagianut, B., X, 186.
 Cafilich, R. F., IX, 330.
 Cahill, W. M., I, 425; IV, 340.
 Cahn, L., t, I, 311.
 Cahn, L. R., III, 228.
 Cain, C. K., III, 142.
 Cain, S. A., VII, 173.
 Cajlachjan, M. C., V, 230.
 Calderón, L., VI, 17, 213, 370.
 Calderón Cuervo, H., t, III, 308.
 Caidin, E. F., X, 56, 119.
 Caldizola, P., IX, 191.
 Caldwell, E., VI, 47.
 Caldwell, J. S., VI, 45.
 Caldwell, M. L., VI, 240.
 Calingaert, G., I, 191.
 Calkins, D. G., VI, 430, 431.
 Calkins, G. N., t, IV, 86.
 Calvery, H. O., VI, 286.
 Calvin, J., II, 36.
 Calvo de la Torre, J., IX, 210; X, 142, 145, 319.
 Calzado, B. H., VIII, 172.
 Callahan, J., V, 237.
 Callan, E., VI, 91.
- Callaway, J. L., VI, 182.
 Callender, G. R., I, 176.
 Callow, A. B., VIII, 226.
 Camacho, V., I, 283.
 Cameron, H. S., III, 328.
 Cameron, J. W., III, 328.
 Cameron, W. M., VI, 94.
 Camien, M. N., VII, 189, 190.
 Camp, C. L., X, 57.
 Campbell, A. S., I, 469.
 Campbell, B. K., IX, 92.
 Campbell, C. J., VI, 430, 431.
 Campbell, E., VII, 193.
 Campbell, K. N., IX, 92.
 Campbell, M. R., t, II, 164.
 Campbell, W. C., VIII, 239.
 Campbell, W. P., I, 426.
 Campos Seabra, C. A., IV, 333.
 Canales Gaja, A. M., IX, 200; VIII, 264.
 Cançado, J. R., IV, 140; V, 309.
 Candel Vila, R., III, 239.
 Candler, C., X, 184, 237.
 Canese, A., IX, 285.
 Cannon, W. B., VII, 75.
 Cannon, W. B., t, VI, 307.
 Cantarow, A., VI, 190.
 Capper Alves de Souza, H., II, 239.
 Carballo, E., II, 181.
 Carbone, M. S., III, 331.
 Carbone, Y. E., II, 84.
 Carboni, R. A., X, 126.
 Carcelles, A., II, 41.
 Cárdenas, M., III, 178, 280; VI, 25; IX, 167.
 Cárdenas, S., VII, 279; VIII, 314; X, 314.
 Cardini, C. E., V, 239.
 Cardoso, H. T., I, 45.
 Cardoso Pereira, A., t, II, 164.
 Carini, A., VI, 327.
 Carini, A., t, X, 234.
 Carl, G. C., II, 329.
 Carlson, G. H., V, 317.
 Carlton, M., I, 335.
 Carpenter, H. C. H., t, I, 410.
 Carpenter, M. S., VIII, 323.
 Carpenter, S. J., VII, 365; VIII, 229.
 Carpentier, F., II, 42.
 Carr, C. C., V, 304.
 Carr, C. J., II, 144, 381; V, 234; VI, 334.
 Carranza, J., X, 171.
 Carrasco-Formiguera, R., I, 64, 296, 353; II, 128, 179.
 Carrel, A., t, VI, 24, 312.
 Carrera, M., IX, 88; X, 250, 251.
 Carreras-Reura, F., I, 357; II, 33, 359; III, 259.
 Carreto, V., IX, 86.
 Carrière, E., VIII, 144.
 Carrière, H., t, IV, 166.
 Carriker, Jr., M. A., V, 314; VI, 328, 429; X, 249.
 Carruthers, C., I, 44.
 Carson, J. R., t, II, 28.
 Carson, W. R., X, 255.
 Carter, G. F., VI, 423.
 Carter, G. S., V, 320.
 Carter, H. E., VI, 335; X, 181, 246.
 Cartland, G. F., III, 142; VII, 386.
 Carsch, G., VII, 425.
 Carvajal-Forero, J. de, III, 284.
 Carvalho, J. C. M., V, 225, 514; VI, 428; IX, 87; X, 60.
 Carvalho, J. P., II, 331.
 Carvalho Ferreira, P., X, 139.
 Casals, J., IV, 270.
- Casas Campillo, C., VI, 43; VII, 60; VIII, 108, 168, 234, 252; IX, 193.
 Cascajares, M. L., V, 105.
 Caso, A., t, VII, 42.
 Caso, M. E., V, 311; VII, 382; VIII, 231, IX, 338.
 Caspari, E., IV, 24.
 Castañeda-Agulló, M., IV, 71; IX, 285, 286, 341.
 Castellano, T., VII, 367.
 Castellanos, A., I, 134; V, 195, 196, 201.
 Caster, K. E., I, 179.
 Castle, W. E., I, 323; II, 231.
 Castro, A. L. de, VIII, 142.
 Castro, H. de, III, 68; IV, 167; V, 46; VI, 409; VII, 29, 74, 116, 249, 251, 407; VIII, 207, 298; IX, 298, 318; X, 29, 221.
 Castro, M. P. de, IX, 340.
 Castro Teixeira, J. de, t, VI, 68.
 Cathcart, W. H., I, 144.
 Cattell, J., I, 228; II, 367, 368; IV, 35; VI, 412.
 Cattell, J. M., t, V, 44.
 Caullery, M., I, 277.
 Causey, O. R., IV, 279; IX, 82.
 Cavalcanti Proenza, M., VIII, 142.
 Cavallero, C., I, 236.
 Cavallito, C. J., VI, 436.
 Cavanilles, A. J. (2º Centenario), VI, 291.
 Cawley, J. D., V, 318, 319.
 Cayer, D., VII, 285.
 Cederstrom, D. J., VIII, 228.
 Celis, M. G. de, IV, 327.
 Cendoya, J. A. de, III, 130.
 Centolella, A. P., V, 323.
 Cepeda, E., IX, 181.
 Cerecedo, L. R., I, 234.
 Cerecero, M. C., V, 315.
 Cerrillo, M., II, 73.
 Cervino, J. M., V, 320.
 Ciereszko, L. S., V, 93.
 Cinberg, B. L., IV, 88.
 Cizancourt, M. de, IX, 183, 281; X, 57, 248.
 Claassen, P. W., II, 240, 324.
 Clabough, S. E., II, 230.
 Clairmont, P., t, IV, 119.
 Claparède, E., t, I, 410.
 Clapp, R. C., VI, 239.
 Clark, A. H., VI, 235; II, 41, 240, 322.
 Clark, A. J., t, II, 307.
 Clark, E., IV, 39.
 Clark, F. J., II, 231.
 Clark, H. E., III, 378.
 Clark, J. E., t, VI, 68.
 Clark, J. H., III, 142.
 Clark, M. T., VII, 426.
 Clark, P. F., VI, 237.
 Clark, W., VII, 374.
 Clark, W. G., IV, 45.
 Clarke, E., IV, 191.
 Claus, P. E., I, 44.
 Clausen, C. P., III, 82.
 Clausen, J., II, 321; III, 182.
 Clavero del Campo, G., VI, 132.
 Clavind, J., I, 83.
 Clay, T., II, 87, 240.
 Clayton, T. M., V, 90.
 Clegg, E. L. G., t, VI, 220.
 Cleghorn, R. A., IV, 140.
 Clements, F. E., I, 323; X, 184.
 Clements, T., II, 239.
 Clemo, G. R., III, 333; V, 96.
 Clifton, Ch. E., VIII, 215; IX, 172, 180; X, 49.

- Climenko, D. R., II, 93; IV, 336.
 Clinton, M., III, 333.
 Cloud, P. E., VI, 138.
 Clough, M. C., VI, 86.
 Clough, P. W., VI, 86.
 Clowes, G. H. A., III, 95, 235.
 Co Tui, II, 380.
 Coates, C. W., III, 40.
 Coates, H., V, 234.
 Coats, R. R., IV, 143.
 Cockerell, T. D. A., II, 373.
 Cochran, H. L., II, 328.
 Cochran, J. H., VIII, 234.
 Codrington, J. F., VII, 425.
 Coe, W. R., VI, 425.
 Coggeshall, L. T., IV, 192; VI, 436.
 Cohen, A., X, 311.
 Cohen, Ch., I, III, 164.
 Cohen, S. S., II, 46, 47.
 Coher, E. J., X, 123, 315.
 Cohn, M., I, 425.
 Cole, Ch. B., I, 281.
 Cole, V. V., III, 236.
 Cole, W., II, 287.
 Colin, E. C., II, 228.
 Colorado Iris, R., VI, 48, 144, 192.
 Colton, H. S., VII, 90.
 Colle, Q. P., VI, 239.
 Collet, H., X, 192.
 Collin, R., I, 84.
 Collings, W. D., I, 429.
 Collins, C. W., I, IX, 240.
 Collins, V. J., I, 44.
 Com, J. E., VII, 193.
 Comas, J., VIII, 92; X, 48.
 Cominole, B., II, 47.
 Compton, K., IV, 38.
 Comstock, J. H., II, 37.
 Comte, P., I, 179.
 Conant, J. B., III, 192.
 Conaut, N. F., VI, 182.
 Conannon, C. C., I, 37.
 Conch, J. F., VI, 190.
 Condit, I. J., IX, 180, 325.
 Cone, W. H., VI, 192.
 Conese, G., X, 319.
 Conklin, E. G., II, 275, 367; VII, 172.
 Conn, J. B., VIII, 320.
 Conti, O., V, 320.
 Conti, P. G., I, I, 72.
 Conticello, J. S., IV, 224; VI, 93.
 Contreras Arias, A., V, 138.
 Conwell, H. E., VII, 367.
 Conzatti, C., II, 82.
 Cook, A. H., V, 234; VIII, 322.
 Cook, E. S., V, 321.
 Cook, J. W., I, 140; IV, 143.
 Cooke, C. W., IX, 84.
 Cooley, R. A., II, 87, 284; IV, 279; VII, 78; IX, 89.
 Cooper, E., IV, 340.
 Cooper, G. A., VII, 281.
 Cooper, J. R., X, 190.
 Cooper, H. P., II, 276.
 Cooper, K. W., II, 373.
 Cope, A. C., I, 46.
 Copeland, D. H., X, 252.
 Copeland, E. B., II, 232.
 Copeland, E., V, 78.
 Copeland, F., II, 231.
 Corbett, R. E., X, 190.
 Cordero, E. H., IV, 331.
 Cordill, S., IV, 190.
 Córdoba, R. G., VII, 267.
 Cornbleet, T., VII, 424.
 Corner, G. W., VI, 417; VII, 75.
 Correa, R. R., IX, 88.
 Cortés, C., V, 121.
 Cortés, G., IX, 91.
 Corwin, W. C., V, 88.
 Costa Cruz, J. da, I, II, 267.
 Costa Lima, A. da, II, 324, 334; III, 43, 89, 137; IV, 132, 326; VII, 80; VIII, 140, 218; X, 251.
 Costero, I., I, 348, 416; IV, 145; V, 192, 200, 201, 202; VI, 130, 193.
 Cotrim, N., V, 197.
 Cott, H. B., III, 374.
 Cotton, R. T., II, 240, 277.
 Coulson, C. A., VII, 256.
 Coulson, E. J., V, 325.
 Coulston, F., VI, 186.
 Coutinho, J. O., III, 140, 184.
 Cowdrey, E. V., V, 211.
 Cowie, D. M., I, I, 164.
 Cowling, T. G., X, 312.
 Cox, E. G., IX, 288.
 Cox, L. E., VIII, 319.
 Cox, R. T., III, 40.
 Cox, W. M., IV, 340.
 Crafts, A. S., X, 120.
 Craig, L. C., I, 47; IV, 143; VI, 191.
 Craighead, F. C., X, 177.
 Cramer, R. D., III, 192.
 Crane, J., III, 231; V, 227.
 Cravioto, O. Y., X, 145.
 Cravioto, R. O., II, 204; IV, 47, 48; VIII, 176, 257; IX, 125, 210, 297, 335; X, 142, 145, 319.
 Creighton, M. M., I, 41.
 Creighton, R. H., III, 192.
 Crespo, J. A., V, 309.
 Cresson, E. T., II, 332.
 Cristol, S. J., VI, 438.
 Croft, T., V, 304.
 Croizat, L., VI, 89, 353.
 Cross, C. M., II, 384.
 Crossley, M. L., II, 48, 191; IV, 192.
 Croxatto, H., III, 234; V, 321.
 Croxatto, R., III, 234; V, 321.
 Croxton, F. C., X, 127.
 Crum, J., V, 236.
 Cruz Coke, E., III, 273; VI, 101.
 Cuatrecasas, J., I, 253, 308, 316, 330, 401; II, 329, 376, 377; III, 229; IV, 63, 185, 272, 330; V, 223; VI, 326, 423.
 Culbertson, J. T., III, 142, 285; IV, 36; VI, 239.
 Cumming, A. C., VII, 278.
 Cummins, G. B., II, 183.
 Cunha, A. da, I, III, 308.
 Cupini, H., VIII, 144.
 Cupp, E. E., V, 309.
 Curd, F. H. S., X, 126.
 Curi, C. R., VI, 59.
 Curie, M., VIII, 144.
 Curnen, E. C., IV, 270.
 Currier, H. B., X, 120, 178.
 Curry, D. P., I, 176.
 Curtiss, L. F., I, 431.
 Cury, A., VII, 377.
 Cushing, H., I, 24.
 Cushing, H., I, 24.
 Cushman, J. A., I, 175; VIII, 227, 228.
 Cushman, R. A., I, 380.
 Cusic, W. J., V, 822.
 Cutler, H. C., III, 328.
 Cutting, W. C., III, 235.
 Chase, Jr., F. A., IV, 184, 187, 272.
 Chaffee, E., V, 92.
 Chagas, E., I, 458.
 Chaiet, L., VIII, 320.
 Chain, E., V, 92; VI, 184, 385.
 Chalklin, F. C., VIII, 226; IX, 81.
 Chalmers Mitchell, P., I, VI, 282.
 Chamberlain, O., VIII, 144.
 Chamberlin, R. V., II, 87; III, 231, 231, 282, 332; IV, 188, 276; V, 80; VI, 44; VII, 365.
 Chambers, R., II, 275.
 Chammelin, I. M., V, 322.
 Chan, L. K., VI, 95.
 Chaná, C. P., IV, 46.
 Chandler, A. C., VI, 412.
 Chandler, J. P., I, 92, 425.
 Chandler, R. C., III, 377.
 Chandra, B., VIII, 279.
 Chang, Y. T., III, 191.
 Chapin, T. C., X, 312.
 Chaplygin, S., I, IV, 24.
 Chaplin, R., III, 67.
 Chardon, C. E., I, 134.
 Chargaff, E., I, 142, 383; II, 46, 47, 381.
 Charipper, H. A., VI, 191; VII, 364, 381.
 Charles, A. F., IV, 90.
 Chatelain, P., I, 230.
 Chauchard, P., X, 125.
 Chaume, J., II, 191.
 Chavarría, E., II, 328.
 Chávez, I., I, 97; V, 202.
 Chávez, J. M., IX, 189.
 Chebataroff, J., IV, 271.
 Chedin, J., X, 127.
 Cheldelin, V. H., III, 233; VI, 188.
 Chen, K. K., IV, 339; VII, 289; VIII, 47.
 Cheney, L. C., I, 94, 426; VI, 93.
 Cherbuliez, E., I, 286, 287.
 Chess, D., VII, 387.
 Child, C. M., II, 276.
 Chinard, F. P., V, 90.
 Chittum, J. W., II, 278.
 Choikoff, I. L., VI, 48.
 Cholnoky, L. V., I, 178.
 Chopard, L., I, 84, 283; V, 295; VIII, 67.
 Chow, B. F., II, 143.
 Christensen, J. R., III, 281.
 Christiansen, V., I, 72.
 Christie, S. M. H., X, 63, 125.
 Chu, E. J. H., V, 319.
 Chu, H. I., II, 286.
 Chuang, T. K., III, 191.
 Churchill, R. V., VI, 322.
 D'Andretta, Jr., C., IX, 187; X, 251.
 D'Andretta, M. A. B., X, 250.
 D'Andretta, M. V., IX, 187.
 D'Angelo, E. G., VII, 379.
 D'Apice, M., IV, 270.
 D'Aunoy, R., I, 96, 141.
 D'Harcourt, J., IX, 342.
 Daft, F. S., IV, 284.
 Dahlgren, V., I, VII, 242, 334.
 Dainoff, I., X, 318.
 Dalzel, J. R., II, 96.
 Dallas, E. D., I, V, 44.
 Dallmann de Fischer, R., IV, 153, 217; VI, 155.
 Dam, H., I, 93; II, 92; IV, 95; V, 141; VI, 140, 238.
 Damasceno, R. G., X, 123.
 Dameshek, W., IX, 171.
 Damodaran, M., VII, 238.
 Dampf, A., I, 39, 90, 454; III, 139; IV, 44, 278, 335; VI, 329.
 Dampf, A., I, IX, 50, 89.
 Daniels, F., IX, 273.
 Daniels, T. C., III, 94; X, 125.
 Danielsson, C. E., IX, 96.

- Danielli, J. F., X, 246.
Dann, W. J., III, 284; IV, 280; VII, 235.
Darby, W. J., V, 87.
Darlington, C. D., V, 212; X, 184.
Darrow, K. K., IX, 274, 278.
Darwin, C., VI, 411.
Datar, D. S., VIII, 144.
Dattar, S. S., VIII, 144.
Daubem, W. G., X, 189.
Daubenmire, R. F., IX, 174.
Davenport, Ch. B., †, V, 183, 210.
Davey, D. G., X, 126.
Davidson, A. W., IX, 192.
Davidson, J., †, VII, 42.
Davidson, J. N., X, 184.
Davidson, M., VIII, 318, 319.
Davidson, O. W., II, 276.
Davies, D. V., IX, 91.
Davies, L. M., VI, 137.
Davis, D. D., II, 137.
Davis, E. F., II, 334.
Davis, J. E., IV, 96; VI, 434.
Davis, J. H., II, 281.
Davis, L. I., II, 333, 334; III, 140; VII, 91.
Davis, R. P., VI, 437.
Davis, W. E., †, III, 67.
Davison, Ch., III, 91.
Davison, Ch., †, III, 67.
Dawes, B., VIII, 315.
Dawson, A. D., VIII, 93.
Dawson, B. E., †, VI, 384.
Dawson, C. R., VI, 42.
Dawson, E. Y., VI, 422, 423, 424; VIII, 46.
Dawson, M. H., II, 286; V, 92.
Day, J. H., II, 40.
De Almeida, F., I, 86.
De Barros, R., X, 315.
De Carlo, J. A., II, 139.
De Long, D. M., III, 138.
De Ment, J., IV, 38.
De Schauensee, R. M., V, 312.
De Terra, H., VIII, 153.
De Turk, E. E., II, 276.
De Vries, W. H., VII, 386.
De Witt, T. W., IX, 192.
Del Conte, E., X, 114, 120.
Del Ponte, E., VII, 189.
Del Rio Estrada, C., VIII, 121.
Deal, C. C., VII, 94.
Dean, I., 374.
Deane, L. M., IV, 279; IX, 82; X, 123.
Deane, M. P., IV, 279; IX, 82; X, 123.
Dearborn, E. H., V, 236; VI, 142.
Deerolf, K., III, 377.
Decker, H. C., X, 192.
Dechaseaux, C., I, 473.
Decherd, G. M., V, 201.
Dedova, I. V., VIII, 48.
Dedusenko, N. I., V, 96.
Deevey, Jr., E. S., IV, 97; VI, 420, 421.
Deevey, G. B., VI, 427.
Deinet, A. J., VII, 426.
Delong, D. M., V, 140.
Delpy, G., I, 474.
Demerec, M., II, 368; III, 36.
Demole, V., I, 138.
Dennette Adams, F., III, 45.
Denning, D. G., II, 283.
Dennler, G., I, 136.
Denny, Ch. S., II, 239.
Denton, W., IV, 284.
Dérubéré, M., I, 480.
Deschamps, I., X, 81.
Dethier, V. G., II, 370.
Deuel, H. J., I, 188.
Deulofeu, V., I, 143, 326; II, 237, 289, 384; III, 285; IV, 143, 267; V, 240; VI, 144; VIII, 226; X, 63.
Devel, Jr., H. J., I, 142.
Devincenzi, G. J., I, 91, 135; IV, 331.
Devlin, H. B., IV, 95.
Dewel, H. J., VI, 431.
Dewey, V. C., I, 135.
Dewig, T., III, 336.
Dewitt, M., VII, 367.
Diamond, H., †, IX, 317.
Diandaras, S. G., IX, 179.
Dias, E., X, 317.
Dias dos Santos, N., II, 378; VII, 284; X, 123.
Diaz, T., IX, 181.
Dibben, H. E., V, 238.
Dice, L. R., V, 295.
Dickens, D. M., III, 333.
Dickens, K. L., IV, 338.
Dickinson, R. G., †, VII, 42.
Dickson, E. C. S., †, V, 184.
Dietz, R. S., V, 310.
Dietzel, R., X, 53.
Dijk, G. van, †, II, 307.
Dijkgraaf, S., X, 187.
Dimroth, K., I, 382.
Dingle, H., VII, 276.
Dirgunov, E. P., X, 191.
Ditmars, R. L., I, 418.
Dittmar, H. R., I, 96.
Dittmer, K., V, 318; VI, 431, 432.
Dittmer, V. R., IV, 280.
Do La Cour, L. F., V, 212.
Doak, G. O., II, 40; V, 91.
Dobriner, K., VIII, 236.
Dobzhansky, T., III, 272; IV, 130.
Doecken, A. M., II, 189.
Dodge, R., †, III, 122.
Doherty, D. G., VI, 332.
Dohrn, M., III, 143.
Doig, P., VIII, 319; IX, 81; X, 184, 240.
Doisy, E. A., I, 93, 94, 426, 427; II, 236, 382; III, 48; V, 312.
Dolliver, M. A., II, 235.
Domine-Berges, M., X, 192.
Domingo, P., IV, 295.
Dominguez, R. R., X, 184.
Dominguez Roldán, F., †, III, 308.
Donovick, R., III, 235.
Doolittle, S. P., VIII, 46.
Doom, A. H., IV, 141.
Dore, W. H., VI, 437.
Dorfman, A., III, 233; IV, 190.
Dorfman, M., II, 192.
Dorfman, R. I., I, 140, 235; II, 45, 46; III, 46; IV, 282; VII, 94, 287.
Dorno, C., †, IV, 119.
Dostal, R., I, 35.
Douillet, H., II, 380.
Dougherty, T. F., V, 77.
Douglass, J., II, 88.
Douglass, J. R., IV, 279.
Dowling, H. F., IV, 141; VII, 289.
Downs, H. R., X, 248.
Downs, W. G., III, 142; VII, 377.
Drake, C. J., I, 137, 332; IV, 277; V, 140, 314; VI, 429.
Drake, N. L., III, 84; V, 218; VI, 88.
Drbholav, J. J., †, VII, 406; VIII, 24.
Drechsler, K., X, 253.
Dreher, E., V, 76, 136.
Dresco, E., X, 122.
Dressner, J. A., IX, 92.
Drews, E. A., II, 233; III, 138.
Dreyfus, A., III, 279.
Druey, J., III, 189.
Drugman, J., I, 479.
Drummond, J. C., I, 178.
Drury, H. F., III, 331.
Dry, T. J., X, 49.
Du Pont, F., †, IX, 240.
Du Pont, F. I. du, †, III, 122.
Du Vigneaud, V., I, 92, 139, 235, 425; II, 91, 142, 237, 382; III, 92, 237, 284; IV, 280; V, 89, 229, 230, 318; VI, 189, 238, 431, 432.
Dubnoff, J. W., II, 140.
Dubois, E., †, II, 120.
Dubois, P., I, 328.
Ducuing, J., VII, 369.
Duffield, J. W., II, 328.
Dugrenoy, J., III, 327; X, 115.
Dugand, A., II, 377; IV, 40, 185, 273, 330; VI, 89.
Duggar, E. M., VII, 173.
Dunaven, R. R., X, 185.
Dunbar, C. O., VI, 138.
Duncan, C. D., I, 324.
Duneum, B. M., VIII, 138.
Dunham, W. B., VI, 239.
Dunker, M. F. W., VI, 335.
Dunlop, A. P., VI, 335.
Dunn, E. R., V, 312, 313; VI, 89.
Dunn, M. S., VII, 189, 190; VIII, 321.
Dunn, S., X, 120.
Dupouy, W., VI, 427.
Duprat, E., II, 237; VI, 144.
Durán, J. Jordá, F., IX, 180.
Durán-Reynala, F., V, 77.
Durham, W. J., X, 185.
Durst, O., VIII, 238.
Dusenbury, Jr., A. N., X, 185.
Dutcher, J. D., V, 144, 237; IX, 92.
Dutoit, P., I, 47.
Dutton, W. S., IV, 88.
Duval, B. J., III, 91.
Duyrené de Wit, J. J., I, 476.
Dy, F. J., I, 376.
Dybas, H. S., III, 138.
Dyer, H. M., II, 382.
Dyson, G. M., I, 471.
Eagle, H., II, 48; V, 91.
Eakin, E., IV, 45.
Eakin, R. E., I, 381; II, 91, 187; III, 284.
Eastham, J. F., X, 189.
Ebnoether, A., X, 190.
Echegoyen, M. B., IX, 300.
Eddington, A. S., †, VI, 24, 68.
Eddy, W. H., II, 181.
Edel, V., X, 318.
Eden, T., VIII, 92.
Edlbacher, S., †, VII, 242.
Edman, P., VI, 438.
Edmonson, E., V, 222.
Edwards, E. T., II, 328.
Edwards, F. W., I, 131; II, 96, 178.
Edwards, F. W., †, II, 120.
Edwards, L. E., VI, 46.
Edwards, L. F., VIII, 92; IX, 180.
Edwards, O. E., VIII, 323.
Egaña, E., II, 191; III, 236.
Egler, W. A., X, 53.
Ehlers, V. M., IX, 73, 82.
Ehrenstein, M., VI, 432.
Ehrich, W. E., III, 28.
Eichenlaub, F. J., III, 91.
Eigenmann, R. S., †, VIII, 192.
Einstein, A., IX, 82; X, 184, 246.
Eirich, F., IX, 330.
Eistert, B., IX, 328.

- Elderfield, R. C., III, 96; IV, 285; IX, 91, 92.
 Eley, D. D., IX, 330.
 Elias, A., IV, 47.
 Eliel, E., VII, 138.
 Elman, R., III, 192.
 Elmes, P. C., V, 237.
 Elvehjem, C. A., I, 138, 185; II, 240; III, 144, 179; IV, 280, 337; V, 230, 231, 232, 318; VI, 92, 190, 236, 237; VII, 385.
 Ellerman, F., I, 213.
 Ellis, G. H., VI, 430.
 Embree, N. D., V, 318, 319.
 Emden, F. I., van, I, 378.
 Emelús, H. J., VI, 184.
 Emerson, G. A., I, 138; III, 47.
 Emerson, O. H., I, 188.
 Emerson, R. L., VII, 424.
 Emery, K. O., V, 310; VI, 421.
 Emich, F., I, 213.
 Emmart, E. W., I, 321; III, 235.
 Emmel, V. M., VI, 238.
 Emmett, A. D., II, 92; V, 231, 232; VI, 431.
 Emmons, C. W., II, 285; IV, 93; VII, 421.
 Enders, J. F., I, 280.
 Engel, J., VI, 260.
 Engel, L. L., III, 188.
 Engel, P., VII, 287, 288.
 Engelberg, H., IV, 96.
 Engle, J. B., IV, 269; IX, 184.
 English, J. P., II, 190; VI, 239.
 English, M. A., VII, 94, 286.
 English, Jr. J., I, 87; II, 279.
 Ensworth, H. K., IV, 141.
 Ephrussi, B., IV, 181.
 Eppelsheimer, D. S., X, 128.
 Epprecht, A., II, 235.
 Eppright, M. H., VI, 46.
 Eppstein, S. H., I, 41.
 Epstein, E., V, 90.
 Erb, R. E., V, 87.
 Erdman, G., VII, 289.
 Erdman, F. S., II, 32, 328.
 Erdos, J., I, 200; II, 97, 308; III, 123; IV, 17, 77; V, 287; VI, 87, 119; VII, 202; VIII, 75, 174, 175, 265, 267, 268; IX, 224, 252; X, 102, 160.
 Erdtman, G., VI, 317.
 Erdtman, H., X, 63.
 Erickson, A. E., VI, 435.
 Erickson, B. N., II, 374.
 Erichsen de Oliveira, P., II, 373.
 Erlanger, H., V, 197.
 Erwin, A. T., III, 378.
 Erxleben, H., I, 141.
 Esben-Petersen, P., I, VII, 42.
 Escobar, R., I, 463.
 Espasandín, J., VI, 87.
 Espin, J., III, 232.
 Estable, C., VI, 39.
 Esteve Torra, A., VII, 83; IX, 79, 80, 82, 332.
 Estu, M., I, 85.
 Etlinger, L., IX, 93.
 Euler, H. von, X, 309.
 Eurich, F. W., I, VI, 220.
 Euw, J. v., X, 191, 254, 255.
 Evans, A., I, II, 358.
 Evans, C. A., IV, 281.
 Evans, H. M., I, 43, 138, 186; III, 143, 233; IV, 140, 281; 337; V, 142, 233; VI, 433; VII, 385; VIII, 321.
 Evans, R. D., I, 431.
 Evans, R. L., VII, 173.
 Evans, W. E., II, 144; V, 87, 234; VI, 334.
 Evans, Jr., E. A., V, 75.
 Evans, Jr., W. E., II, 381.
 Everett, G. M., VI, 334.
 Everette, H. S., II, 45.
 Eversole, W. J., III, 233.
 Ewing, F. J., IX, 192.
 Ewing, H. E., II, 184; IV, 188.
 Fahim, H. A., II, 189.
 Fain, W. R., VII, 379.
 Fairbrother, R. W., VI, 318.
 Fairchild, G. B., II, 43; III, 380.
 Faith, H. E., IV, 283.
 Faller, A., X, 319.
 Fan, C. H., I, 92.
 Faraday, J. E., VII, 182.
 Faraggi, H., IX, 288.
 Farber, E. P., VII, 191.
 Farber, S., I, 92.
 Farkas, L., VIII, 326.
 Farmer, J., I, V, 184.
 Farrand, L., I, 24.
 Farrera, B., IX, 86.
 Fasciolo, J. C., II, 143.
 Favorski, A., I, VI, 282.
 Fay, J. W. J., VI, 184.
 Fazekas, J. E., V, 321.
 Fazekas, J. P., IV, 282.
 Featherstone, R. M., VII, 387.
 Feigl, F., I, 471; V, 134.
 Feinstone, W. H., II, 191.
 Fekete, E., V, 77.
 Feldman, H. A., IV, 141.
 Felitte, A., V, 240.
 Fellows, M. D., I, 186.
 Ferguson, A. B., I, 189.
 Ferguson, L. C., III, 377.
 Ferri, M., X, 179.
 Ferin, J., III, 234.
 Fernández, J. I., X, 127.
 Fernández, M., I, 474.
 Fernández, Y., O., IX, 335.
 Fernández-Yépez, A., IX, 338.
 Fernelius, W. C., V, 96.
 Fernholz, E., I, 383, 426, 430; II, 92, 236, 237; III, 94, 96.
 Fernholz, E., I, II, 176.
 Ferrater Mora, J., II, 227.
 Ferree, J. W., I, III, 308.
 Ferree, C. E., I, III, 308.
 Ferreyra, R., IX, 186.
 Ferrier, R. M., I, VII, 406.
 Ferris, G. F., I, 89.
 Fersman, A., I, VI, 282.
 Fersman, A. E., I, VII, 148.
 Pesquet, A. E., J., II, 138.
 Fetzner, W. G., I, 478.
 Fevold, H. L., VII, 288.
 Fickas, D., IV, 340.
 Field, J. B., VI, 92, 237.
 Fieldier, G., II, 186.
 Fierz-David, H. E., I, 237.
 Fieser, L. F., I, 426; II, 92; III, 46; IX, 330; X, 307.
 Fieser, M., I, 426; IX, 330; X, 307.
 Figueroa, F. de Ma., IX, 297.
 Figueroa Alcorta, L., I, 85.
 Fildes, P., I, 384.
 Filgueiras, E., I, III, 164.
 Filonenko, N. E., X, 191.
 Finam, J. J., VI, 424; X, 312.
 Finch, A. H., VI, 47.
 Finerty, J. C., IX, 342.
 Fink, R. M., V, 143.
 Finkelman, I., III, 190.
 Finkelstein, H., I, III, 258.
 Finkelstein, J., II, 44.
 Finland, M., II, 190.
 Finly, C. E., IV, 87.
 Finnegan, S., VI, 313.
 Fischer, D. J., III, 288.
 Fischer, E., I, 152; IV, 153, 217; VI, 155, 435.
 Fischer, E. H., VIII, 238; IX, 96.
 Fischer, R., VIII, 320; IX, 189.
 Fischer, W. H., I, 188, 383.
 Fish, W. R., I, 235; III, 46; IV, 282.
 Fisher, A., VIII, 235.
 Fisher, C. V., III, 334.
 Fisher, E., I, 72.
 Fisher, E. G., II, 332.
 Fisher, W. K., VIII, 231.
 Fisk, Jr., F. W., III, 381.
 Fitzgerald, J. E., V, 142.
 Fleisch, A., I, 381.
 Fleischmann, W., VI, 433.
 Fleming, A., I, VI, 252.
 Fleming, A., VII, 269.
 Plenner, A. L., III, 381.
 Plotcher, G. W., VII, 375.
 Plotcher, W. E., V, 238.
 Plett, J., I, VII, 24.
 Plummer, S., I, VII, 242, 334.
 Flint, D. E., IX, 182.
 Flippin, H. F., IV, 141.
 Floch, H., VI, 330.
 Flores, T., VII, 176; X, 247.
 Flores Barroeta, L., IX, 139.
 Flores Covarrubias, L., VII, 281.
 Florey, H. W., IV, 46; V, 92; VI, 184, 335.
 Florkin, M., X, 314.
 Floyd, N. F., V, 229.
 Flynn, E. H., VIII, 237.
 Foa, C., VII, 377.
 Fodor, G., X, 64.
 Foister, C. C., VI, 424.
 Folch, J., II, 238, 288; III, 236, 335; V, 94.
 Folch Pl., A., IX, 342.
 Folds, F. F., VI, 94.
 Folkers, K., I, 43, 184, 185; II, 44; V, 230, 317; VI, 192; VIII, 237; IX, 90; X, 62.
 Folley, S. J., III, 377.
 Follis, R. H., VI, 432.
 Fonseca, F. da, II, 262; IV, 137.
 Fonseca, J. A. B. da, IV, 137.
 Fontaine, T. H., VIII, 46.
 Fonte, A., I, IV, 236.
 Fontenele, O., X, 58.
 Forbes, J. C., VII, 288.
 Ford, E. B., V, 69; VII, 271.
 Ford, J. H., V, 228.
 Ford, Z. W., III, 333.
 Fordham, D., VIII, 95.
 Forman, S. E., II, 144, 381.
 Forrest, J., VII, 189.
 Forrester, J. D., IX, 180.
 Forster-Cooper, C., I, VIII, 192.
 Forsythe, G. E., VI, 410; VII, 84.
 Foshinder, R. J., I, 237.
 Fosue, E. J., III, 41.
 Foshag, W. F., V, 305.
 Foster, G. L., II, 335.
 Foster, J. W., V, 317.
 Foster, M., I, VI, 282.
 Fothergill, L. D., I, 280.
 Fouts, P. J., IV, 281.
 Fowler, G. M., X, 313.
 Fowler, H. W., V, 311; VI, 186; VII, 92.
 Fowler, S. F., X, 246.
 Fox, D. C., V, 93.
 Fox, D. L., VI, 188.
 Fox, H., I, III, 164.

- Fox, I., I, 324; II, 88, 332; IV, 188.
 Fox, J., I, VI, 68.
 Fox, J. P., IV, 270.
 Fox, R. P., VI, 141.
 Foxon, G. E. H., VI, 139.
 Fraenkel, G., III, 229.
 Fraenkel, G. S., III, 271.
 Fraenkel-Conrat, H., I, 186; IV, 281, 282; V, 142; VIII, 321.
 Frame, E. G., VI, 433.
 Frampton, V. L., III, 329.
 Francis, V. J., X, 184, 245.
 Frank, R. L., IV, 336.
 Frankel, D. B., IV, 282.
 Frankel, S., X, 320.
 Frankland, P. F., I, VIII, 24.
 Franklin, A. E., X, 320.
 Franklin, A. L., VI, 48; VIII, 321.
 Frankston, J. E., VI, 92, 332.
 Frantz, A. M., I, 280.
 Fraps, R. M., VII, 94.
 Fraser, C. M., III, 137.
 Fraser, C. McL., IX, 188.
 Fraser, T., IX, 83.
 Fraser, C. N., I, 140.
 Frear, D. E. H., VIII, 226, 316; IX, 173, 180.
 Frederiks, H. H. J., III, 235.
 Freed, A. M., VII, 385.
 Freed, S. C., VII, 288.
 Freedlander, B. L., IV, 338.
 Freek, J. A., VII, 426.
 Freeman, H. A., III, 43.
 Freeman, S., VII, 94.
 Freiherr von Eiseisberg, A., I, 1, 24.
 Frenguelli, J., II, 183, 330.
 Freundlich, H., I, II, 164.
 Freudenberg, W., VI, 434.
 Frey, Ch. N., I, 381.
 Frick, D. M., I, 137.
 Frick, H., VIII, 143.
 Frieden, E. H., VI, 189.
 Friedlaender, A. S., VII, 289.
 Friedman, M., VI, 321.
 Friedgood, H. B., III, 46.
 Frier, W. T., VIII, 226.
 Frierson, W. J., V, 96.
 Fries, Jr., C., V, 305; VII, 87; IX, 177, 280.
 Frisch, O. R., VI, 184.
 Frizzell, D. L., X, 248.
 Frohisher, Jr., M., IV, 259.
 Frocht, M. M., IX, 82.
 Froelich, H. C., VIII, 239.
 Fröes Abreu, S., II, 239.
 Fromm, P., VII, 214; IX, 40.
 Frommeyer, W. B., VII, 286.
 Frost, D. V., VI, 188.
 Frundt, R. J. L., VII, 94.
 Fry, E. M., I, 426.
 Fubini, G., I, IV, 236.
 Fuchs, E., VII, 267.
 Fuentes, L. S. de, IV, 187.
 Fuerst, R., X, 320.
 Fugo, N. W., V, 321; VI, 95.
 Führer, J., VIII, 143.
 Fuksman, M., V, 239.
 Fukushima, D. K., VI, 238; X, 189.
 Fuld, M., VIII, 238.
 Fulford, M., VII, 174.
 Fulton, J. F., I, 280, 468; IV, 139; VII, 272; VIII, 226, 316.
 Funk, C., V, 322.
 Funkhouser, W. D., II, 43; IV, 277.
 Furtado Gómez, B., II, 282.
 Furth, J., V, 93.
 Fuson, R. C., VIII, 323.
 Fuster, J., VIII, 136.
 Gabaldón, A., I, 184.
 Gabor, G., X, 125.
 Gage, G. R., I, VI, 282.
 Gage, S. H., I, VI, 68.
 Gager, Ch. S., I, IV, 236, 308.
 Gahan, Ch., VIII, 92.
 Gahan, A. B., II, 234.
 Gaines, E. F., I, V, 264.
 Gajardo, R., I, 379; II, 89.
 Gal, I., X, 253.
 Galbraith, F. W., II, 240.
 Gale, A. F., IX, 180.
 Gale, E. F., VII, 96.
 Galemby, B., I, 286.
 Galicia, D. F., III, 41.
 Galmari, A. G., III, 239.
 Galofré, E. J., IX, 187.
 Galvão, A. L., III, 184.
 Gallagher, D., VIII, 319; IX, 280.
 Gallagher, T. F., III, 188; X, 189.
 Gallais, F., IX, 288.
 Gallerani, G., I, I, 410.
 Gallo, J. V., 3.
 Gamon, E., III, 285.
 Gandolfo, C. F., I, 281.
 Garcia, G., I, 106.
 Garcia, G. A. M., IX, 186.
 Garcia, R., IX, 86.
 Garcia Carrillo, E., V, 195.
 Garcia Diaz, J. L., II, 84.
 Garcia H., M., IX, 286.
 Garcia Iglesias, S., III, 157.
 Garcia-Junco, M., II, 176.
 Garcia Lozano, G., VI, 235.
 Garcia Méndez, E., III, 229.
 Garcia Palazuelos, P., IV, 190.
 Garcia Rojas, A., IX, 51.
 Garcia Salcedo, R., III, 165, 213.
 Garcia Téllez, D., X, 79, 279.
 Gardiner Aitken, T. H., IV, 37.
 Gardner, J., VII, 88.
 Gardner, J. A., I, VII, 148.
 Gardner, L. L., VI, 133.
 Gardner, L. S., IX, 83.
 Gardner, N. L., II, 183.
 Gardner, T. S., X, 126.
 Gardner, W. U., I, 44; IV, 191.
 Garfias, V. R., X, 312.
 Garganta, M. de, II, 317.
 Garlet, R., IX, 191.
 Garma, A., II, 84, 96.
 Garret, A. B., X, 127.
 Garrod, D. A. E., VIII, 319.
 Garth, J. S., VII, 174.
 Garvet, S. D., VI, 413.
 Garza, F. de la, VI, 142.
 Garza García, A., I, VIII, 192.
 Gasche, P., VII, 191.
 Gaskin, J. G. N., VI, 184.
 Gates, R. R., IV, 90.
 Gätzl-Pichter, M., II, 235.
 Gäumann, E., IX, 93.
 Gaunt, R., III, 143, 233.
 Gause, G. F., VII, 193.
 Gauvain, H., I, VI, 220.
 Gavarrón, F. F., IV, 71; VI, 297; VII, 291; VIII, 97, 234; IX, 185; X, 285.
 Gavin, G., II, 286.
 Gaynor, F., X, 182, 184.
 Geary, A., VII, 374.
 Gebardt, L. P., III, 235.
 Geer, G. J. de, I, IV, 236.
 Gefner, J., IX, 178, 180.
 Geiersberger, R., X, 128.
 Geiger, A., I, 93; III, 187.
 Geiger, W. B., VII, 193.
 Geilin, E. M. K., VI, 142.
 Geijkes, D. C., III, 380.
 Geissman, T. A., VI, 184.
 Geist, H., I, 428.
 Gelhorn, E., V, 215.
 Gemery, D. G., V, 220.
 Gemmill, C. L., V, 299.
 Gensler, W. J., IX, 92.
 Gentile, G., IX, 190.
 Gentile, R. A., III, 285.
 Gentry, H. S., V, 213.
 Gentzkow, C. J., VII, 273.
 Gerard, R. W., I, 225; VII, 182.
 Gerber, E., VII, 287.
 Gerth, H., X, 247.
 Gertsch, W. J., II, 138, 333, 379; III, 140; VII, 91.
 Ghiso, P., I, III, 308.
 Gião, A., VIII, 324.
 Gibson, W. C., I, 275; III, 35.
 Gieger, A., II, 142.
 Giese, A. G., II, 367.
 Gil Diaz, R., IV, 47.
 Gilbert, E. M., VII, 137.
 Gilbert, H. N., IX, 191.
 Gilbert, J. Y., VI, 421.
 Gilman, J. C., VI, 318.
 Gilman, F. J., I, 281.
 Gilman, L. C., II, 367.
 Gilmore, Ch. W., VI, 325.
 Gilmore, W., II, 327.
 Gillete, C. P., I, II, 267.
 Gilliland, E. R., X, 312.
 Gini, E., II, 86.
 Giovannola, A., I, 130.
 Giral, F., I, 21, 33, 129, 214, 258; II, 48, 69, 114, 176, 237, 238, 350; III, 135, 157, 177, 278; IV, 9, 66, 155, 215, 251; V, 106, 174, 205, 252, 279, 288, 289; VI, 17, 33, 123, 253, 254, 370, 405; VII, 57, 65, 88, 193, 195, 253, 291, 308, 352, 356, 357, 372, 398, 416; VIII, 19, 38, 59, 204; IX, 71, 137, 209; X, 189, 227, 297.
 Giral, J., I, 153, 325; II, 80, 204; IV, 47, 48, 153, 215; VII, 88; VIII, 59; IX, 127, 300; X, 83.
 Giral, M. L., IV, 155, 215; VII, 88.
 Giusti, M. H., I, 19.
 Giussani, R. M., VII, 367.
 Gjessing, E. C., IV, 47.
 Glamow, G., IX, 192.
 Glaser, R. W., IV, 270.
 Glass, S. J., I, 188.
 Glassel, S. A., III, 185.
 Glavind, J., II, 92; IV, 95.
 Glaw, H. Z., VI, 331.
 Glen, W. L., V, 236.
 Glick, P. A., I, 183.
 Glockin, A. R., II, 384.
 Gloyd, H. K., I, 470; II, 41.
 Gluckauf, E., VI, 144.
 Gluecksohn-Schoenheimer, S., II, 279.
 Goad Land, W. J., I, III, 308.
 Goddard, E. N., IX, 83.
 Godwin, H., VIII, 314.
 Goethius, G. R., VI, 335.
 Goetzl, F. R., VI, 142.
 Gofman, J. W., VIII, 240.
 Goldberg, A. A., IV, 342.
 Goldberg, M., VIII, 140.
 Goldberg, M. A., VII, 425.
 Goldberg, M. W., I, 285; II, 188, 288; III, 188, 189.
 Golden, W. R., V, 320.
 Goldenberg, M., V, 197.
 Goldhaber, G., VII, 186.
 Goldman, B. A., IV, 338.
 Goldner, M. G., VII, 95.
 Goldschmidt, H. J., X, 128.

- Goldschmidt, P., VIII, 326.
 Goldschmidt, R., II, 227.
 Goldsmith, E. D., VI, 190.
 Goldsmith, G. A., IV, 190.
 Goldstein, H., X, 184.
 Goldstein, M. R., IV, 339.
 Goldstein, R. F., X, 246, 308.
 Golovato, E., X, 127.
 Golumbo, C., II, 141.
 Gombert, M., VII, 214.
 Gómez, B. F., III, 87.
 Gómez Herrera, C., VIII, 324.
 Gómez Pinzón, F., III, 326.
 Gómez Yáñez, M. L., IX, 203.
 Gomori, G., VII, 95.
 Gonçalves, C. R., V, 314.
 Gonca, J. E., I, 138.
 González, E. M., II, 240.
 González, H. D., I, 281.
 González Q. J., VI, 187.
 González, R. J., VII, 181, 279, 281.
 González Bernal, S., II, 83.
 González Diaz, C., IX, 335.
 González Guzmán, L., I, 111; VI, 97.
 González Méndez, J., I, 420.
 González Navas, A., II, 84.
 González Ochoa, A., IV, 283; VI, 142.
 González R., E., VIII, 175; IX, 224.
 González Reyna, J., VII, 87; VIII, 45, 140, 225, 319; X, 247.
 González Uruña, J., III, 180.
 Good, N. E., IV, 178.
 Good, R., VII, 364.
 Goodey, T., VI, 424.
 Goodman, A. L., VII, 288.
 Goodman, C., I, 431.
 Goodman, L. J., VIII, 240.
 Goodman, M. I., I, 425.
 Goodnight, C. J., IV, 334, 335; V, 82, 106, 141; VI, 62, 140; VII, 91; VIII, 46; IX, 89, 187; X, 187.
 Goodnight, M. L., IV, 334, 335; V, 82, 106, 141; VI, 62, 140; VII, 91; VIII, 46; IX, 89, 187; X, 187.
 Goodson, J. A., V, 326; VI, 191.
 Goodspeed, T. H., II, 232; III, 328.
 Goodwin, G. G., VIII, 233.
 Goosen, W. J., II, 380.
 Gorbach, G., IX, 190.
 Gorbman, A., II, 328.
 Gorcs, J., X, 61.
 Gordon, A. S., VI, 191.
 Gordon, E. S., VI, 47.
 Gordon, G., VI, 233.
 Gordon, H. H., I, 92.
 Gordon, M., IV, 138; VI, 191.
 Gordon, R. M., I, 137.
 Gordon, S. G., IV, 144.
 Gordon, W. G., I, 425.
 Gordy, W., VIII, 326.
 Goreczky, L., I, 45.
 Gorter, C. J., VIII, 224, 226.
 Gortner, B. W., IV, 142.
 Gortner, R. A., IV, 142.
 Gortner, R. A., I, IV, 24.
 Gortner, W. A., IX, 82, 328.
 Grafts, A. S., X, 178.
 Grassé, P.-P., X, 120, 175, 184, 235.
 Green, D. E., VIII, 219.
 Green, M., X, 57.
 Greenstein, Y. L., X, 255.
 Gregoire, C. H., X, 314.
 Griesbach, W. E., VIII, 236.
 Griffiths, M. O., X, 248.
 Grinspan, D., X, 312.
 Grosse, A. V., VIII, 239.
 Grunberg, L., VIII, 143.
 Grunigen, A. de, VIII, 95.
 Gossline, W. A., VI, 330.
 Goss, G. C. L., IX, 90.
 Goss, W. H., V, 218; VI, 41.
 Gotta, H., I, 132.
 Gottlieb, R., II, 236.
 Gottschalk, R. G., IV, 342.
 Gould, G., VI, 430.
 Gould, G. E., V, 228.
 Gould, S. E., VI, 413.
 Gowen, J. W., IV, 90.
 Goyco, J. A., V, 232; VI, 188.
 Grady, R. J., II, 278.
 Graessle, O. E., V, 236; VI, 436.
 Graf, L., VI, 332.
 Graff, S., I, 190, 430; II, 335.
 Graham, A. H., II, 229.
 Graham, H. W., II, 152; VI, 422.
 Graham, J. D. P., II, 189.
 Grail, G. F., IV, 189.
 Grandall, L. S., III, 39.
 Grasso, R., VII, 378.
 Grattan, J. F., II, 46.
 Grau, C. R., V, 316.
 Grave, B. H., IV, 269.
 Gravens, W. W., IV, 281.
 Graves, R. R., II, 281.
 Gray, E., I, 42.
 Gray, G. W., IV, 179; V, 218.
 Gray, H. F., I, 371.
 Gray, J. W., II, 96, 132.
 Gray, W. H., III, 336.
 Greaves, V. D., I, 41.
 Greco, J. B., IV, 140.
 Green, D. E., II, 94, 278; VI, 334; VII, 287.
 Green, M. H., IV, 340.
 Greenberg, D. M., VI, 192.
 Greenblatt, R. B., II, 45; VI, 190.
 Greene, R. R., III, 183, 234.
 Greengard, H., V, 87.
 Greenfield, S. H., III, 285.
 Greenville, R. F., III, 238.
 Greep, R. O., II, 143; IV, 141.
 Gregg, I., 374.
 Gregory, P. W., III, 328.
 Greslin, J. G., VI, 336; VII, 194.
 Gridgeman, N. T., VI, 430.
 Grier, N., V, 235.
 Griffith, J. Q., VI, 190.
 Griffith, T. W., I, VII, 406.
 Griffith, W. H., III, 144.
 Grignard, V., VII, 277.
 Grill, F., IX, 190.
 Grinnell, S. W., III, 45.
 Grinstein, M., V, 325; VII, 367.
 Groak, B., I, VII, 42.
 Grob, L., III, 46.
 Grollman, A., II, 143, 236.
 Groot, C., III, 383.
 Gross, E. G., VII, 387.
 Grossman, M. I., V, 87.
 Grove, D. C., VI, 437.
 Grubbaugh, K. K., VII, 424.
 Grummitt, O., VI, 438.
 Gubler, F., I, 133.
 Guberlet, J. E., I, II, 35.
 Gubler, H. V., X, 61.
 Guérin, H., X, 256.
 Guérin, J., V, 314; IX, 283.
 Guerra, F., V, 199; VI, 142.
 Guerrant, R. E., II, 140.
 Guggenheim, K., VII, 93.
 Guichard, M., I, 47, 334.
 Guild, Ph. W., IX, 182.
 Guilletmond, A., II, 370.
 Guimarães, L. R., II, 332; III, 139; IV, 277.
 Guirard, B. M., VIII, 95.
 Guiter, H., VIII, 144, 325.
 Guiza, Jr., R., VIII, 227; IX, 83; X, 313.
 Gulick, A., VI, 42.
 Gulland, J. M., III, 335; V, 238.
 Gum, S. M., I, V, 184.
 Gundersen, A., X, 301, 312.
 Gunn, D. L., III, 271.
 Gunn, J. W. C., I, II, 358.
 Gussalusi, I. C., VII, 385.
 Gunther, F. A., VI, 236.
 Gunter, G. H., II, 376.
 Gurhot, C. H., II, 189.
 Gurney, A. B., I, 88, 183, 332.
 Gurr, E., X, 184.
 Gurria, M., VI, 192.
 Gurthier, R. E., IX, 95.
 Gurwich, E. R., III, 279.
 Gustafson, P. G., IV, 182.
 Gustavson, R. G., II, 45.
 Gustin, W., VI, 410; VII, 84.
 Guth, E., I, 432.
 Gutiérrez, I., VI, 12.
 Gutiérrez Dupont, M., VII, 195.
 Guttman, E., II, 143.
 Guyer, M. F., I, 44.
 Guzmán, G. J., VIII, 176; IX, 210; X, 142, 145, 319.
 György, P., I, 139, 235; II, 91, 187; IV, 191; V, 237; VI, 431; X, 238.
 Haag, J. R., VII, 385.
 Haagen-Smit, A. J., I, 87; II, 374; III, 378.
 Haagen, C. D., I, 190.
 Haas, F., II, 137; V, 224.
 Haberling, W., I, II, 120.
 Hadert, H., III, 227.
 Hadfield, R. A., I, II, 28.
 Hadidian, Z., VI, 434.
 Haenke, Tadeo, I, 174.
 Hagenbach, R., VII, 143.
 Hagge, E., III, 284.
 Hahan, O., X, 312.
 Hahn, F. L., IV, 242; V, 37, 185; VI, 385; VII, 335; X, 7.
 Haig, F. M., VI, 141.
 Hailey, Howard, II, 285.
 Halley, Hugh, II, 285.
 Haines, W. J., IV, 340; X, 253.
 Halberstaedter, L., VII, 186.
 Haldane, J. B. S., IV, 133.
 Halden, W., X, 318.
 Hale, F., VII, 334.
 Hall, F., X, 165.
 Halpert, B., I, 96.
 Halpin, J. G., IV, 281.
 Halter, C. R., II, 192.
 Halverstadt, J. F., VI, 239.
 Hall, C. E., VII, 379.
 Hall, D., I, III, 368.
 Hall, R. E., X, 188.
 Haller, H. L., III, 232; VIII, 320.
 Halliday, E. G., V, 303.
 Halliday, N., I, 142.
 Hambidge, G., II, 276; III, 178.
 Hambleton, E. J., I, 332; V, 140.
 Hamburger, Jr., M., III, 141; IV, 45.
 Hamburger, V., IV, 325.
 Hames, F. A., X, 128.
 Hamilton, C. S., VI, 184.
 Hamilton, J. B., I, 140; II, 45.
 Hammer, B. W., IX, 180.
 Hammerschmidt, J., I, 237.
 Hammond, J., IV, 178.
 Hammond, J. C., V, 89.
 Hammond, M. M., VII, 94.
 Hamre, D. M., VI, 239.
 Hamzen, A. H., V, 324.
 Hannan, A. T., VII, 288.

- Hancock, E. M., I, 46.
 Handel, P., III, 284.
 Handler, P., IV, 280; V, 229; VII, 285.
 Handley, C. A., III, 190.
 Hann, R. M., I, 143.
 Hanna, G. D., II, 384.
 Hansard, S. L., IV, 94.
 Hansen, M., III, 308.
 Hansen, N., VII, 387.
 Harden, A., I, 120.
 Harding, J. P., II, 87.
 Hardy, F., IV, 91.
 Hardy, G. H., I, VIII, 297.
 Harford, C. G., IV, 139.
 Hargreaves, A. B., V, 308.
 Harley-Mason, J., V, 320.
 Harne, W. J., III, 381.
 Harned, B. K., III, 236; VI, 435.
 Harnest, G. H., VII, 426.
 Harpert, B., I, 141.
 Harrington, R. H., IX, 180.
 Harris, A. M., IV, 96.
 Harris, B. B., II, 329.
 Harris, H. A., V, 316.
 Harris, H. M., IV, 277; V, 314; VI, 429.
 Harris, J. S., III, 141, 235.
 Harris, L. J., VI, 184.
 Harris, P. L., III, 333; V, 142, 319; VI, 237.
 Harris, P. N., VII, 289; VIII, 47.
 Harris, R., VII, 386.
 Harris, R. A., VI, 325.
 Harris, R. S., V, 217; VIII, 42; IX, 77; X, 180.
 Harris, R. W., VII, 203.
 Harris, S. A., I, 43, 184, 185; II, 44; V, 230, 317; IX, 90.
 Harrison, E., III, 329.
 Harrison, R. G., II, 276.
 Harrison, T. R., II, 143, 236.
 Hart, E. B., III, 144; IV, 280, 281; V, 230, 232, 313; VI, 190; VII, 385.
 Hartman, C. R., IV, 141.
 Hartman, M. M., VI, 94.
 Hartmann, J. F., VII, 379.
 Hartmann, M., II, 144.
 Hartree, D. R., VIII, 140.
 Hartree, E. F., VII, 388.
 Hartung, W. H., III, 326.
 Hartwell, J. L., VIII, 238.
 Hartwell, S. W., VIII, 226; IX, 76.
 Hartz, P. H., X, 186.
 Hartzler, E., V, 232.
 Harvey, E. B., I, 282.
 Harvey, E. N., I, 276.
 Harvey, H. W., VII, 270.
 Haser, G., X, 312.
 Hass, E., II, 94.
 Hassall, C. H., VIII, 237; X, 190.
 Hassan, A. A., I, VII, 334.
 Hasselquist, H., X, 309.
 Hassid, W. Z., III, 191, 379; V, 326; VI, 437.
 Hastings, A. B., III, 192.
 Haswell, W. A., II, 134.
 Hatch, F. H., X, 184.
 Hathaway, C. R., VIII, 140, 218.
 Haschek, P., VI, 322.
 Haurwitz, B., VI, 411.
 Hauschildt, J. D., II, 141; III, 187.
 Hausman, L. A., VI, 411.
 Hausmann, K., X, 252.
 Havens, W. P., II, 235.
 Havinga, E., VII, 277.
 Hawkes, J. G., III, 378.
 Hawkins, H. L., V, 265; VI, 167.
 Hawkins, W. L., IV, 285.
 Haworth, W. N., VI, 143.
 Haydak, M. H., V, 307.
 Hayden, H. A., VII, 374.
 Hayes, H. K., IV, 326.
 Haynes, W., IV, 328.
 Hays, H. W., I, 429.
 Hayward, J. K., III, 90.
 Heard, R. D. H., II, 188.
 Heath, M. K., II, 140.
 Heath-Brown, B., II, 236.
 Hebard, M., III, 331.
 Hebb, J. H., VII, 285.
 Hecht, O., VII, 186, 189; X, 65, 129.
 Hecht, S., I, VIII, 297.
 Hedberg, H. D., X, 185.
 Hedgpeth, J. W., X, 122.
 Heffron, R., III, 326.
 Heggen, G. E., IV, 48.
 Heggie, J. F., IV, 45.
 Heggie, R., I, 234.
 Heggie, R. M., IV, 45.
 Hegner, R., I, 330, 331; V, 294.
 Hegner, R., I, III, 122, 270.
 Hegsted, D. M., III, 144; VI, 188.
 Heilbron, I. M., II, 236; V, 234.
 Heilbrunn, L. V., II, 276; VI, 85.
 Heilig, R., V, 91.
 Heilmeyer, L., IX, 271.
 Helm, A., IX, 279, 333.
 Heiman, J., V, 238.
 Heinle, R. W., VII, 286.
 Heiss, E. D., II, 275.
 Heitler, W., IX, 331.
 Helmholz, L., VIII, 324.
 Hellauer, H. F., X, 62.
 Hellbaum, A. A., IV, 141.
 Hellmayr, Ch. E., I, V, 184.
 Henckel, C., IX, 87.
 Henderson, E., III, 235.
 Henderson, J. C., III, 87.
 Henderson, L. J., I, III, 184.
 Henderson, L. M., I, 48.
 Henderson, R. H., I, V, 264.
 Hendricks, S. B., III, 288.
 Hendrix, J. P., IV, 339.
 Hennessy, D., I, 234.
 Henney, K., VI, 418.
 Henry, D. P., I, 231.
 Hensler, G. F., IV, 189.
 Henshaw, S., I, II, 267.
 Hepner, L. W., IV, 138.
 Heppel, L. A., VII, 289.
 Herbert, D., II, 94.
 Herbst, C., I, VII, 242.
 Herbst, R. M., VI, 42.
 Heredia, R. L., VII, 189.
 Hering, M., II, 186.
 Herdlicka, A., I, V, 184.
 Herman, E. F., VI, 92.
 Hermann, G. R., V, 199, 201.
 Hermann, L., VIII, 239.
 Herms, W. B., I, 371.
 Hernández, A., IX, 285, 286.
 Hernández, Francisco (firma de), IX, 209.
 Hernández, J. B., I, V, 183.
 Hernández Cabrera, S., VIII, 163.
 Hernández Ortiz, G., VIII, 224.
 Hernández Xolocotzi, E., VIII, 230.
 Hernon, R. M., X, 313.
 Herrera, A. L., I, III, 258, 322.
 Herrera, F. L., I, 35.
 Herrera, H., VII, 278.
 Herrera, J. R., IV, 279.
 Herrero Ducloux, E., V, 75, 76.
 Herring, H. E., VII, 285.
 Herring, V. V., V, 142.
 Herrlich, H., IV, 282; V, 321.
 Herrmann, G. R., VIII, 224.
 Herskovitz, Ph., II, 184.
 Hertleim, L. G., V, 224.
 Hertz, R., III, 278; VII, 94.
 Hess, V. P., I, 240.
 Hesse, E., VIII, 90; IX, 175.
 Hessel, F. A., II, 180.
 Hessel, M. S., II, 180.
 Heune, A. L., VI, 184.
 Heuser, G. F., IV, 341; VI, 431; VII, 285.
 Heuwerswyn, J., I, 44.
 Hewitt, R., I, 331.
 Hewitt, R. L., VII, 289.
 Hewson, E. W., VI, 410.
 Hey, D. H., V, 234.
 Heymans, C., I, 82.
 Heyne, E. G., II, 280.
 Hibbard, C. W., V, 307.
 Hibbert, H., III, 192.
 Hickey, J. J., V, 298.
 Hickson, S. J., I, 164.
 Hidalgo, C., X, 79.
 Hier, S. W., VII, 424.
 Hiesey, W. H., III, 182.
 Hiesey, W. M., II, 321.
 Higgins, A. L., VI, 323.
 Higgins, G. C., IX, 178, 180.
 Higgins, W. M., VI, 335.
 Highman, B., VII, 289.
 Hilbert, D., I, IV, 236.
 Hilbert, G. E., VII, 388.
 Hildebrand, S. F., VI, 425.
 Hildebrand, W., I, 382.
 Hildebrandt, F., X, 118.
 Hilditch, T. P., II, 326; VI, 336.
 Hill, G. A., VI, 136.
 Hill, J. M., IX, 177.
 Hill, R. T., III, 177.
 Himwich, H. E., IV, 282; V, 321.
 Hinton, R. L., VII, 42.
 Hinks, H. E., V, 132; VI, 314.
 Hirare, S., I, 218.
 Hirschfelder, A. D., I, IV, 24.
 Hirschmann, H., II, 381.
 Hirsch, H. L., VII, 289.
 Hirat, E. L., IX, 95; X, 63.
 Hitchings, G. H., I, 186.
 Hoagland, C. L., IV, 336.
 Hoagland, D. R., V, 76, 181.
 Hoak, R. D., VIII, 96.
 Hobbs, G. M., II, 96.
 Hobbs, H. H., II, 41, 282; III, 186; IV, 43; VII, 90.
 Hobby, G. L., II, 285; V, 92; VIII, 143.
 Hoberlandt, L., IX, 83.
 Hochberg, D., V, 231.
 Hodge, H. C., IV, 339.
 Hodge, W. H., III, 279.
 Hoff, C. C., IV, 43; VI, 234, 428; VII, 13, 186, 188.
 Hoffer, G. N., II, 276.
 Hoffman, C. W., II, 275.
 Hoffman, F., V, 143.
 Hoffman, M. M., II, 188; V, 89.
 Hoffman, R. A., VI, 184.
 Hoffman, W. A., II, 330.
 Hoffman, W. A., I, V, 184.
 Hoffmann, A., V, 227; VI, 181; IX, 89, 340; X, 148, 250.
 Hoffmann, C. C., I, 40, 233, 378.
 Hoffmann, C. R., X, 64.
 Hoffmann, O., I, 235; VI, 435.
 Hoffstetter, R., IX, 85, 101, 282; X, 248.
 Hofmann, H. J., I, 192.
 Hofmann, K., I, 428; II, 91; III, 92, 190, 284; IV, 280; V, 88.
 Hoge, A. R., VIII, 180.
 Hohmann, E., X, 191.

- Hogan, A. C., II, 140.
Hogan, A. G., V, 231.
Hogan, R. B., II, 48; V, 91.
Hogness, T. R., II, 94.
Hohlweg, W., III, 143.
Holcomb, W. F., I, 94.
Holmboe, J. V., 410; VII, 84.
Holmdahl, D. E., I, 91.
Holmes, A., VIII, 325; X, 127.
Holmes, D. W., II, 288; III, 45.
Holmes, H. L., VI, 438.
Holt, L. E., VI, 92, 332.
Holthuis, L. B., VI, 327; VII, 80; X, 59.
Holler, A. C., VIII, 226.
Holley, R. W., IV, 336.
Hönnigschmid, O., I, 47, 334.
Hooker, M., X, 135.
Hooper, E. T., II, 184.
Hooper, I. R., VI, 335.
Hope H., P., VIII, 263.
Hopff, L. f., I, 164.
Hopkins, X, 56.
Hopkins, F. H., VII, 285.
Hopkins, G. H. E., IV, 277.
Hopkins, J. G., f, VIII, 192.
Hopper, M. E., I, 470.
Hopping, R., II, 234.
Horecker, B. L., II, 94.
Horeischy, K., IX, 190.
Horn, C. W. van, VI, 47.
Horn, M. J., II, 237; III, 192; VII, 423.
Horne, W. T., f, V, 184.
Horney, A. G., V, 234.
Horsfall, J. G., VII, 364.
Horst Meyer, H., f, I, 72.
Horvath, J. I., IX, 287.
Horvitz, A., III, 192.
Horwitz, B. N., IV, 282; VII, 94, 287.
Hotchkiss, R. D., VI, 42.
Hotzel, A., X, 238.
Houard, C., V, 298.
Houard, C., f, VI, 282.
Houck, C. L., VI, 238.
Houchin, O. B., IV, 336; VI, 47.
Hougen, O. A., VIII, 140, 222.
Houssay, B. A., I, 433; VI, 432; VIII, 199, 812.
Hovasse, R., I, 230.
Hove, E. L., VI, 237.
Hove, Z., VI, 237.
Howard, G. A., VI, 437.
Howard, N. F., II, 380.
Howe, H. E., f, IV, 24.
Howell Rivero, L., IV, 187.
Howes, F. N., X, 120.
Hoxmark, G., VI, 420.
Hoyle, F., X, 56, 120, 183, 184, 241.
Hu, C. K., I, 140.
Hubbel, T. H., II, 87.
Hubbs, C. L., I, 370; IV, 138, 186; V, 307; VI, 139, 426; VIII, 233.
Huber, W., VII, 190.
Hubricht, L., IV, 276.
Hudson, C. S., I, 143.
Huebner, Ch. F., VI, 332; VIII, 323.
Huelin, F. E., VII, 286.
Hueper, W. C., IV, 141.
Hueriga, J. de la, VII, 385.
Huerta M. L., IX, 285, 341.
Huerta O., R., X, 145.
Huff, C. G., III, 329; VI, 185, 186.
Huff, J. W., VIII, 235.
Huffman, J. W., III, 188.
Huffman, M. M., II, 382.
Huffmann, M. N., I, 94, 427.
Hug, E., X, 63.
Huggett, C., V, 94.
Huggins, Ch., V, 93.
Huggins, M. L., I, 287.
Hughes, A. M., VII, 95.
Hughes, E. H., III, 328.
Hughes, H. B., IV, 340; VII, 96.
Hughes, J. S., VIII, 95.
Huidobro, F., II, 351.
Hulburt, L. S., f, III, 122.
Hultquist, M. L., II, 48.
Huly, L. M., I, 377.
Hull, T. G., VIII, 92.
Humes, A. G., III, 139.
Humphrey, W. E., X, 121.
Humphreys, S., VI, 432.
Humphreys, S. F., I, 143.
Hungate, R. E., IX, 87.
Hungerford, H. B., II, 185.
Hunt, M., III, 142.
Hunter, A. C., VI, 437.
Hunter, J. H., III, 94; V, 92; VI, 95.
Huntington, E., II, 191.
Huntress, E. H., IX, 174, 180.
Hunziker, F., III, 45.
Hurd, C. D., II, 285.
Hurd, M. P., VII, 284.
Hustache, A., X, 316.
Hutchings, B. L., VII, 286; VIII, 320.
Hutchinson, G. E., V, 220.
Hutchinson, W. C., VIII, 322.
Huxley, J., II, 36.
Hylton Scott, M. L., I, 88.
Hyman, B., VIII, 143.
Hyman, L. H., I, 469.
Hyslop, J. M., VII, 375.
Ibarra Howard, R., IX, 342.
Iglesias, R., V, 238.
Ignatieff, V., X, 56.
Ihering, R. von, f, I, 213.
Ikawa, M., VI, 332.
Ikawa, W. C., II, 230.
Illescas Frisbie, R., I, 26; V, 141.
Imley, R. W., V, 308; VI, 137; IX, 181, 333.
Immer, F. R., IV, 326.
Imms, A. D., X, 177.
Imms, A. D., f, X, 28.
Implay, R. W., VII, 185.
Indacochea G., A. J., IX, 279.
Infied, L., I, 240.
Ingersoll, A. W., VI, 184.
Ingle, D. J., V, 143; VII, 190, 385.
Inglis, D. R., II, 96.
Ingrham, M. G., VIII, 143.
Inukai, F. J., I, 235.
Irby, V., VI, 92, 332.
Irvin, L., III, 45.
Irwin, M. R., III, 377.
Irving, G. W., II, 142, 382; VIII, 46.
Irving, L., III, 40.
Irving Cole, H., I, 45.
Isbell, H., III, 141.
Isler, O., I, 138; VII, 190.
Isley, F. B., f, VIII, 297.
Ivie, W., III, 282.
Ivimey Cook, W. R., VIII, 92, 218.
Ivy, A. C., I, 476; III, 183; V, 87; VI, 142; VII, 95.
Iwamoto, H., III, 94.
Izquierdo, J. J., I, 37; III, 181; VIII, 88, 312; X, 312.
Jablons, B., IV, 139.
Jack, H. A., VIII, 89.
Jackson, E. L., VI, 184.
Jackson, R. T., f, IX, 240.
Jackson, R. W., I, 180, 425.
Jacob, A., III, 191.
Jacobs, M. B., IV, 268; V, 134, 218.
Jacobs, W. A., I, 47; IV, 143; VI, 191; VIII, 323.
Jacobson, E. R., VIII, 192.
Jacobson, M., VIII, 320.
Jacoby, M., f, II, 307.
Jadassohn, W., I, 237.
Jaeger, E. C., VI, 414.
Jaeger, W., II, 142.
Jaffe, W., V, 316, 326; X, 124.
Jakus, M. A., VII, 379.
Jaramoto, T., I, 376.
James, M. T., III, 43, 139.
James, T. H., IX, 178, 180.
Jamieson, G. S., V, 304.
Janse-Stuart, C., I, 381.
Jansen, E. F., II, 84.
Jansen, G., III, 41.
Janssens, A., IX, 336.
Jaques, L. B., IV, 90; VI, 335.
Jaume, M. L., IV, 137.
Jeannel, R., I, 89, 136; II, 138; VI, 316, 327, 329; VII, 79.
Jeannene, G., I, 420.
Jeannerat, J., I, 286, 287.
Jeans, J., f, VII, 242.
Jeffrey, G. A., IX, 288.
Jeger, O., VIII, 238; IX, 94; X, 253, 254.
Jehu, T. J., f, IV, 236.
Jellinek, K., X, 246.
Jellison, W. L., IV, 178.
Jemings, M. A., V, 92.
Jenkins, A., VI, 438.
Jenkins, D. W., VIII, 229.
Jenkins, F. A., IV, 141.
Jenkins, G. L., III, 326.
Jenkins, G. N., V, 320.
Jenkins, M. T., IV, 269.
Jennings, H. S., II, 275, 367; III, 80.
Jennings, M. A., IV, 46; VI, 335.
Jennings, R. H., III, 40.
Jennings, W. L., f, V, 264.
Jensen, C. W., III, 17.
Jensen, H., II, 46; VI, 42.
Jensen, J. L., V, 319; VI, 237.
Jepson, L. W., f, VIII, 24.
Jerofeev, B. V., V, 240.
Jervis, G. A., II, 94; IX, 90.
Jesse, W. P., I, 432.
Jessen, K. F. W., IX, 82.
Jessup, W. A., f, V, 184.
Jiménez, L. G., VII, 83.
Jirsa, F., X, 255.
Joffe, J. A., VIII, 240.
Joffe, M., V, 142; VI, 237.
Johnsen, D. A., II, 82.
Johnes, D. B., I, 134.
Johnson, I., 374.
Johnson, A. W., X, 190.
Johnson, C. R., V, 319.
Johnson, J. E., IV, 340; X, 253.
Johnson, J. K., VI, 86.
Johnson, J. M., II, 192.
Johnson, J. R., V, 144, 237.
Johnson, M., VI, 41; VII, 85.
Johnson, O. H., VI, 334.
Johnson, P., IX, 330.
Johnson, R. C., VII, 275.
Johnson, R. E., V, 307; VI, 332.
Johnson, W. H., III, 41.
Johnson, W. S., VI, 184.
Johnston, F. D., V, 197.
Johnston, I. M., I, 181; II, 136.
Joliot-Curie, F., X, 241.
Joly, R. de, X, 184.

- Jolliffe, A. E., t, V, 183.
 Jones, B. F., VII, 288.
 Jones, C. G., I, 379.
 Jones, D. B., II, 237; III, 192; VII, 423.
 Jones, E. R. H., II, 236.
 Jones, G. E. S., IV, 140.
 Jones, H. A., III, 232.
 Jones, J. K. N., IX, 95; X, 63.
 Jones, R. G., VII, 192.
 Jones, R. H., VI, 184.
 Jones, R. N., I, 426.
 Jones, T. D., V, 201.
 Jones, W. G. M., IV, 142.
 Jones, W. W., VI, 47.
 Jong, S. de, III, 232.
 Jonston, C., VI, 431.
 Jordan, D. O., V, 238.
 Jordan, F. C., t, II, 307.
 Jordan, P., IX, 176; X, 242.
 Jörg, M. E., I, 379; II, 89.
 Joslyn, M. A., III, 191.
 Jucker, E., VII, 287; IX, 90; X, 118, 312.
 Jukes, T. H., I, 185; II, 45, 139, 140; IV, 189; VIII, 235; X, 62.
 Julin, M., VI, 333.
 Julius, C., t, VII, 148, 334.
 Julius, H. W., VII, 277.
 Jung, W., V, 239.
 Jungheer, E., VI, 335.
 Junowicz-Kocholaty, R., VIII, 322.
 Kabat, E. A., IX, 272.
 Kabat, H., VII, 93.
 Kac, M., VII, 420.
 Kaczka, E. A., IX, 90.
 Kaelin, A., IX, 96.
 Kaeser, H. E., IV, 94.
 Kahler, H., II, 34.
 Kaiser, M. E., VII, 192.
 Kalinin, S., I, 239.
 Kaligstein, M., IV, 141.
 Kalman, C., VIII, 321.
 Kamm, O., II, 92.
 Kane, A. P., VI, 333.
 Kanffeld, E. H., II, 41.
 Kanse, E., II, 94.
 Kaplan, D., X, 252.
 Kaplan, H. M., V, 90.
 Kaplan, J. M., VI, 96.
 Kaplan, N. O., VIII, 95.
 Karabinos, J. V., V, 326.
 Karczag, L., t, VII, 42.
 Karling, J. S., II, 367.
 Karny, H. H., t, I, 23.
 Karpinski, J. J., X, 116.
 Karrer, P., I, 93, 138, 234, 235; II, 92, 142, 235; III, 187; V, 136; VII, 190, 195, 287, 384; VIII, 95, 235; IX, 90; X, 118, 246, 312.
 Karrer, R., X, 318.
 Karrer, W., I, 93.
 Karrer, W., I, 93.
 Kartsonis, P. L., III, 234.
 Kask, J. L., VII, 377.
 Kates, M., X, 254.
 Katz, D., IX, 180.
 Katz, L. N., IV, 140; V, 194, 196.
 Katznelson, H., VII, 288.
 Kaufmann, E., VII, 136.
 Kaunitz, H., VII, 424.
 Kay, G. M., II, 39.
 Kay, S. A., VII, 278.
 Kaye, G. W., I, 431.
 Kayser, F., I, 238.
 Kazal, L. A., V, 93.
 Kazarnovskii, I. A., X, 255.
 Keck, D. D., II, 321; III, 182.
 Keefer, C. S., V, 92.
 Keeney, E. L., VII, 291.
 Kehrer, L., X, 185.
 Keichel, F., X, 61.
 Keilbach, R., I, 423.
 Keilin, D., VII, 388.
 Keith Brewer, A., I, 479.
 Keizer, C. R., VIII, 240.
 Keiser, A., VIII, 322.
 Kelsey, F. E., V, 235; VI, 142.
 Kelso, C. D., II, 285.
 Keitch, A. K., III, 95.
 Keller, H., I, 284; II, 142.
 Kelley, L., VI, 136.
 Kelley, R. B., VII, 366.
 Kelley, V. C., II, 240.
 Kelly, H. A., t, IV, 119.
 Kemeny, T., X, 319.
 Kemp, S. W., t, VI, 282.
 Kendall, A. W., IV, 45.
 Kendall, E. C., III, 233.
 Kendall, N., III, 91.
 Kendeigh, S. Ch., VI, 420.
 Kenelly, R. G., I, 96.
 Kenelly, R. T., I, 96.
 Kenned, T. H., VIII, 236.
 Kennedy, C. H., III, 379, 380.
 Kenny, E., VII, 176.
 Kensler, C. J., III, 237.
 Kensler, C. T., II, 192.
 Kent-Jones, D. W., VIII, 226.
 Keppel, D. M., I, 92.
 Keresztesy, J. C., I, 43; II, 44; V, 230, 231; VIII, 320.
 Kermack, W. O., II, 286; VIII, 322.
 Kern, W., VIII, 238.
 Kerns, K. R., III, 378.
 Kerr, J. G., X, 94.
 Kerr, F. F., III, 96, 287.
 Kerr, W. J., V, 201.
 Kerschbaum, E., I, 476.
 Kessel, J. E., III, 329.
 Kessytus, L., IX, 188.
 Key, J. A., VII, 367.
 Keys, A., V, 319.
 Khols, G. M., II, 284.
 Kibrick, E., IV, 140.
 Kiehl, S. J., IV, 286.
 Kilgore, L. B., V, 228.
 Killian, S. T., IV, 140.
 Kimball, R. F., II, 367.
 Kimble, M. S., VI, 47.
 Kimmelstiel, P., I, 41.
 King, E. J., X, 184.
 King, H., II, 286; IV, 338; VII, 283.
 King, J. E., IX, 85; X, 187.
 King, Ph. B., IX, 80, 334.
 King, R. E., VIII, 141.
 King, W. V., I, 184.
 Kingsbury, B. F., t, VII, 334.
 Kinsey, A. C., IX, 75.
 Kinzel, H., II, 95.
 Kirk, E., II, 373; III, 39.
 Kirkwood, S., VII, 285.
 Kirschenbauer, H. G., VII, 181.
 Kiss, J., X, 64.
 Klaarenbeese, F. W., X, 127.
 Klaber, L. M., IV, 135.
 Klebs, A., t, IV, 308.
 Kleedorfen, A., I, 476.
 Kleemann, A., I, 237.
 Klein, B., VIII, 96.
 Klein, R., V, 92.
 Kleinberg, J., IX, 192.
 Kleins, R., II, 138.
 Klemm, W., X, 128.
 Klemperer, F. W., III, 192.
 Klinck, G. H., VI, 435.
 Kline, B. E., V, 324; VI, 143.
 Klinefelter, H. F., III, 95.
 Klor, S. J., I, 284.
 Klose, A. A., I, 93, 94, 425, 426; III, 144.
 Klose, T. G., VIII, 323.
 Klotz, R., I, 430.
 Knaysi, G., IV, 39, 181; VI, 183.
 Knecht, J. A., VIII, 325; IX, 192.
 Kniazuk, M., VI, 47; VII, 194.
 Knier, W., IX, 271.
 Knight, C. A., III, 378.
 Knight, R. L., IX, 180, 332.
 Knoche, W., I, 134; III, 24, 238, 287; IV, 286, 287, 288, 309; V, 83, 84, 85.
 Knoche, W., t, VI, 408.
 Knoefel, P. K., III, 190; IV, 142; VI, 94.
 Knoop, F., t, VII, 242.
 Knowlton, G. F., II, 334.
 Knoll, J. F., II, 283.
 Kobrin, M., IV, 135.
 Koch, R., X, 319.
 Koch, W., X, 252.
 Kochakian, C. D., VI, 141.
 Koche, G., IX, 189.
 Koche, V., X, 318.
 Kochohly, W., V, 324; VIII, 322.
 Koenig, V. L., II, 45.
 Koenig, R. A., V, 319.
 Koepfl, J. B., IX, 94.
 Koepfen, W., IX, 180, 275.
 Koerber, W., I, 48.
 Kofler, A., I, 334; IX, 190.
 Kofler, M., VII, 190.
 Kofoid, Ch. A., I, 469.
 Kofoid, Ch. A., t, VIII, 309.
 Kögl, P., I, 35, 141.
 Kohler, P., III, 282.
 Kohls, G. M., II, 87; VII, 78.
 Kohn, H. I., III, 141, 235.
 Koletsky, S., I, 45.
 Kolmer, J. A., II, 47; VI, 416.
 Kolouch, E., I, 142.
 Koltzoff, N. K., t, II, 120.
 Koll, W., IX, 270.
 Kolloff, H. G., III, 94; V, 92, 323.
 Komarov, V. L., t, VI, 408.
 Kominsky, F., VI, 192.
 Komp, W. H. W., II, 89; III, 381; IV, 132.
 Kon, G. A. R., III, 383.
 Koneff, A. A., VII, 378, 381.
 Koningsberger, V. J., I, 35.
 Kopatschek, F., V, 216.
 Kopelman, H., IV, 284.
 Kopp, L. J., VI, 434.
 Koranyi, A., t, VII, 42.
 Koref, O., VII, 95, 287, 311.
 Kormilev, N. A., X, 315.
 Kornblum, N., VI, 184.
 Korzenovsky, M., III, 384.
 Koser, S. A., III, 233; IV, 190.
 Kostin, F. L., V, 94.
 Koteen, H., IX, 91.
 Kouri, P., IV, 326.
 Kovacs, A., X, 314.
 Kovarik, A. F., I, 431.
 Kracker, R. R., VIII, 226.
 Krahm, M. E., III, 95, 235.
 Kramptz, L. O., V, 232.
 Krantz, J. C., II, 144, 381; V, 87, 234; VI, 334.
 Krapivine, A., I, 336.
 Krasil'shchikov, A. I., VIII, 48.
 Kratzer, F. H., V, 317.
 Krayer, O., IV, 281.
 Krebs, H. A., VIII, 237.
 Krehl, W. A., VII, 386.
 Kremer, C. B., IX, 91, 92.
 Kremers, H. E., VI, 144.
 Kreuzer, F., X, 319.

- Krieg, W. J. S., V, 300.
Kronrad, J., V, 96.
Krompan, M., X, 63, 125.
Krueger, E., IV, 340.
Krueger, J., I, 140; VI, 420.
Kubo, I., X, 316.
Kudo, R. R., II, 177.
Kuehl, F. A., VIII, 237.
Kuhn, F., t, VIII, 297.
Kuhn, R. I., 33, 43, 139, 180, 185.
Kuitert, L. C., IV, 138.
Kuitzeno-Ekbaum, E., I, 238.
Kulzeno, M. H., VII, 190, 385.
Külz, F., I, 478.
Kumada, T., I, 418.
Kumler, W. D., II, 190.
Kumm, H. W., II, 89; IV, 279.
Kummel, B., VIII, 46.
Kuna, S., II, 93.
Kunz, R. M., I, 44.
Kupchan, S. M., IX, 91.
Kupka, E., X, 61.
Kurzrok, L., I, 284.
Kuschel, G., VII, 187.
Kushner, S., III, 234.
Kuyochan, S. M., IX, 92.
Kyos, E. D., VI, 47.
- Labrille, F., I, 424.
Labriola, A. F., VI, 240.
Labriola, E. R. de, I, 143, 241, 309; II, 237, 384; III, 285; V, 240.
Lacerda de Araujo Feio, J., VII, 188.
Lachat, L. L., III, 47.
Lachour, L. J., II, 374.
Lafora, G. R., I, 8; II, 241.
Lagenbeck, W., IX, 272.
Laguna, J., X, 83.
Lain, F., VIII, 92.
Laird, R. L., VI, 436.
Lajos, L., X, 61.
Lallemand, V., II, 43.
Lamarck, J. B., V, 276.
Lambert, A., V, 234.
Lambert, J., t, I, 265.
Lamirand, J., III, 179.
Lampen, J. O., III, 333; V, 317; VI, 289.
Lamure, J., VIII, 143; X, 192.
Landa, A., VI, 12.
Landan, E., IV, 284.
Lander, J. J., X, 191.
Landesman, R., IV, 189.
Landis, B. J., II, 380.
Landsburgh, R. H., VIII, 140.
Landsteiner, K., t, IV, 258.
Landua, A. J., X, 320.
Landy, M., III, 333; V, 236.
Lane, A., t, IV, 166.
Lane, F., IV, 333; IX, 340.
Lane, J., I, 379; II, 283; IX, 88; X, 59, 123, 250, 315.
Lang, R., X, 56.
Lange de Morretes, F., II, 282.
Langenbeck, W., X, 182.
Langendorf, R., V, 196.
Langhe, J. de, II, 384; III, 285; IV, 143.
Lanford, O. E., IV, 286.
Lantz, R., I, 192.
Lapin, V. V., VIII, 47.
Laqueur, G. L., VI, 333.
Lardelli, G., IX, 94.
Lardon, A., V, 233; X, 255.
Lardon, F., VII, 194.
Lardy, H. A., V, 228.
Larenas, R. M., VI, 142, 143.
Larkum, N. W., V, 236.
Larsen, A., V, 317.
- Lasch, W., X, 318.
Lasseur, Ph., t, VII, 242.
Lasslo, D., IV, 342; VI, 143.
Lattanzi, A., X, 125.
Latven, A. R., VI, 95.
Laufer, S., III, 47.
Lautie, R., VIII, 144.
Lavik, P. S., V, 324, 325.
Lawrence, C. A., VI, 335.
Lawrence, J. H., I, 191.
Lawrence, P. S., II, 375.
Lawrence, W. S., II, 93.
Lazarow, A., VII, 380.
Lazarus, S., II, 189.
Le Cerf, F., t, VI, 282.
Le Danois, E., I, 373.
Le Page, G. A., VII, 193.
Le Peintre, M., VIII, 144.
Le Rosen, A. L., IV, 285.
Le Roy, D. J., IX, 287.
Lea, D. E., VII, 363.
Leach, J. G., III, 374.
Leach, P., IX, 83.
Leake, N. H., VII, 426.
Leão, A. A. O., V, 228.
Leão, A. T., IX, 282.
Lecannelier, S., II, 191.
Lecoq, R., X, 125, 189.
Lederer, E., I, 139.
Ledingham, J., t, V, 264.
Lee, J., VI, 434.
Lee, J. A., X, 312.
Leech, H. B., IV, 278.
Leech, P. N., t, II, 120.
Leech, W. D., III, 378.
Leone, J. E., X, 69.
Legget, W. F., VI, 320.
Lehman, R. W., V, 142.
Lehmann, F. K., I, 378.
Lehmann, G., III, 190; IV, 142; VI, 94.
Lehmann, V. F. C., VI, 90; VII, 187.
Leigh, R., IV, 35.
Lein, A., V, 320.
Leitão de Carvalho, A., X, 58.
Leloir, L. F., II, 143; VII, 96.
Lelong, H. V., I, 134.
Lemoine, P., t, I, 165.
Lenci, P., I, 85.
Leng, Ch. W., t, II, 307.
Lennete, E. H., IV, 270.
Lent, H., I, 232, 233, 333; II, 283; III, 88, 89, 90, 281; IV, 44, 45, 92; V, 225, 314; VI, 428; VII, 93, 423; VIII, 142; IX, 88, 89, 283.
León, J. R., I, 349.
León, S. de, VIII, 263.
León y Blanco, F., IV, 180, 299.
Leonard, N. J., IV, 285; VI, 191.
Leonard, S. L., V, 143, 321; VI, 48.
Leonardo, R. A., X, 49.
Leonian, L. H., IV, 181.
Lepkowski, S., IV, 280, 281; V, 317.
Lerner, M. J., IV, 190.
Lesne, P., I, 136.
Lester-Garland, L. V., t, V, 138.
Leuchtenberger, C., IV, 342; VI, 143.
Leuchtenberger, R., VI, 143.
Levene, A. T., t, II, 120.
Levin, E., I, 37.
Levin, S. A., V, 194.
Levine, S., V, 199.
Levine, S. Z., I, 92.
Leviton, A., V, 232.
Lew, L., IV, 142.
Lewis, A. A., IV, 135.
Lewis, C. J., VIII, 96.
Lewis, E. W., V, 235.
Lewis, F. B., V, 234.
Lewis, G. N., t, VII, 148.
Lewis, H. B., V, 87.
- Lewis, H. L., VI, 433.
Lewis, H. P., t, VIII, 24.
Lewis, J. C., VII, 93.
Lewis, M. G., I, 470.
Lewis, M. T., I, 90.
Lewis, R. A., III, 188.
Lewis, R. W., t, IV, 436.
Lewis, Th., t, VI, 282.
Lewis, W. L., t, IV, 236.
Lewisohn, R., VI, 143.
Leyva, R. D., VI, 46.
L'Heureux, M. V., VIII, 235.
Li, Ch. H., I, 43; II, 382; III, 143; IV, 337; V, 233; VI, 433; VII, 385; VIII, 321.
Lichtfield, J. T., II, 144.
Lichtstein, H. C., VI, 237.
Lichtwitz, L., V, 215.
Lieberman, S., VIII, 236, 321.
Liebermann, J., I, 205, 232; IV, 276; V, 82; X, 249.
Liebert, A., t, VIII, 74.
Lieberman, J., IV, 141.
Liesegang, E. C., X, 63.
Lilly, V. G., IV, 181.
Lima, A. O., IV, 140.
Lima, F. W., IX, 190.
Lincoln, F. C., V, 221.
Lind, S. C., I, 431.
Lindaner, M. A., VI, 190.
Lindgren, W., t, I, 24.
Lind, J., X, 253.
Lindner, E., V, 321.
Lindner, M. J., VII, 284; X, 187.
Linduska, J. P., VIII, 234.
Link, K. P., VI, 237, 332.
Linnell, W. H., III, 335.
Linsker, F., VII, 236.
Linstead, R. P., IV, 281.
Lipman, Ch. B., t, V, 264; VI, 24.
Lipmann, F., III, 94; VIII, 96.
Lipschitz, W. L., VI, 434.
Lipschitz, A., II, 191; III, 49, 234, 236; V, 218, 288, 293; VI, 141.
Lisi, E. B., t, 48.
Lister, H., III, 238.
Litchfield, J. T., III, 95; IV, 338.
Litter, M., I, 37.
Little, J. E., VII, 424.
Littleford, R. A., I, 182.
Littman, H. Z., VIII, 326.
Litz, L. M., X, 127.
Liu, S. H., III, 286.
Liu, S. K., III, 191.
Livermore, A. H., IV, 281.
Livizey, M. C., V, 198.
Lizer y Trelles, C. A., III, 282; IV, 278.
Lockemann, G., X, 240.
Lockman, Ch., IX, 183.
Lodge, O., t, I, 458.
Lodi, M., X, 125.
Loeb, H. G., IV, 337.
Loeb, R. F., VII, 425.
Loeper, M., I, 380.
Loescheke, H. von, I, 143.
Loew, E. R., VII, 192.
Logemann, W., I, 382.
Logue, V., IV, 284.
Loma, J. L. de la, VIII, 41.
Loman, J., IV, 96.
Long, C. N. H., V, 233, 320; VI, 433.
Long, F. L., X, 184.
Long, H. C., VIII, 226.
Long, H. P., I, 477.
Long, S. H., X, 192.
Long, W. F., t, VI, 68.
Longenecker, H. E., VI, 336, 437.
Longley, A. E., II, 375.
Longley, R. W., VI, 410.
Longwell, B., II, 188.

- Loomis, W. E., II, 375.
 Loon, H. W. van, VIII, 319.
 Loosanoft V. L., IV, 269; IX, 184.
 López, M. J., I, III, 258.
 López Albo, W., VI, 145.
 López Albo, W., VI, 118, 130.
 López-Fernández, J. R., IV, 284.
 Lord, F. T., III, 326.
 Lordy, C. A., I, 177.
 Loretti, A. G., X, 61.
 Loring, H. S., IV, 139.
 Lethian, G. F., X, 120.
 Lott, W. A., X, 190.
 Loveless, J. A., IV, 284.
 Loveridge, A., VIII, 89.
 Loving, H. S., VII, 273.
 Lowell, F. C., II, 190.
 Lowry, H. V., VII, 374.
 Lowry, O. H., VII, 385, 424.
 Loyarte, R. G., I, V, 184.
 Lozano García, R., VII, 279; VIII, 45.
 Lozano Hube, E., VIII, 111.
 Lozinsky, E., II, 236.
 Lezo, F. E., VI, 185.
 Luber, S. V., I, 144.
 Lucas, A., VII, 370.
 Lucas, C. C., VI, 438.
 Lucas, E. T., VI, 436.
 Lucena, D. T., de, I, 418.
 Luck, J. M., III, 274; VII, 273.
 Luckey, T. D., V, 230, 318; VI, 236.
 Lugo, J. V., II, 298, 351; VI, 437.
 Luder, W. F., VII, 371.
 Lufkin, B., VII, 369.
 Lugo, J. V., V, 143.
 Lund, C. C., IV, 94.
 Lundell, C. L., I, 180, 376; II, 183, 232; III, 82; IV, 135.
 Lundgren, H. P., I, 287.
 Lunz, Jr., G. R., III, 230.
 Luque, E., I, 313.
 Luria, S. E., III, 329.
 Luster, P., VIII, 144.
 Lutembacher, R., VIII, 226; IX, 180.
 Lutz, A., I, 410.
 Lutz, B., V, 224.
 Lutz, R. E., VII, 426.
 Lux, H., X, 191.
 Lytle, H. R., I, V, 184.
 Lyman, C. M., VII, 384.
 Lyons, W. R., II, 382; III, 143.
 Lyster, S. C., III, 142; VII, 190.
 Lythcoe, B., VI, 437.
 Liácer, A. J., I, 238; VII, 195.
 Lleras Codazzi, R., I, 265.
 Lloyd, F. E., IV, 131.
 Ma, R., IV, 39.
 Maack, R., X, 247.
 Maass, A. R., V, 232; VI, 190.
 Mac Bride, E. W., I, 458.
 Mac Corquodale, D. W., I, 93, 94, 426, 427.
 Mac Donagh, E. J., IX, 338.
 Mac Donald, A. D., VI, 334.
 Mac Dougall, R., I, 24.
 Mac Gillavry, C. H., X, 192.
 Mac Masters, M. M., VII, 388.
 Mac Nay, C. G., I, 40.
 Mac Nevin, W. M., X, 265.
 Mac Phillamy, H. B., III, 382.
 Mac Queen, J. W., II, 140.
 MacDougall, M. S., V, 294.
 MacGinitie, F. G. E., I, 135.
 Macartney, E. L., IV, 39.
 Macfarlane, J. M., I, V, 44.
 Mackie, T. J., VII, 77.
 Mackinnon, J. E., IX, 284.
 MacLay, W. S., II, 143.
 Macphillamy, H. B., II, 92; III, 94.
 Macy, I. G., II, 374.
 Macy, R. V., 304.
 Machado, A. de B., IV, 184; VI, 329; X, 187.
 Machado, D. A., II, 377; III, 42.
 Machado de Mendonça, J., X, 251.
 Machado Filho, D. A., X, 124.
 Machado Filho, J. P., VIII, 142.
 Maddux, H., VII, 289.
 Madigan, C. T., I, VIII, 24.
 Madinaveitia, A., III, 320; VI, 241.
 Madinaveitia (Sra.) A., IV, 143.
 Madoo, R. M., III, 137.
 Madrazo, A., VIII, 288.
 Madrazo G., M., VIII, 241; IX, 70.
 Magiot, A. I., 380.
 Magnes, J. L., I, IX, 240.
 Magyar, I. I., 138.
 Mahn, F., X, 266.
 Mahr, C., I, 333.
 Maier, J., IV, 192, 338.
 Major, R. T., I, 234.
 Makley, K. S., V, 218.
 Makolkim, I., V, 95.
 Malanga, C., VIII, 236.
 Maldonado-Koerdell, M., I, 278, III, 306; IX, 85, 184, 282, 333; X, 92, 206.
 Malisoff, W. M., IV, 180.
 Malissa, H., IX, 190.
 Malogolowkin, C., VIII, 142.
 Maloney, J. O., I, 231.
 Malowan, L. S., VI, 16; IX, 124.
 Mallory, T. D., V, 214.
 Mallory, L. D., VI, 40.
 Mancera, O., IV, 15, 70.
 Mandelker, J., X, 120.
 Mandl, I., X, 125.
 Manegold, E., X, 118.
 Mangabeira, O., III, 140.
 Mangelsdorf, P. C., II, 230; III, 328.
 Mann, F. G., V, 320.
 Mann, S. M., VI, 143.
 Mann, T., IX, 91.
 Manning, P. D., V, II, 90, 91.
 Mansfield, W. C., II, 39.
 Manske, R. H. F., VI, 438; IX, 94.
 Manso Soto, A. E., X, 61.
 Manson-Bhar, Ph. H., I, 419.
 Mantecón, J. J., V, 293.
 Mantón, S. M., I, 475; X, 246, 302.
 Mañe-Garzón, F., VII, 90.
 Maragliano, E., I, 213.
 Marcus, E., I, 182, 231; II, 332; III, 87, 88; IV, 137, 138, 275; V, 79.
 Marchal, P., I, VI, 220.
 Marchionatto, J. B., IV, 92.
 Marchlewski, L., I, VII, 334.
 Maren, T. H., VII, 290.
 Marenzi, A. D., I, 326; IV, 267.
 Marine, D., VI, 333.
 Marini-Bettolo, G. B., X, 63.
 Marino, A. E., I, 423.
 Marion, L., VIII, 323; X, 254.
 Mark, L. C., X, 190.
 Marker, R. E., I, 140, 187, 427, 428; II, 335, 382; X, 63.
 Markley, K. S., VI, 41; VIII, 92, 222.
 Marks, J. G., X, 185, 248.
 Markuze, Z., I, 476.
 Marples, E., I, 92.
 Marquardt, P., X, 319.
 Márquez, M., I, 193; II, 372; VI, 98; VII, 97; X, 120.
 Márquez, V. M., V, 316.
 Márquez Mesa, A., X, 319.
 Marsh, D. G., III, 286.
 Marsh, J. K., IV, 286.
 Marshall, E. K., I, 477; II, 144; III, 95; IV, 338.
 Marshall, G. S., I, 236.
 Marshall, J., VII, 95.
 Marshall, J. F., I, 279.
 Marshall, S. M., X, 120.
 Marsico, A. D., V, 239.
 Marson, H. W., IV, 283.
 Martel, T. de, I, II, 225.
 Martelly, J., IX, 101.
 Marti, S. J., II, 189.
 Martill, H. A., II, 141.
 Martin, A. R., V, 91.
 Martin, C. E., IX, 75.
 Martin, D. S., VI, 182.
 Martin, E. V., X, 184.
 Martin, F., VII, 289.
 Martin, G. C., I, V, 184.
 Martin, G. J., II, 187, 287; III, 284, 334; IV, 141; V, 89; VIII, 95.
 Martin, J. P., VII, 89.
 Martin, R. A., IV, 342.
 Martin, R. H., V, 234.
 Martin, T. A., VII, 426.
 Martin, W., II, 180.
 Martín del Campo, R., V, 224.
 Martín Echeverría, L., I, 227.
 Martínez, A., VII, 187.
 Martínez, F., VIII, 284.
 Martínez, G. M., I, 266.
 Martínez, M., IV, 91, 273; VII, 135, 382; VIII, 230; IX, 337.
 Martínez Báez, M., X, 60.
 Martínez de la Escalera, M., I, IX, 317.
 Martínez Díaz, L., I, 459.
 Martínez Lara, L., I, III, 258.
 Martínez Pérez, F., VIII, 314.
 Martínez Portillo, J., VII, 279.
 Martins, E. A., V, 224.
 Marty, L., V, 321.
 Marx, W., III, 233; IV, 140.
 Marzulli, F., VII, 282.
 Masdupuy, E., IX, 288.
 Maskar, U., X, 314.
 Mason, K. E., VI, 237.
 Masriera, M., VIII, 144.
 Massieu H. G., VIII, 69, 257; IX, 125, 210; X, 142, 145, 319.
 Masson, G., V, 89.
 Masterman, N. K., IX, 82, 328.
 Mata, E. R., I, 122, 358, 362; III, 177; X, 99.
 Matchette, F. J., X, 182, 184.
 Mather, K., X, 184.
 Mathes, W., I, 45.
 Matheson, R., I, 279; III, 140.
 Mathieson, D., VII, 387.
 Mathieu, C., I, 238.
 Matlin, D. R., III, 178.
 Mattersen, L. D., VI, 335.
 Matthews, F. E., I, IX, 240.
 Matthews, C. A., II, 281.
 Matthey, R., X, 186.
 Mattill, H. A., IV, 95, 336.
 May, E., II, 379; III, 89; V, 226.
 May, E. L., I, 476; VII, 386, 387.
 May, L. G., VII, 288.
 May, O., I, VII, 242.
 May, P., I, 471.
 Mayer, F., IV, 327.
 Mayer, J., II, 367.
 Mayer, M. M., IX, 272.
 Mayerhöfer, J., I, 432.
 Maynard, L. A., IX, 82.
 Mayne, B., I, II, 307.
 Mayoral Pardo, D., I, 372.
 Mayr, E., IV, 261.
 Maziars, E. A., X, 184, 246.
 Mazque, H., X, 125.
 Mazza, S., I, 325, 379; II, 89; X, 317.

- Mazzotti, L. I, 22, 40, 113, 137, 184, 405; VI, 140; VII, 423; X, 60, 317.
- Mc Call, K. B., VI, 333.
- Mc Carney, J. E., VII, 77.
- Mc Clendon, J. F., I, 189.
- Mc Cutcheon, T. P., VIII, 240.
- Mc Donald, F. G., I, 381.
- Mc Grinnis, J., IV, 341.
- Mc Kee, F. S., VIII, 340.
- Mc Kie, F. S., V, 43.
- McCarthy, J. L., III, 192.
- McCay, C. M., VI, 237.
- McClung, C. E., II, 367.
- McCollum, E. V., III, 191, 335.
- McCrea, F. D., II, 47.
- McCready, R. M., III, 191; V, 326.
- McCrone, W. C., VI, 96.
- McCulley, W., I, III, 308.
- McChesney, E. W., IV, 336; VI, 435.
- McDermott, W., III, 192.
- McFarlane, W. D., IX, 90.
- McGinnis, J., IV, 189.
- McGregor, E., IV, 279.
- McGregor, E. A., II, 88, 187.
- McGrovan, E. R., V, 328.
- McGuire, J. W., II, 233.
- McHenry, E. W., I, 286.
- McIntire, F. C., VI, 188.
- McKee, C. M., I, 477; IV, 46; VI, 238, 239.
- McKee, L., VIII, 143.
- McKee, R. W., I, 93, 94, 426; II, 236; III, 48.
- McKimsey, L. L., I, 288.
- McKinley, W. A., II, 91.
- McLean, D., II, 87.
- McLean, J., V, 326.
- McLean, R. C., VIII, 92, 218.
- McLwain, H., V, 323.
- McMillan, R., VII, 192.
- McMurdie, H. F., X, 127.
- McMurtrey, J. E., II, 276.
- McNamara, J., VII, 285.
- McNeel, T. E., I, 184.
- McNeely, W. H., V, 326.
- McPhail, M., VI, 133.
- McRary, W. L., VI, 437.
- McQuown, A. L., X, 186.
- McReady, R. M., VI, 437.
- McShan, W. H., VI, 433.
- McSwiney, B. A., I, VIII, 213.
- McWhorter, F. P., III, 183.
- Meack, R., IX, 182.
- Mead, J. F., IX, 94.
- Mears, E. G., VII, 271.
- Mecci, E., II, 90, 91; III, 238 335.
- Medellin, R., I, II, 120, 176.
- Medes, G., V, 229.
- Medlicott, M., VI, 430.
- Medrano, A., IX, 303.
- Meehan, L., I, 378.
- Meehan, O. L., VII, 282.
- Mehes, G., X, 61.
- Mehrick, D., V, 231.
- Meijer, Th. M., X, 190.
- Meinzer, O. E., I, IX, 240.
- Meister, H., II, 288.
- Melampy, R. M., I, 134.
- Meldahl, H. F., I, 141; III, 93.
- Meléndez, B., IX, 332.
- Meléndez de la Garza, M^a A., IV, 186.
- Melo Junior, J. L. de, I, 423; II, 239.
- Melo Melo, R., I, 286.
- Melville, D. B., I, 235; II, 91; III, 92, 284; IV, 280; V, 88, 230.
- Mellars, N. D., II, 189.
- Mello, I. F. de, X, 249.
- Mello, R. F., VI, 239.
- Mello-Leitão, C. de, I, 145, 182, 232; II, 42, 43, 137, 138, 184; III, 12, 44, 89, 186; IV, 138, 188; VII, 91, 188, 365.
- Mello-Leitão, C. de, I, IX, 317.
- Mellon, M. G., V, 144.
- Méndez, L., V, 194.
- Mendive, J. R., II, 237; III, 141.
- Mendoza, F., V, 198.
- Mendoza, C., I, 283.
- Meredith, C. H., IV, 185.
- Meredith, F. K., VII, 272.
- Merk, R., IX, 271.
- Merkham, R., VI, 184.
- Merriam, C. H., I, III, 164.
- Merriam, J. C., I, VII, 42.
- Merrington, A. C., X, 120.
- Merrington, S. A., X, 237.
- Merz, K. M., IX, 327.
- Mesa, J., II, 298.
- Metcalf, C. L., I, IX, 240.
- Metcalf, M. M., I, 213, 367.
- Metcalf, M. M., II, 36.
- Metcalf, R. L., V, 308.
- Mettler, C. C., IX, 267.
- Metzger, H. J., IV, 338.
- Metzger, N., VI, 333.
- Meyer, A., X, 253, 254.
- Meyer, C. E., I, 42.
- Meyer, H., I, 430; V, 83, 223; VI, 138; X, 124.
- Meyer, H. A., III, 280.
- Meyer, K., V, 92.
- Meyer, K. H., VIII, 238; IX, 95, 96; X, 314.
- Meyer, R. K., I, 427; VI, 433.
- Meyer-Abich, A., X, 184.
- Meyer de Schanensee, R., I, 475.
- Meyer de Schauensee, R., IV, 92.
- Mezey, K. C., V, 323.
- Mgyar, I., X, 125.
- Miall, S., IV, 266.
- Mickelson, O., V, 319.
- Michaelbacher, A. E., V, 225.
- Michaud, L., V, 232; VI, 190.
- Middlekauff, W. W., VII, 365.
- Midgley, Jr., Th., V, 288.
- Midgley, Jr., Th., I, VI, 24.
- Mier Restrepo, J. de, I, 265.
- Mies, H., IX, 327.
- Miescher, K., I, 188, 383; III, 45.
- Mikhlin, D. M., V, 88.
- Mikluchim, G., V, 95.
- Milans, N. A., I, 234.
- Miles, C., IV, 276; VI, 426.
- Milhorat, T. H., VI, 190.
- Millares Carlo, A., V, 293.
- Millie, R. C., IV, 280.
- Miller, A. H., II, 279.
- Miller, A. K., V, 306, 307; VI, 138, 325; VII, 88, 185; VIII, 45, 46, 141; X, 57, 121, 248.
- Miller, C. S., III, 141.
- Miller, D. R., V, 317.
- Miller, E., III, 141.
- Miller, G. L., I, 139; III, 233.
- Miller, H. H., X, 127.
- Miller, H. R., V, 301.
- Miller, J. A., V, 240; VI, 143.
- Miller, L., VI, 419.
- Miller, L. L., V, 237.
- Miller, R. E., V, 435.
- Miller, R. R., IV, 186; VI, 330.
- Mills, C. A., IV, 190.
- Mills, J., VIII, 323.
- Mills, R. C., III, 144; V, 318; VI, 236.
- Mindt, H., X, 128.
- Mingoja, A., VI, 417.
- Mingoja, Q., II, 240.
- Minkoff, G. J., X, 298.
- Miranda, Faustino, I, 112, 452; III, 86; IV, 17, 40, 111, 156, 183, 219, 273, 274; VII, 382; IX, 337.
- Miranda, Francisco de P., VII, 203; VIII, 176, 257.
- Miranda Ribeiro, P. de, IV, 275; V, 224, 225.
- Mitchell, H. K., I, 42, 186; II, 44; IV, 282; VI, 188, 189.
- Mitchell, P. H., VIII, 43.
- Mitchell, W., VI, 438; IX, 94.
- Mittelman, D. G., VI, 240.
- Mixner, J. P., VI, 141.
- Mladinich, G., V, 320.
- Moeller, F., VI, 144.
- Moewus, F., I, 180.
- Mogenssen, F., VIII, 48.
- Mohr, C. F., VII, 290.
- Moia, B., IV, 341.
- Molestina, E., IV, 182.
- Molina Font, J., X, 54.
- Molinari Caleros, N., I, II, 307.
- Molitor, H., II, 93; VI, 47.
- Moller, K. O., IX, 270.
- Monahan, E. P., VII, 94.
- Moncrieff, R. W., IX, 78.
- Mondello, U., I, 72.
- Monge, C., IX, 82, 180.
- Monges López, R., IX, 258, 321; X, 296.
- Monnier, A., I, 68.
- Monnier, R., III, 188.
- Monro, Ch. C. A., II, 240.
- Monro, Ch. C. A., I, III, 258.
- Monte O., II, 379; III, 137, 186; V, 225, 313; VI, 91.
- Montgomery, D. G., I, 432.
- Montgomery, G. D., I, 432.
- Montignie, E., I, 96; VIII, 326; IX, 191.
- Montoro, O., IV, 87.
- Moore, P. B., X, 120.
- Mooney, R. C. L., IX, 288.
- Moorehead, J. J., VII, 81.
- Moore, J. E., VII, 290.
- Moore, M. L., III, 141.
- Moore, R. C., X, 182.
- Moore, R. T., III, 379; V, 311.
- Moore, V., VII, 192.
- Mooser, H., VII, 175.
- Mooser, O., IV, 331.
- Morenno, A., I, 283.
- Moret, L., VIII, 226; IX, 276.
- Morgan, G. Th., I, 72.
- Morgan, J. F., VI, 184.
- Morgan, Th. H., IV, 269.
- Morgan, Th. H., I, VII, 171.
- Moroder, E., I, 121.
- Morozov, A., VI, 300.
- Morris, D. L., VII, 388.
- Morrison, A. L., V, 92; VII, 96.
- Morrison, J. P., V, 234.
- Morrison, J. P. E., IV, 263.
- Morrison, P., III, 40.
- Morse, R., X, 56, 115.
- Morton, C. V., IV, 41.
- Morton, F. A., VIII, 234.
- Morvat, J. H., V, 317.
- Moscoso, R. M., VII, 77.
- Moseley, O., VII, 384.
- Moseley, R. W., VII, 288.
- Mosetting, E., VII, 386, 387.
- Mosqueira, R. S., VI, 134.
- Moss, A. R., V, 92; VII, 96.
- Moss, J., VIII, 95.
- Moss, M. L., V, 144.
- Moss, W. G., III, 284.
- Mottram, J. C., I, VII, 42.
- Motz, F. A., IV, 88; VI, 40.

- Moulton, D., IX, 87.
Moulton, F. R., II, 275; IV, 87, 131.
Moure, P. J., III, 43.
Mouriquand, G., X, 125, 318.
Mowat, J. H., VIII, 320.
Moyer, A. W., I, 92; V, 88.
Moyses, A., X, 312.
Mozingo, R., V, 230, 317; IX, 90.
Mudd, S., IV, 181.
Muehls, P., I, IV, 236.
Mueller, A. J., IV, 340.
Mueller, G. V., IX, 180, 275.
Mueller, I. M., III, 184.
Muhler, M. E., IV, 40.
Mulaik, S., II, 138; III, 231, 332.
Muleford, D. J., III, 144.
Mulhock, O., III, 234.
Muller, C. H., II, 136.
Muller, H. R., X, 318.
Müller, P., I, 189; II, 188.
Muller, S. W. M., III, 96, 288.
Mullerried, F. K. G., V, 159, 220; VI, 116, 137, 208, 232; VII, 31, 87, 113, 185, 227; VIII, 45, 269; IX, 26, 143, 165, 181, 183, 184, 219, 279, 282, 333, 334; X, 85, 173, 247, 281, 313.
Mullin-Diaz, E., VII, 92.
Mundell, D. B., VI, 192.
Mundell, R. C., I, IV, 236.
Munns, E. N., IV, 274.
Muñoz, F. J., VII, 364.
Muñoz, J. M., II, 143; VII, 96.
Muñoz Lumbier, M., VI, 232.
Muñoz Mena, E., V, 303.
Murillo, L. M., I, 233, 465.
Murnaghan, F. D., IX, 273, 278.
Murphy, F. D., V, 198.
Murray, M., X, 318.
Murray, M. A., IV, 274.
Murray, R. W., VI, 413.
Muruzabal, A., V, 240.
Mushett, Ch. W., II, 93; III, 233.
Mussio Fournier, J. C., V, 320.
Myers, G. S., VIII, 232.
Myers, H., VIII, 192.
Myerson, A., IV, 96.
Nabuco de Araujo Jor, C. E., IV, 120.
Nachmanshon, D., IV, 139.
Nachtrieb, H. F., I, III, 308.
Nachtrieb, N. H., X, 309.
Nagayo, M., I, II, 358.
Nager, U., IX, 93.
Najjar, V. A., VII, 94.
Nakahara, W., I, 235.
Nall, G. H., I, 164.
Nápoles, Ma. de la L., VI, 338.
Narasimham, M., V, 144.
Nash, T. P., V, 143.
Nasset, E. S., V, 143.
Nast, R., IX, 287.
Nathan, A. H., V, 92.
Nathanson, M. H., IV, 96.
Nauss, R. W., V, 70.
Nava, R., IX, 37; X, 20.
Naveda, M., I, 284.
Neave, S. A., I, 180; II, 38; X, 117, 120.
Nebel, B. R., II, 368.
Necker, W. L., IV, 331.
Nechaev, I., VII, 371.
Needham, J. G., III, 81, 323.
Needham, J., IV, 177; VIII, 302; X, 52, 66.
Neel, L., X, 192.
Neilson-Jones, W., IX, 180, 267.
Neiva, A., I, 332; III, 90.
Neiva, A., I, IV, 236; V, 44.
Nelson, A., VIII, 44.
Nelson, A. A., VI, 236.
Nelson, A. M., VI, 42.
Nelson, D., III, 234.
Nelson, E. M., VII, 286.
Nelson, H. V., VII, 286.
Nelson, J. W., III, 142; V, 323; VII, 190.
Nelson, W. O., IV, 282.
Nernst, W. H., I, III, 177.
Nesbitt, L. L., V, 239.
Ness, A. B., III, 188.
Neter, E., III, 236.
Neuberg, C., X, 125.
Neuberg, A., V, 316; VI, 332.
Neumann, F., V, 103.
Neuweiler, W., X, 125, 188.
Newall, H. F., I, V, 44.
Newbigin, M. I., X, 120.
Newbury, E., III, 377.
Newell, N. D., VII, 88; X, 57.
Newman, B., IV, 190.
Newman, E. V., VII, 288.
Newman, H. H., III, 37.
Newmark, M., V, 293.
Newton, I., VII, 274.
Newton, L., X, 120.
Nickerson, W. J., IX, 173, 180.
Nicol, A., IX, 191.
Nicol, D., VII, 88, 185; VIII, 141.
Nicola, T., VII, 268.
Nicolet, B. H., III, 46.
Nichols, J. F., VII, 86.
Nicholson, D. G., IV, 285.
Nie, D., VI, 424.
Niel, C. B. van, VII, 190.
Nielsen, A., IX, 287.
Nielsen, E., IV, 280; VI, 189.
Nielsen, J. N., VIII, 92, 223.
Nielsen, N., I, 35.
Niemann, C., III, 47.
Nieto, D., I, 233; II, 80, 225.
Nigri, P., I, 373; IX, 78.
Nigrelli, R. F., V, 220; VI, 191.
Nikolski, G. P., X, 255.
Niszczokiewicz, A., I, IV, 24.
Nissan, A. H., VIII, 143.
Niven, C. F., V, 232.
Noble, G. K., I, II, 119, 226.
Noble, I. T., V, 303.
Noelting, G., IX, 95.
Nonidez, J. F., I, 49, 203.
Nord, F. F., II, 325; III, 226; IV, 265; V, 218; VI, 42, 320; VIII, 89, 221; IX, 77; X, 180, 246.
Norris, E. R., II, 141; III, 143.
Norris, F. A., V, 239.
Norris, L. C., IV, 189, 341; VI, 431; VII, 285.
North, H. B., I, 139; II, 288; III, 93.
Northey, E. H., II, 48.
Norymbersky, J., VIII, 7.
Novelo, S., V, 197.
Novelli, A., I, 19, 191, 260; II, 13, 47, 235; III, 94, 273; IV, 224; V, 136; VI, 93, 240.
Novelli, G. D., VI, 138; VIII, 95.
Novellie, L., X, 125.
Novokhatsky, I. P., I, 239.
Nowotny, A., X, 62.
Noyes, W. A., I, III, 177.
Nungesser, W. J., VII, 95.
Nunn, P., I, VI, 68.
Núñez, C., III, 236.
Nutman, P. S., VII, 283.
Nijland, L. M., X, 192.
O Carreño, A. de la, VII, 169, 243.
O'Dell, B. L., V, 231; VI, 430.
Oates, F., I, VI, 282.
Oberle, E. A., VII, 385.
O'bourn, E. S., II, 275.
Obrador Alcaide, S., II, 337; III, 63, 193, 300; IV, 289.
Ochoa, H., II, 328.
Ochoa, S., II, 193.
Ochoterena, I., IV, 271.
Oden, P. W., I, 41.
Oertel, E., I, 333.
Oesterling, M. J., VI, 47.
Ogden, E., II, 143.
Ogden, F. N., VII, 286.
Ogden, M., I, 141.
Ogilvie, A., VIII, 137.
Ohle, H., I, 333.
Ohnesorge, G., IX, 272.
Oiticica Filho, J., V, 226.
Oiticica, J., II, 379; III, 89.
Okey, R., I, 41.
Okuda, S., II, 40.
Olarte, J., IV, 106, 209.
Olason, F., V, 320.
Oldenburger, R., X, 312.
Oldham, F. K., V, 235; VI, 142.
Oldroyd, H., I, 131.
Olson, J. J., VII, 286.
Oliva, V., I, 383.
Oliveira, L. P. H. de, II, 327, 331; III, 89, 182.
Oliveira, M. X. de, V, 83; VI, 138.
Oliveira, P. E. de, I, 423.
Oliveira, S. J. de, III, 283; IV, 335.
Oliver, J. R., I, IV, 168.
Olsen, M. W., III, 328.
Olson, A. R., X, 256.
Olson, E. C., I, 375; III, 39.
Olson, R. E., VI, 434.
Omer-Cooper, J., VI, 429.
Openshaw, H. T., VI, 184.
Openshaw, H. T., II, 283.
Opie, E. L., II, 229.
Oppenheim, V., II, 49, 95, 384; III, 96, 240; V, 219, 306; VI, 182; VII, 281; VIII, 227; IX, 83, 280; X, 247.
Oppenheimer, E., III, 234.
Oppen, L., V, 142.
Ordas, E. P., VII, 425.
Ordóñez, E., VII, 82, 281; VIII, 45; X, 313.
Ordóñez, E., I, X, 173.
Ornelas Soler, P., IX, 186.
Orr, A. F., X, 120.
Ortiz, L. M. del C., VI, 270.
Ortiz Mariotte, C., VI, 187; VII, 28.
Osborn, F., VII, 270.
Osborn, H. T., VIII, 231.
Osborn, O. Th., I, I, 458.
Oscamon, F. A., I, III, 258.
Oser, B. L., V, 231.
Osimani, J. J., I, 281.
Osler, K. A., V, 322.
Osorio, M. T., I, 113.
Osorio Tafall, B. F., II, 171, 296; III, 114, 185, 206, 249, 269, 283, 304, 371; IV, 41, 49, 128, 183, 185, 186, 225, 258, 274; V, 79, 139, 145, 210, 223, 276, 284; VI, 25, 31, 49, 83, 243, 308, 312, 337, 396, 397, 408; VII, 43, 163, 171, 247; VIII, 46, 92, 227, 304; X, 58.
Oswald, E. J., V, 236.
Ott, A. C., VI, 96.
Ovent-Keiles, E., III, 191.
Overmann, R. S., VI, 332.
Oviedo, G., VIII, 60.
Owen, C., I, 427.
Owen, L. N., VI, 184.
Oxford, A. E., IV, 46.

- Paba Silva, F., III, 240.
 Packchianian, A., I, 380.
 Paes de Barros, F., I, 255.
 Pagan, F. M., t, III, 164.
 Page, A., VIII, 226.
 Page, A. C., X, 62.
 Page, I. H., VII, 287.
 Page, J. D., VIII, 140; IX, 76.
 Page, J. H., V, 228.
 Painter, E. P., V, 239.
 Painter, T. S., II, 368.
 Paiva Carvalho, J., IV, 138.
 Paiva Glycon, de, X, 121.
 Pal, S. N., V, 144.
 Palacios, J., VIII, 325.
 Palacios Aguilera, E., t, VI, 24.
 Palache, Ch., III, 288.
 Palade, R., X, 128.
 Palau, C., III, 240.
 Palay, S. L., VII, 380.
 Palencia, F. L., V, 249.
 Palmer, L. S., t, V, 184.
 Palmer, R. H., VI, 234.
 Pandini, S., VIII, 144.
 Pangborn, M. C., IX, 94.
 Papa, D., IV, 144.
 Pappenheimer, Jr., A. M., I, 287.
 Paracelso, II, 319.
 Paranhos, U., X, 234.
 Pardee, H. B., V, 197.
 Pardo, E. C., X, 79, 279.
 Pariselle, H., III, 179.
 Park, O., I, 375; IV, 264.
 Park, Jr., C. F., X, 121.
 Parker, F. P., VIII, 226.
 Parker, G. H., IV, 329.
 Parker, H. W., I, 91.
 Parker, T. J., II, 134.
 Parodi, L., IV, 136.
 Parodi, L. R., II, 183, 184, 231, 232.
 Parrish, D. B., VIII, 95.
 Parrish, P., VIII, 137.
 Parrod, J., I, 43.
 Parrot, L., V, 83.
 Parschin, A., IX, 189.
 Parsons, U., IX, 91.
 Pascual del Roncal, E., I, 312; II, 214.
 Pashkiss, K. E., VI, 190.
 Passeleq, G., I, 480.
 Pasternak, R. L., X, 64.
 Patch, E. M., II, 140.
 Pate, H., II, 332.
 Patetz, M. S., VI, 46.
 Patiño-Camargo, L., II, 284.
 Patowski, A., t, IV, 24.
 Patry, M., IX, 191.
 Pattee, A. F., IV, 133.
 Patton, E. W., V, 299.
 Paul, R., VI, 334.
 Paul, W., IX, 191.
 Paulian, E., I, 232; VII, 78.
 Pauling, L., IX, 192; X, 51.
 Pauxi, I., 475.
 Pavcek, P. L., IV, 280.
 Pavelka, P., IX, 190.
 Pavlosky, E. N., V, 83.
 Pavlova, M. W., t, II, 119.
 Paz Soldán, C. E., III, 37.
 Peacock, A. G., X, 119, 120.
 Peacock, G., V, 232.
 Pearce, L., V, 265.
 Pearl, R., I, 421.
 Pearl, R., t, I, 458, 466.
 Pearl, R. M., II, 336.
 Pearlman, M. R., J., VI, 141.
 Pearlman, W. H., III, 285; VI, 96, 141; VIII, 236.
 Pearse, A. S., I, 36, 231; V, 72.
 Pearson, B., I, 96.
 Pearson, P. B., III, 182; IV, 39; VI, 190; IX, 91; X, 189.
 Peat, S., IV, 142; VI, 143; X, 64.
 Pecci, J. D., V, 230.
 Peck, R. E., IX, 84.
 Pecherskaya, K. A., V, 240.
 Pechmann, E. v., X, 62.
 Pechnik, E., IX, 189.
 Pedersen, K. J., VIII, 48.
 Peers, J. H., I, 95.
 Peet, M. M., t, X, 28.
 Peham, A., X, 53.
 Peláez, D., I, 378, 406; III, 60, 138, 309; 355, 361; V, 29; VI, 69, 270, 328; VII, 221; IX, 29, 341.
 Pelczar, M. J., II, 287.
 Pelosio, C., X, 318.
 Pelsener, P., t, VI, 282.
 Peng, C. C., I, 382.
 Penha, A. M., IV, 270.
 Pennak, R. W., II, 136; V, 140.
 Penndorf, R., X, 320.
 Pennington, D., III, 284.
 Perdomo, M. D., t, III, 67.
 Pereira, A. C., t, II, 164.
 Pereira, C., IX, 340.
 Pereira Barretto, M., II, 327.
 Pereira de Godoi, M., VII, 377.
 Pereira Fonseca, T., I, 88.
 Pérez, M., VI, 364.
 Pérez Arbeláez, E., VIII, 236.
 Pérez Cirera, R., IV, 47; V, 200.
 Pérez de Barradas, J., IX, 277.
 Pérez Enciso, G., VII, 264.
 Pérez Farfante, L., X, 235.
 Pérez Gallardo, F., VI, 132.
 Pérez Moreno, C., VIII, 193.
 Pérez Reyes, R., IX, 341.
 Pérez Siliceo, R., VIII, 319; IX, 280.
 Pérez Torrea, A., II, 238.
 Perlow, S., IV, 140.
 Perizweig, W. A., VII, 285.
 Perrin, M., V, 202.
 Perrin, R., I, 478.
 Perrin, T. G., III, 108.
 Perutz, M. F., IX, 330.
 Pesez, M., VIII, 144.
 Pessoa, S. B., III, 139.
 Peter, R., t, VII, 242.
 Peters, L., V, 235.
 Peters, R. A., VII, 286.
 Petersen, W. F., IX, 82.
 Peterson, W. H., III, 333; V, 317.
 Peterson, W. J., VI, 141.
 Peyer, W., IX, 271.
 Pfeifer, H. H., II, 133.
 Pfiffner, J. J., I, 139; II, 288; III, 93; V, 231; VI, 430, 431.
 Philip, C. B., I, 184; 283.
 Philip, J., V, 131.
 Phillips, G. R., VIII, 231.
 Phillips, M. E., VIII, 319.
 Phillips, P. H., I, 230; III, 187, 191; V, 228; VII, 285.
 Pi-Suñer, A., II, 159, 346, 369; III, 37; V, 204, 218.
 Pi-Suñer, J., I, 82, 229, 245; II, 46, 168; III, 63; V, 204.
 Picard, E., t, III, 122.
 Picard, F., t, I, 276.
 Pick, E. P., VI, 46, 95.
 Pickel, F. D., II, 328.
 Pictman, W. L., II, 374.
 Pictman, R., VI, 437.
 Piening, J. R., VI, 93.
 Pierce, J. V., X, 62.
 Pietranera, E., t, III, 308.
 Pifano, C., I, 333.
 Pifano, C. F., III, 89.
 Piggot, C. S., I, 431.
 Pigman, W. W., VI, 42.
 Pijoan, M., VI, 237.
 Pilgrim, F. J., IV, 337; V, 317.
 Pilsbry, A., VI, 235.
 Pilsbry, H. A., II, 41.
 Pincus, G., III, 285; V, 320.
 Pineda, N., III, 277.
 Pinkerton Ott, W., t, VI, 68.
 Pinto, C., I, 332; IV, 335; VII, 423.
 Piquett, P. G., V, 228.
 Piravitz, J., IX, 271.
 Pirson, L. V., IX, 176, 180.
 Pittaluga, G., IV, 193; X, 312.
 Pittendrigh, C. S., VII, 377.
 Pitter, H., I, 282, 322.
 Pizá, P. A., VII, 317; VIII, 145; IX, 23, 180, 227.
 Piza, J. S. de T., IV, 278, 333.
 Placock, M. A., VIII, 47.
 Plambeck, Jr. L., I, 140.
 Planck, M., X, 120.
 Planck, M., t, VIII, 192.
 Planells, J., VI, 37, 292; VII, 160; VIII, 208, 305.
 Plath, O. E., t, I, 458.
 Platt, B. C., III, 336.
 Plattner, P. A., IX, 93.
 Platz, B. R., II, 141.
 Plaut, F., t, II, 164.
 Plaza Izquierdo, R., II, 84.
 Plesh, H. J., I, 381.
 Plötnick, R. A., V, 312.
 Plummer, C. C., V, 81; VI, 133.
 Plummer, N., IV, 141.
 Población, C., t, I, 121.
 Poddubnaja, A. V. A., I, 330.
 Pohl, J. F., V, 88; VII, 175.
 Poland, J., I, 382.
 Polansky, A., X, 127.
 Polgar, A., III, 92; VI, 431; VII, 190.
 Polunin, N., III, 328.
 Pollack, M. A., IV, 341.
 Pollara, A., X, 64.
 Pollatschek, E., t, VII, 42.
 Pollister, A. W., IV, 90.
 Pollock, L. J., III, 190.
 Pomata, L., I, 21.
 Pomeroy, W. B., IX, 75.
 Pompeo de Camargo, L. A., IX, 286.
 Ponting, J. D., V, 319.
 Pool, M. L., VIII, 240.
 Poole, A. J., III, 82.
 Pope, W., t, I, 23, 129.
 Popenoe, W., IV, 91, 136.
 Popoff, A., V, 78.
 Porter, C. E., t, IV, 236.
 Porter, J. R., II, 287.
 Porter, R. I., VI, 435.
 Porter, R. J., III, 330.
 Porterfield, V. T., VII, 289.
 Portier, P., I, 131.
 Porto, C. E., I, 379; II, 283.
 Postman, W. M., I, 234.
 Postman, M. A., II, 90.
 Poth, E. J., III, 334.
 Potter, E. L., IX, 171.
 Potter, V. A., VI, 42.
 Potts, A. M., III, 188.
 Pou Orfila, J., t, VIII, 297.
 Poulton, E., t, V, 44.
 Powell, A. K., VI, 143.
 Powell, H. M., III, 235.
 Powell, L., II, 140.
 Pozo, E. C. del, III, 90; V, 228, 229; VI, 187, 307.
 Prado, A., I, 255, 331, 332; II, 112, 282, 345; III, 204, 254; V, 111, 139, 175; VI, 61, 315; VIII, 180.
 Prado, E., VI, 435.
 Prado, J. L., V, 308.
 Prados y Such, M., II, 1.

- Prain, D., †, V, 184.
 Prater, J. D., VII, 426.
 Pratt, E. F., I, 186.
 Pratt, P. C., IV, 95.
 Pratt, R., X, 115.
 Pray, L. L., VII, 81.
 Prelat, C. E., VIII, 317.
 Prelog, V., VII, 191; VIII, 143, 236, 321.
 Price, A. W., VIII, 226, 316.
 Price, Ch. C., VIII, 223, 226.
 Price, D., I, 476, II, 382.
 Prickett, C. O., I, 138, 142.
 Priego, F. V., 59, 191.
 Priest, H. F., X, 126.
 Priestley, J. H., †, VI, 68.
 Prieto, A., †, VI, 69, 179.
 Prillinger, F., I, 476.
 Proeschel, E. X., 191.
 Prost, M., VIII, 144.
 Proutt, L. M., VI, 236.
 Puche, F., I, 335.
 Puche Alvarez, J., I, 159.
 Puente Duany, N., I, 178.
 Puestow, C. B., III, 44.
 Pugh, L. H., IV, 338.
 Pulley, G. N., I, 143.
 Pupko, S., IX, 191.
 Purer, E. A., III, 184.
 Purriel, P., VI, 87.
 Purves, H. D., VIII, 236.
 Putman, P., II, 229.
 Putnam, T. M., †, IV, 24.
 Quagliano, J. V., VIII, 240.
 Quafie, M. L., VI, 92, 237.
 Quastel, J. H., X, 320.
 Quayle, H. J., I, 176; III, 90.
 Quesada, R., IV, 341.
 Quevedo, M. A. de, †, VIII, 118.
 Quick, A. J., II, 381.
 Quigley, M. D., IX, 269.
 Quigley, T. B., IX, 180.
 Quijano, J., †, VII, 242.
 Quin, D. C., V, 235.
 Quintana, U., VI, 141.
 Quiring, D. P., VII, 369.
 Rachele, J. R., III, 92.
 Rachinger, W. A., X, 128.
 Radames, S. C., I, 281.
 Rádl, E., †, VI, 282.
 Raffel, S., VIII, 215; IX, 172; X, 49.
 Rafinesque, C. S., VII, 76.
 Rarsky, H. A., IV, 190.
 Raguin, E., X, 119.
 Raimondi, A. A., †, VI, 364.
 Rake, G., I, 477; IV, 46; VI, 238, 239.
 Rakoff, A. E., VI, 190.
 Ralph, A., X, 256.
 Ramaley, F., †, III, 258.
 Ramdohr, P., I, 480; IX, 280.
 Ramel, E., †, IV, 119.
 Ramirez, C. R., VI, 144.
 Ramirez, E., †, II, 119.
 Ramirez, R., VI, 306.
 Ramirez, L. R., VIII, 229.
 Rammelkamp, C. H., V, 92.
 Ramos, A., †, IX, 317; X, 48.
 Randall, R. I., 176.
 Randolph, J. F., VII, 420.
 Rankama, K., IX, 83.
 Rankshaw, G. S., VIII, 319.
 Ranson, S. W., I, 280.
 Ranson, S. W., †, IV, 24.
 Rapoport, S., VIII, 322.
 Raschka, S., III, 46.
 Raska, S. B., VII, 286.
 Rasquin, P., V, 222.
 Ratera, E. L., II, 86.
 Rathburn, M. J., †, IV, 236.
 Ratner, S., VI, 46; VII, 287.
 Ravitz, S. F., VII, 426.
 Rawlins, T. E., III, 329.
 Raymond, S., VIII, 240.
 Rebstock, M. C., VII, 285.
 Redd, H. S., III, 225.
 Redecke, H. C., †, VI, 282.
 Redemann, C. E., III, 47.
 Reed, C. J., II, 85.
 Reed, G., VII, 94.
 Reed, H. S., III, 327; X, 179, 184.
 Rees, C. W., III, 330.
 Reese, A. M., V, 132.
 Reeside, Jr., J. B., IX, 84.
 Reforzo-Membrives, J., V, 143.
 Regna, P. P., VII, 386; X, 126.
 Rehn, J. A. G., I, 39, 88, 183; II, 43, 138, 185, 233; III, 331, 332; IV, 277; VI, 90, 140, 329.
 Rehn, J. W. H., I, 39; III, 331; VI, 140, 329.
 Reich, H., I, 285; II, 235.
 Reich, W. S., I, 144.
 Reichstein, T., I, 285; II, 235; V, 233; X, 191, 254, 255.
 Reid, E. E., VI, 94.
 Reid, J. A., III, 229.
 Reif, E. C., II, 93.
 Reighard, J. E., †, III, 67, 269.
 Reimann, H. A., II, 235.
 Reineke, E. P., V, 233; VI, 141.
 Reiner, M., II, 135.
 Reiser, R., X, 189.
 Reitz, H. C., V, 217.
 Remington, J. S., VIII, 92.
 Remy, P., IX, 33.
 Rendón, C., X, 313.
 Renz, J., VIII, 96; IX, 93.
 Reparaz-Ruiz, G. de, I, 480.
 Repetto, O. M., I, 235.
 Rettinger, M., VIII, 223.
 Rey, M., I, 282.
 Reynolds, F. W., VII, 290.
 Rezek, A., VIII, 237.
 Rhoades, M. M., IV, 39.
 Rhoades, R., III, 137.
 Rhodes, C. P., II, 192; III, 237.
 Rhodes, A. J., II, 229.
 Rial, B., I, 281.
 Ribeiro, B. L., IX, 282.
 Ribeiro, D. J., III, 42.
 Ribeiro, F., VI, 96.
 Ribeiro, P. de M., IX, 339.
 Rice, F. O., X, 55.
 Riekes, E. L., V, 231.
 Richards, H. B., I, 131.
 Richards, R. K., V, 322; VI, 334.
 Richardson, A. P., III, 95; VII, 289.
 Richardson, D. N., X, 126.
 Richardson, E. G., VIII, 140.
 Richardson, L. R., X, 252.
 Richardson, R. S., X, 255.
 Richardson, V. F., IX, 180.
 Richens, R. H., VI, 414.
 Richert, D., II, 236.
 Riches, E. L., VIII, 320.
 Richter, G. H., II, 180.
 Richter, L., IV, 188; VIII, 115.
 Ricketts, E. F., II, 36, 371.
 Riddle, O., VIII, 92, 217; IX, 180.
 Rideal, E. K., IX, 180, 330.
 Ridgway, C. M., I, 48.
 Riegel, B., I, 426; II, 383.
 Riemschneider, R. W., VI, 333.
 Riggs, E. S., VI, 235.
 Riley, E., IV, 338.
 Riley, G. A., VI, 422.
 Riley, G. M., V, 89.
 Rinderknecht, H., V, 92; VII, 96.
 Ringel, S. J., II, 237.
 Ringenbach, G., I, 420.
 Ringier, B. H., I, 138, 235.
 Ringk, W. F., V, 90.
 Ringuelet, R., IX, 339; X, 122.
 Rinkel, M., IV, 96.
 Rino, J. B., X, 184.
 Rio-Hortega, P., VI, 39.
 Rio-Hortega, P., †, VI, 193.
 Rioja, E., I, 39, 56, 88, 116, 331, 424; II, 42, 64, 131; III, 201, 230; IV, 42, 186, 187, 188; V, 222, 224, 226, 227; VI, 2, 44, 291; VII, 92, 382; VIII, 231; IX, 339; X, 316.
 Rios-Patiño, J. L., I, 332.
 Ripan, R., X, 128.
 Ripley, W. E., X, 236.
 Risco, M., VIII, 157; IX, 119; X, 23.
 Risley, E. A., V, 93.
 Rizzo, R., VI, 87.
 Rittenberg, D., II, 335; V, 229, 316; VIII, 94.
 Ritter, W., X, 188.
 Rituo, M., IV, 96.
 Ritz, N. D., II, 187.
 Ritzmann, J. R., II, 188.
 Rius, A., VIII, 325; IX, 192.
 Riva, J. de la, I, 165.
 Rivarola, J. B., IX, 285.
 Rivas, L. B., IV, 135, 187.
 Rivas Cherif, M. de, I, 327; II, 121.
 Rived, F., X, 312.
 Rivera C., R., IX, 281.
 Rivera Morales, L., IV, 273.
 Rivero Carvallo, J. M., V, 202.
 Rivers, T. M., III, 323; IV, 260.
 Rivet, P., I, 221.
 Rivière, A., I, 239.
 Roach, F. E., X, 128.
 Robbins, E. B., III, 187.
 Robbins, K. C., VI, 336.
 Robbins, W. J., IV, 39.
 Roberts, E., II, 182.
 Roberts, E., X, 320.
 Roberts, H. R., II, 283; V, 71.
 Robertson, G. R., V, 135.
 Robertson, J. M., VI, 184.
 Robeson, D., III, 382.
 Robeson, D. C., V, 142.
 Robinow, C. F., IV, 90.
 Robinson, C. S., X, 312.
 Robinson, E. J., IV, 192.
 Robinson, E. S., III, 326.
 Robinson, F. A., VI, 425.
 Robinson, H. A., IX, 180.
 Robinson, H. J., V, 236; VI, 335, 435, 436.
 Robinson, P., VI, 332.
 Robinson, R., V, 234, 235, 236; VII, 194.
 Robledo, E., II, 228.
 Robles Ramos, R., V, 137.
 Roblin, J. R. O., II, 190; IV, 283; VI, 239.
 Robsen, J. M., II, 189.
 Rocha, V. S., IX, 281.
 Rocha e Silva, M., V, 326; VI, 94.
 Rochon-Duvigneaud, A., VII, 267.
 Rodden, C. J., I, 139.
 Rode, P., V, 296.
 Rodebush, W. H., VIII, 240.
 Rodriguez, F. H., VII, 95.
 Rodriguez, H., IX, 185.
 Rodriguez Cabo, J., IX, 281.
 Rodriguez de la Mora, M., VII, 195.
 Rodriguez Mata, M., VI, 130.

- Rodríguez Ollerros, A., III, 145; V, 241.
 Roedel, P. M., X, 120, 176, 236.
 Roffo, A. H., I, VIII, 192.
 Rogers, A. F., IV, 144.
 Rogers, L. B., X, 127.
 Rogers, R. V., 43.
 Rogers, R. E., II, 91.
 Rohl, E., X, 116.
 Rohrbach, G. H., VIII, 324.
 Rohrer, C. S., IV, 286.
 Rohrmann, E., I, 42, 427, 428.
 Rojahn, C. A., IX, 135.
 Rojas, F., V, 202.
 Rolleston, H., I, VII, 42.
 Roman, F., I, VI, 309.
 Romanek, B. N., IX, 92.
 Romanoff, A., V, 221.
 Romeo de León, J., VII, 92.
 Romero, J., X, 113.
 Romo, A. J., IV, 216.
 Ronco, A., VII, 190.
 Ronco, J. J., IX, 192.
 Roquero, C., I, 21; V, 174.
 Rosa, Jr., H., VII, 89.
 Rosa, W. A., IX, 187.
 Roscoe, S. J., I, 95.
 Rose, B., II, 144.
 Rose, C. S., II, 91, 187; IV, 191; VI, 431.
 Rose, F. L., V, 91.
 Rose, H. M., VI, 239.
 Rose, W. C., I, 41; IV, 340; VII, 384; X, 253.
 Roseman, S., VI, 332.
 Rosemberg, E., VI, 260.
 Rosemmond, K. W., I, 478.
 Rosen, S. R., II, 47.
 Rosenbaum, F. F., V, 197.
 Rosenberg, H., I, 410.
 Rosenberg, H. R., III, 324.
 Rosenblith, W. A., III, 40.
 Rosenbluth, A., V, 193, 229.
 Rosenfield, G., IX, 286.
 Rosenheim, O., V, 316; VI, 240.
 Rosenkranz, J., VI, 364; VII, 136.
 Rosett, J., I, 213.
 Rosillo, M. A., II, 42.
 Ross, A. F., I, 383; III, 183.
 Ross, C. S., III, 288.
 Ross, E., VII, 287.
 Ross, E. S., V, 71.
 Ross, H. E., I, 372.
 Ross, H. H., III, 43.
 Ross, W. B., I, 48.
 Ross, W. E., III, 383.
 Ross, W. F., III, 334; IV, 337.
 Rosselló, H. J., VI, 46.
 Rossi, L., I, IX, 317.
 Rostand, J., I, 85.
 Rotger, B., VII, 284.
 Roth, J. A., VII, 95.
 Roth, S., IX, 93.
 Roth, W. L., IX, 192.
 Rothman, M., IV, 45.
 Rothschild, E., I, 93.
 Roubault, M., I, 478.
 Roule, L., I, 24.
 Rounsefell, G. A., VII, 377.
 Rousset, M., V, 316.
 Rouve, A., IX, 94.
 Roventine, E. A., II, 189.
 Rowlett, R. J., VII, 426.
 Rowley, J., V, 133.
 Roy, Ch., II, 384.
 Roy, D. N., I, 379.
 Royo y Gómez, J., I, 221, 271, 390; II, 154, 222; III, 327, 337; IV, 129; V, 130, 289, 290; VI, 310; VII, 3, 82.
 Rozeboom, L. E., V, 71.
 Rubino, M. C., I, VI, 282.
 Rubinstein, H. S., V, 89.
 Rubzov, I. A., II, 369.
 Rudolph, G. G., IV, 340.
 Ruegg, W., IX, 279.
 Rueggsegger, J. M., III, 141; IV, 45.
 Ruffin, J. M., VII, 285.
 Rugb, R., V, 68.
 Ruigh, W. L., II, 236; III, 94, 285.
 Ruiloba, J., VI, 142.
 Ruiz, F., I, IV, 236.
 Ruiz, H., I, 322.
 Ruiz, J. M., V, 315.
 Ruiz Molerés, R., IX, 225, 307.
 Ruiz Oronoz, M., IV, 91.
 Ruiz Sánchez, F., VI, 183.
 Rundle, R. E., VIII, 326; IX, 288.
 Ruppertsberger, M., V, 87.
 Rusby, H. H., I, I, 458.
 Rusch, H. P., I, 190; V, 324; VI, 143.
 Ruskin, A., V, 201.
 Russel, L. M., V, 34.
 Russell, E. S., V, 132.
 Russell, P. B., IV, 143.
 Russell, P. F., V, 71.
 Russell, W. E., III, 336.
 Rust, F. F., IV, 144.
 Rusznayk, S., II, 383.
 Rutledge, G., I, 410.
 Rutsch, R., I, 374.
 Rutschmann, J., VII, 190.
 Rutten, L. M. R., I, VII, 42.
 Ruzicka, L., I, 141, 189, 428; II, 288; III, 46, 93; VII, 191, 194; VIII, 238, 321; IX, 97; X, 259, 254.
 Sa, A., V, 239.
 Sabathie, L. G., VII, 272.
 Sabatier, P., I, II, 307; III, 177.
 Sabato, E. R., II, 268.
 Sabet, Y. S., VII, 283.
 Sablarov, Y., VIII, 320.
 Sabrosky, C. W., II, 234; X, 250.
 Sacco, A. V., VII, 368.
 Sachar, L. A., III, 192.
 Sada Quiroga, E., V, 194.
 Saez, F. A., I, 474.
 Sagarra, I. de, I, I, 121.
 Sagastume, C. A., I, 383.
 Sah, P. P. T., X, 125, 318.
 Sahyun, M., IV, 342; V, 90.
 Saklatwalla, B. D., I, VI, 68.
 Salas Rosete, G., IV, 192.
 Salazar P., V., IX, 285.
 Salazar Mallén, M., VIII, 111.
 Saigado Valle, F., VIII, 60.
 Salmon, U. J., I, 44, 428.
 Salmon, W. D., I, 138; X, 252.
 Salomon, H., I, 93, 138.
 Salsburg, J. M., VII, 426.
 Salter, R. M., II, 276.
 Salvestrini, H., II, 351.
 Salvin, S. B., VIII, 47.
 Salle, A. J., III, 384.
 Sampaio, M. M., IV, 279.
 Sampayo, R. L., VI, 191.
 Sampson, H. C., III, 134.
 Sampson, R. A., I, I, 24.
 Sampson, W. L., II, 92.
 Sampson, W. W., III, 138; VI, 90.
 Samuels, L. T., II, 187.
 Sanarelli, G., I, II, 119.
 Sánchez, J. E., IX, 86, 180.
 Sánchez Arcas, M., VII, 62.
 Sánchez-Covisa, J., I, V, 291.
 Sánchez-Marroquín, A., III, 87; VI, 43, 354; VII, 119, 207, 282, 291; VIII, 25, 60, 163, 233, 234, 280; IX, 86, 153, 185, 303; X, 295.
 Sánchez Roig, M., X, 312.
 Sandeman, Ch., II, 83.
 Sanderson, R. T., I, 335; IX, 76.
 Sandground, J. H., V, 235; VI, 95.
 Sandoval, L. A., IV, 107.
 Sandoval Vallarta, M., I, 289, 386; VI, 9; X, 225.
 Sandoz, M., VI, 43.
 Sandstrom, J. W., I, VIII, 24.
 Sanfourche, A. A., I, 336.
 Sanger, F., V, 316; VI, 332.
 Sanguinetti, M. E., II, 86.
 Sanguineta, A. C., I, II, 307.
 Sansone, F. W., V, 131.
 Santaló, L. A., I, 133, 343; II, 238.
 Santaló Sors, M., III, 20.
 Santana, D., X, 128.
 Santiana, A., IX, 101.
 Santisteban Prieto, E., IX, 200.
 Sanz Astolfi, J., V, 50.
 Sapeika, N., V, 233.
 Saperstein, L. A., II, 143.
 Sapper, C., I, VII, 148.
 Sarasqueta, P. A. de, IX, 180.
 Saret, H. P., VI, 188.
 Saret, L. H., VIII, 236.
 Sargent, F., VI, 332.
 Sarver, L. A., III, 38.
 Satriano, D., IV, 342; V, 90.
 Sauer, H. F. G., I, 284.
 Saunders, J. T., X, 246.
 Saunders, T. X., 302.
 Saura, F., III, 377.
 Saurin, E., I, 479.
 Seward, E. J., II, 229.
 Sawaya, M. P., V, 77, 79; X, 250.
 Sawaya, P., I, 283.
 Sax, K., II, 280.
 Sayers, G., V, 233, 320; VI, 433.
 Sayers, M. A., V, 93, 320; VI, 433.
 Sayles, L. P., I, 282.
 Saylor, L., IV, 278.
 Scarlatescu, N., I, 144.
 Scarseth, G. D., II, 276.
 Scott, C. C., III, 187.
 Scott, C. A., III, 141.
 Scott, H. M., VI, 335.
 Scott, J. C., V, 91.
 Scott, M. L., VI, 431.
 Scoville, W. L., I, III, 122.
 Scroggins, F. R., X, 64.
 Seudi, J. V., IV, 95; V, 88.
 Schachner, H. A., VI, 48.
 Schachter, O., VIII, 326.
 Schaefer, A. E., X, 252.
 Schaefer, K., X, 128.
 Schaffer, K., I, I, 213.
 Schafiroff, B. G. P., II, 380.
 Schalm, L., I, 429.
 Schallock, G., I, 138.
 Schantz, V. S., III, 82.
 Scharrer, B., III, 85.
 Schatz, A. V., 237.
 Schaub, H. P., IX, 182.
 Schauenstein, E., X, 318.
 Schaufelberger, P., VII, 83.
 Schaus, W., II, 186.
 Schedl, K. E., II, 185; X, 60, 123.
 Schein, M., I, 432.
 Schenck, H. G., III, 96, 288.
 Schenk, E., VII, 291.
 Schenk, J. R., V, 229.
 Schenken, J. R., IV, 338.
 Scherrington, Ch. S., VII, 183.
 Schery, R. W., IV, 91.
 Schevill, W. E., X, 248.
 Schiek, E., VII, 287.
 Schiefelbusch, F. L., V, 319.
 Schienek, F., VI, 46.
 Schiller, S., VII, 287.
 Schindler, R., I, 190.
 Schlain, D., VII, 426.
 Schlenk, W., I, 422.
 Schlesinger, F., I, IV, 308.

- Schlesinger, H. I., I, 335.
 Schlick, M., X, 56.
 Schlittler, E., II, 144.
 Schmeltzer, F. G., IV, 284.
 Schmid, H., X, 190.
 Schmidt, C. L. A., IV, 340.
 Schmidt, C. L. A., t, VII, 334.
 Schmidt, E. von, X, 311.
 Schmidt, H., VI, 190; VII, 195.
 Schmidt, I. G., VII, 96.
 Schmidt, K. P., I, 424; IV, 332, V, 80; VIII, 232.
 Schmidt, L. H., III, 141; IV, 340; V, 91; VII, 96, 290.
 Schmidt, R. L., II, 93.
 Schmidt, V., X, 252, 318.
 Schmidt-Thomé, J., I, 236, 428.
 Schmitt, F. O., VII, 379.
 Schmitt, W. L., III, 88.
 Schmitter, E., VII, 87; IX, 280.
 Schneider, E., I, 238.
 Schneider, F., VII, 182.
 Schneider, H., II, 141, 288; IV, 342; V, 90.
 Schneider, O., III, 48.
 Schnitzer, R. J., V, 324; VII, 95.
 Schockaert, S. A., III, 234.
 Schoeler, W., III, 143.
 Schoenbach, E. B., III, 378.
 Schoenheimer, R., II, 140; III, 164; IV, 264.
 Scholander, P. F., III, 45.
 Schonberg, A., II, 189.
 Schotelius, J. W., t, II, 368.
 Schouten, G. B., I, 376.
 Schrader, F., II, 367.
 Schrader, G. A., I, 138.
 Schreiber, G., VII, 378.
 Schroding, E., VII, 374.
 Schroeder, W. A., IV, 285.
 Schroeder, W. C., X, 235.
 Schubart, O., IV, 333; VI, 429; VII, 89, 383; IX, 89, 283; X, 251.
 Schuchert, C., t, V, 130.
 Schuchhardt, K., t, V, 44.
 Schulman, J. H., IX, 330.
 Schulte, J. W., II, 93.
 Schultes, R. E., IV, 41, 272; VI, 89.
 Schultz, A. S., I, 381.
 Schultz, J., VII, 425.
 Schultz, L. F., V, 80; X, 121.
 Schumacher, E., X, 192.
 Schumb, W. C., X, 126.
 Schuster, J., t, IX, 317.
 Schweitzer, C. E., I, 426.
 Schwartz, D. E., X, 314.
 Schwartz, L., IV, 141.
 Schwartz, S. C., I, 176.
 Schwarz, H., VI, 93.
 Schwarzschild, M., X, 255.
 Schweigert, B. S., VIII, 320; IX, 91.
 Schweitzer, C. E., II, 383.
 Schweitzer, F. L., X, 124.
 Schweizer, W., VII, 189.
 Schwenk, E., IV, 144.
 Schwob, L., VIII, 239.
 Schwyzer, J., II, 325.
 Seaborg, G. T., VIII, 240.
 Seager, L. D., VII, 289.
 Seale, B., X, 320.
 Sealey, J. L., III, 234.
 Sealock, R. R., IV, 281.
 Seaman, W., X, 64.
 Sears, F. W., X, 58.
 Sease, J. W., VIII, 323.
 Sebesta, E. E., IV, 281.
 Sebrell, W. H., III, 278; IV, 284; VII, 94.
 Seebeck, E., VIII, 143; IX, 93.
 Seegers, W. H., III, 383.
 Seeler, A. O., VIII, 236.
 SeEVERS, Ch. H., III, 139; V, 82.
 Segaloff, A., IV, 282; VI, 431; VII, 287.
 Segarra, E., I, 411.
 Seguy, E., IX, 284.
 Seibert, F. B., VII, 388.
 Seidlin, S. M., I, 187.
 Seiffert, G., VI, 86.
 Seifriz, W., III, 373.
 Selber, t, III, 308.
 Selby, F. J., t, III, 122.
 Seligman, Ch. G., t, I, 410.
 Selye, H., I, 476; IV, 191, 337; V, 89; VI, 93; VII, 191.
 Selle, W. A., V, 324.
 Semat, H., VII, 373.
 Semb, J., VIII, 320.
 Senn-Bernoulli, G., t, VII, 42.
 Senosiain, J., I, 258; VI, 213; VII, 193.
 Seppilli, A., VII, 377.
 Serini, A., I, 382.
 Serra, R. G., IX, 336.
 Serrallach, M., IX, 272.
 Sesler, C. L., III, 141; V, 91; VII, 290.
 Sesmat, A., VII, 183.
 Setchell, W. A., t, IV, 236.
 Sevringhaus, E. L., V, 319; VI, 47; VII, 288.
 Shaffer, C. F., VI, 189.
 Shand, W., V, 96.
 Shankman, S., VII, 189, 190.
 Shannon, F. A., VIII, 232.
 Shannon, R. C., t, VI, 384.
 Shantz, E. M., V, 318, 319.
 Sharp, E. A., II, 92; IX, 268.
 Sharp, L. W., V, 212.
 Sharpe, M., t, IV, 24.
 Shatnagar, S. S., I, 144.
 Shavel, J., VI, 192.
 Shaw, A. O., VI, 141.
 Shaw, Ch. E., I, 377.
 Shaw, F., X, 250.
 Shaw, G. L., VII, 192.
 Shaw, J. G., IV, 279.
 Shaw, J. H., III, 191.
 Shaw, N., t, VI, 282.
 Shearer, N. H., VII, 426.
 Shelford, V. E., I, 323.
 Shelton, R. S., III, 286.
 Shelly Hernández, R., IV, 134.
 Shen, Z. L., V, 319.
 Shenin, D., V, 229; VIII, 94.
 Shepard, F. P., V, 310; VI, 321.
 Shepherd, R. G., IV, 338.
 Sheppard, R., VII, 385.
 Sheppard, S. E., t, IX, 317.
 Sherborn, Ch. D., II, 37.
 Sherman, H. C., IX, 180, 268.
 Shewell-Cooper, W. E., X, 56.
 Shiblyani, M. K., VI, 190.
 Shils, M., III, 335.
 Shimer, H. W., IX, 177.
 Shinn, L. A., III, 46.
 Shipley, R. A., VII, 287.
 Schoemaker, C. R., III, 185.
 Schoemaker, H. H., I, 44.
 Schoemaker, J. S., VIII, 314, 319.
 Shohat, J. A., t, V, 264.
 Shohl, A. T., I, 228.
 Shonle, H. A., V, 236.
 Shotil, J. A., I, 92.
 Shoute, D. C., t, IV, 24.
 Shreve, F., IV, 182; V, 137.
 Shriner, R. L., IX, 180, 329.
 Shropshire, R. F., VI, 421.
 Shull, G. M., IV, 280.
 Shute, E., I, 382.
 Schwartzman, G., VIII, 235.
 Sibenmann, C., V, 324.
 Sibobka, H., I, 189.
 Sick, H., VIII, 230; X, 315.
 Siddons, L. B., I, 379.
 Sidgwick, J. B., V, 76; IX, 82.
 Siegel, H., V, 236.
 Siegel, L., V, 231.
 Siegler, S. L., I, 284.
 Siemens, H. von, t, II, 358.
 Siggia, S. X., I, 117.
 Sikkema, S., VII, 288.
 Silva Araujo, O. da, t, III, 308.
 Silva Goitia, R., VII, 28.
 Silverman, M., V, 235.
 Silverstein, L. M., I, 284.
 Silvestri, F., I, 369; II, 139; III, 186; VII, 89, 90, 91; IX, 186, 187.
 Silvestri, F., t, IX, 317.
 Silvey, J. K. G., II, 329.
 Simmons, J. S., I, 176; IV, 37; VII, 273.
 Simmons, R. W., III, 143.
 Simms, H. S., III, 332.
 Simonin, L. M., III, 160.
 Simonson, T. R., X, 256.
 Simpson, G. G., I, 376, 474; II, 39.
 Simpson, M. E., I, 43, 186; III, 233, IV, 140, 281, 337; V, 142, 233; VI, 433.
 Sinclair, J., t, VII, 42.
 Sinclair Smith, E., VI, 322.
 Sindinger, Ch. J., VIII, 96.
 Singal, A. A., III, 141.
 Sirks, M. J., I, 35.
 Sitjar y Baile, S. t, II, 307.
 Sivadjian, J., X, 64.
 Sivaramakrishnan, P. M., VIII, 238.
 Sjöstedt, Y., t, IX, 240.
 Skell, P., VI, 335.
 Skinner, C. E., VII, 421.
 Skinner, J. I., II, 276.
 Sklow, J., II, 188; IV, 191.
 Skogsberg, T., I, 90.
 Skutch, A. F., III, 280.
 Sloanec, N. H., VII, 286.
 Slotin, L., t, VII, 334.
 Smart, J., I, 131, 379; V, 72.
 Smart, W. M., VI, 409.
 Smiley, K. L., V, 232.
 Smith, A. J., IX, 192.
 Smith, C. F., III, 381.
 Smith, C. N., III, 182.
 Smith, D. C., III, 183; VI, 236.
 Smith, D. E., t, V, 264.
 Smith, D. G., VI, 335, 435, 436.
 Smith, D. T., VI, 182.
 Smith, D. W., VI, 433.
 Smith, E. L., III, 284.
 Smith, F., t, III, 122.
 Smith, F. G. W., II, 376.
 Smith, G. M., VII, 77, 173.
 Smith, G. W., I, 94, 427.
 Smith, H. H., IV, 137.
 Smith, H. M., I, 370, 377; II, 331; IV, 41, 42, 331; VI, 87; X, 188, 246, 301.
 Smith, H. P., I, 427; III, 383.
 Smith, H. S., III, 140.
 Smith, H. W., t, VIII, 297.
 Smith, J. D., VII, 426.
 Smith, J. H. C., III, 274; VII, 273.
 Smith, J. J., t, VIII, 297.
 Smith, K. M., III, 183.
 Smith, L. B., III, 324; IV, 185.
 Smith, L. I., III, 276; V, 232, 303.
 Smith, M. C., VI, 47.
 Smith, M. I., III, 235; VII, 93.
 Smith, M. R., V, 141.
 Smith, O. W., I, 94, 427.
 Smith, P. G., I, 426; II, 383.
 Smith, P. W., VI, 47.
 Smith, R. R., IX, 330.
 Smith, S., VI, 433.
 Smith, S. E., VI, 430.

- Smith, Jr., W. T., X, 192.
 Smith Woodward, A., V, 264, 290.
 Smithwick, R. H., V, 202.
 Smythe, W. R., X, 312.
 Snell, A. M., II, 371.
 Snell, E. E., II, 44, 91, 187, 383; III, 284; IV, 282; VI, 188, 431.
 Snell, G. D., III, 37.
 Snodgrass, R. E., II, 82.
 Snyder, H. R., X, 309.
 Snyder, J. C., VIII, 239.
 Snyder, J. O., I, 424.
 Snyder, L. H., III, 134.
 Soares, H. E. M., VIII, 142.
 Soberón y Parra, G., IV, 299; VI, 270; VII, 221; IX, 29.
 Sobotka, H., V, 322.
 Sodi Pallares, D., V, 198, 202.
 Sokoloff, D., IV, 331.
 Soler, E. I., X, 188.
 Solís Quiroga, R., IX, 336.
 Solomon, A. K., III, 192.
 Solomons, I. A., VII, 386.
 Solórzano, M., VIII, 233.
 Soloviev, V., VI, 401.
 Sollmann, T., V, 76.
 Somaglino, J. C., III, 94.
 Somers, G. F., IV, 327; X, 181.
 Sommers, A. H., IX, 92.
 Somogyi, J. G., X, 189.
 Somolinos d'Ardois, G., VIII, 13; IX, 15, 209.
 Sondern, C. W., III, 234.
 Sonn, E. E., IV, 137.
 Sonneborn, T. M., II, 367.
 Sôo-Hoo, G., VII, 95.
 Sordo Noriega, A., III, 382.
 Soriano, L. J., I, 376.
 Sos, J., IX, 189; X, 919.
 Soskin, S., V, 235.
 Sotolongo, F., IV, 326.
 Soule, S. D., V, 320.
 Southwick, P. T., IX, 90.
 Souza López, H. de, VII, 90; IX, 88, 187; X, 815.
 Spangler, J. M., III, 237.
 Spann, H. J., IX, 279.
 Späth, E., I, 46.
 Spatz, S. M., VI, 142.
 Spector, H., V, 232; VI, 190.
 Speegee, W. H., IX, 268.
 Sperisen, F. J., IV, 144.
 Spero, L., VI, 332.
 Spickman, S. C., V, 67.
 Spielman, M. A., I, 427; II, 189.
 Spiera, M., VI, 87.
 Spies, J. R., II, 288, 335; V, 325.
 Spies, T. D., I, 381; II, 140; VII, 286.
 Spinks, A. S., V, 234.
 Spitzer, L., IX, 288.
 Sponsler, O. L., II, 276.
 Sprague, G. F., IV, 182, 269.
 Spriegel, W. R., VIII, 140.
 Sprinche, H., III, 378; VI, 141.
 Spring, F. S., VI, 184.
 Spring, K. H., X, 184, 245.
 Springer, S., I, 377.
 Sprung, J. A., V, 232.
 Spule, S. D., VI, 48.
 Spurr, R. A., V, 319.
 St. John, R., V, 319.
 Stacey, M., I, 287; III, 383.
 Stahmann, M. A., VI, 332.
 Stainbrook, M. A., II, 40.
 Stainforth, R. M., IX, 84, 182; X, 185.
 Stains, G. S., II, 334.
 Stakhanova, M. S., V, 240.
 Stambery, S. R., II, 44.
 Standley, P. C., IV, 329.
 Stanley, W. M., I, 383; II, 276; IV, 139, 270, 329.
 Stanley Blatchley, W., t, II, 307.
 Stansbury, H. A., V, 240.
 Stanton, T. W., VIII, 228.
 Stanworth, J. E., X, 184.
 Stapledon, R. G., VII, 363.
 Starkan, t, III, 308.
 Starkweather, H. W., t, VII, 334.
 Staub, A., IX, 96.
 Staub, H., VII, 191.
 Stavely, H. E., I, 95, 383, 430.
 Stearns, J. G., t, IX, 240.
 Stech, I. E., II, 85.
 Stecher, R. H., I, 45.
 Stedman, D. F., IX, 288.
 Steel, E. W., IX, 73, 82.
 Steele, W. J., VII, 88.
 Steenbock, H., II, 141.
 Steger, L., V, 234.
 Stehlin, H. G., I, 374.
 Stein, W. H., I, 334.
 Steinbeck, J., II, 371.
 Steinberg, B., IV, 342.
 Steiner, P. E., II, 334.
 Steinforth, R. M., VII, 423.
 Steinman, H. G., II, 48; V, 91.
 Stejneger, L., t, IV, 128.
 Steldt, F. A., IV, 339.
 Stempel, A., III, 96.
 Stenger, A. H., VII, 381.
 Stenzel, H. B., VII, 88; VIII, 141.
 Stepanoff, A. J., IX, 82.
 Stephens, G. A., VIII, 319; IX, 76, 180.
 Stephens, L. M., VII, 286.
 Stephenson, A., II, 40.
 Stephenson, D., III, 336.
 Stephenson, J. P., X, 245.
 Stephenson, O., VII, 189.
 Stephenson, T. A., II, 40.
 Stern, J., II, 29.
 Stern, K., V, 218.
 Sterne, J., I, 46.
 Stetten, D., IV, 189.
 Steven Corbet, A., V, 132.
 Stevens, C., I, 142.
 Stevens, H., II, 335.
 Stevens, J. R., I, 43; II, 286.
 Stevenson, A. C., III, 234.
 Stevenson, F. V., VII, 423.
 Stevenson, L. D., I, 45.
 Stewart, D. R., VI, 325.
 Stewart, R. T., t, VI, 68.
 Stewart, T. D., X, 113.
 Steyermark, J. A., IV, 329.
 Stiles, Ch. W., t, II, 267.
 Stiles, H. W., t, V, 264.
 Stiles, K. A., II, 277.
 Still, E. T., I, 43; II, 44; III, 47.
 Stitt, E. R., VI, 86.
 Stock, Ch., IX, 281.
 Stocking, C. R., X, 120, 178.
 Stohlman, E. F., VII, 93.
 Stokes, J. L., V, 231, 317.
 Stokstad, E. L. R., II, 90, 91, VIII, 95, 235, 320; X, 62.
 Stolar, R., III, 91.
 Stoll, A., IX, 93.
 Stoll, M., IX, 94, 241.
 Stone, A., V, 71.
 Stone, B., X, 121, 185.
 Stone, E. A., X, 313.
 Stone, F. S., VIII, 48.
 Stone, H., VI, 93; VII, 191.
 Stone, W. E., V, 238; VI, 133.
 Stoppani, A. O. M., IV, 141.
 Stormont, C., III, 377.
 Storrs Cole, W., X, 121.
 Stoughton, R. W., VIII, 240.
 Strain, E., I, 96.
 Strain, H. H., III, 325.
 Strakosch, E. A., IV, 45.
 Stranek, F. B., IV, 284.
 Stratton, S. L., I, 233.
 Stratton, J. A., II, 181.
 Strauss, E., II, 190.
 Strauss, L., III, 95.
 Strawsinski, K., X, 116.
 Streeter, G. L., t, IX, 240.
 Streightoff, F., V, 236.
 Streight, D. R., X, 252.
 Strickler, H., I, 45, 46.
 Strimple, H. L., II, 230.
 Stroemgren, B., IX, 288.
 Strong, A. M., V, 224.
 Strong, R., t, IX, 152.
 Strong, R. P., V, 70.
 Stroud, W. D., V, 198, 200.
 Struck, H. C., II, 85.
 Stuart, L. C., I, 424; II, 86.
 Studer, S., III, 189.
 Stuhlman, Jr., O., IV, 262.
 Stupard, F., t, I, 458.
 Suárez Alvarez, C., IV, 66.
 Subarow, Y., I, 186.
 Subbaraju, G., X, 125.
 Subrahmayan, V., II, 94.
 Sucker, E., X, 189.
 Sugrura, K., II, 192; III, 237; IV, 45.
 Sulkis, S. E., IV, 139.
 Sullivan, W. R., VI, 332.
 Sumner, E., VI, 431.
 Sumner, J. B., IV, 47, 327; X, 181.
 Suter, B., III, 47, 333.
 Susman, W., III, 237.
 Suter, C. M., I, 46; VI, 436.
 Sutherland, G. B. E., IX, 330.
 Sutton, T. S., V, 94.
 Swain, F. M., II, 230; VII, 423.
 Swan, G. A., III, 333; V, 96; X, 64.
 Swan, K. C., VI, 334.
 Swanson, C. P., II, 280.
 Swartz Rose, M., t, II, 267.
 Sweet, L. K., VII, 289.
 Sweet, W. C., t, III, 164.
 Sweet, F. H., t, IV, 119.
 Sweet, W. W., II, 281.
 Swietoslawski, W., VII, 374.
 Swingle, W. W., I, 429.
 Sydenstricker, V. P., III, 141.
 Szabo, L., II, 191.
 Szafka, E., IX, 189.
 Szekeres, L., X, 61.
 Szekerke, M., X, 64.
 Székessy, V., II, 233.
 Szent-Györgyi, A. V., I, 177; II, 276; IV, 267.
 Szilagyi, T., IX, 188.
 Szontagh, F., IX, 286; X, 61.
 Tabor, A. R., III, 182.
 Tabor, L. C., III, 182.
 Tadros, W., II, 189.
 Taff, J. A., II, 384.
 Taffur, I., VII, 88.
 Tagmann, E., VII, 191; VIII, 321.
 Tainter, M. L., II, 93; VI, 94.
 Takahashi, W. N., III, 329.
 Tálce, R. V., I, 281.
 Tamayo, J. L., IV, 330; X, 243.
 Tamayo, M. J., R., VI, 354; VII, 282.
 Tamerin, J., IV, 45.
 Tan, S. C., III, 191.
 Tang, P. S., II, 374.

- Tang, T. H., I, 382.
 Tangl, H., IX, 189.
 Tanner, F. W., IX, 73, 82.
 Tanner, Jr., F. W., IX, 73, 82.
 Tapia, M. A., VII, 203; IX, 131, 215, 297; X, 154.
 Tarbell, D. S., VI, 184, 238.
 Tarver, H., IV, 340.
 Tatum, E. L., I, 376; II, 374; III, 229; VI, 188.
 Taubenhaus, M., V, 235.
 Tauber, H., III, 47; X, 52, 56, 238.
 Taubken, H. R., VI, 237.
 Taylor, A., IV, 341.
 Taylor, C. B., VII, 283.
 Taylor, E. H., I, 377, 425, 429, 475; II, 331, 378; III, 85, 330, 331; IV, 41, 42; V, 225; VI, 87; X, 59, 188.
 Taylor, H. M., II, 47.
 Taylor, J. N., I, 37.
 Taylor, N. R., VI, 40.
 Taylor, T. L., V, 94.
 Taylor, W. I., IX, 96.
 Taylor, W. R., II, 330; VI, 423.
 Taylor Burke, N., I, 371.
 Taylor Gorostiaga, D., VII, 370.
 Taylos, J. D., V, 142.
 Te Linde, R. W., V, 320.
 Tee-Van, J., I, 231; X, 235.
 Teixeira de Freitas, J. F., II, 377; III, 88; IV, 92; VII, 93, 285; VIII, 142; IX, 89, 187; X, 251.
 Telchi, A., VII, 95.
 Teller, E., II, 96.
 Tenenbaum, L. E., VI, 42.
 Tenenbergh, D. J., IV, 45.
 Teply, L. J., V, 318.
 Tepperman, H. M., VIII, 235.
 Terra, H. de, IX, 85; X, 113, 209.
 Thale, T., V, 142.
 Thalmann, E., VIII, 141, 228.
 Thalmann, H. E., VII, 185, 282, 423; IX, 85; X, 249.
 Thayer, S. A., I, 93, 94, 426, 427; II, 236, 382; III, 48; VI, 434.
 Theilheimer, W., VII, 86; X, 179, 180.
 Theorell, H., I, 383; II, 276.
 Ther, L., X, 53.
 Thimann, K. V., V, 217, 323; VIII, 42; IX, 77; X, 180.
 Thom, E. M., V, 293; VI, 40; VII, 278; VIII, 225; X, 185.
 Thomas, B. G. H., V, 88.
 Thomas, D. G., III, 285.
 Thomas, D. H., X, 118, 120.
 Thomas, L., IV, 270.
 Thomas, M., II, 228.
 Thomas, V. B., VIII, 239.
 Thompson, C. R., III, 286.
 Thompson, G. N., VIII, 92, 223.
 Thompson, J. D., VI, 239.
 Thompson, M. L., V, 307; VI, 182, 325; IX, 183; X, 121.
 Thompson, M. R., III, 284.
 Thompson, P. E., VI, 185.
 Thompson, R. M., VIII, 47.
 Thomson, J. J., I, 458; II, 174.
 Thore Mörner, C., I, II, 120.
 Thorn, C. W., III, 188, 333.
 Tiad, W. M., III, 379.
 Tiffany, L. H., III, 134.
 Tiffenau, M., I, VII, 42.
 Tigay, E. L., III, 190.
 Tilmanns, J., IX, 272.
 Tiller, E., X, 55.
 Timberlake, P. H., II, 234.
 Timmermans, J., X, 184, 309.
 Tinker, J. F., IX, 92.
 Tisdale, W. H., III, 381.
 Tishler, M., II, 92; VI, 435.
 Tittler, I. A., IV, 135.
 Tocantins, L. M., V, 92.
 Tocantins, M., VI, 336, 430.
 Todd, A. R., II, 383; IV, 143; VI, 437; VIII, 237; IX, 93; X, 190.
 Todd, D., IV, 281.
 Tolansky, S., VIII, 139.
 Tollefson, E. Q., IX, 287.
 Tomarelli, R., IV, 191.
 Tompsett, R. R., III, 142.
 Tood, A. R., III, 191.
 Topsoe, H. F. A., IX, 287.
 Torborg, A., VIII, 96.
 Torda, C., V, 325; VI, 48; VII, 289.
 Torpin, R., II, 45.
 Torón Villegas, L., VII, 83; IX, 79, 80, 82, 177, 332.
 Torre, C. de la, IV, 263.
 Torre, L. Ma. de la, V, 252.
 Torre-Bueno, J. R., I, 89; II, 185.
 Torres, A. L., I, III, 308.
 Torres Cañamares, F., VII, 92.
 Toscano, R., VIII, 44, 131.
 Toulmin, L. D., II, 39.
 Tourish, W. J., VI, 190.
 Tovar, R. M., VI, 187.
 Townsend, C. H., I, V, 44.
 Townsend, J., IX, 177, 180.
 Trager, W., IV, 281.
 Tragerman, L. J., I, 142.
 Transeau, E. N., III, 134.
 Tranzchel, W. H., I, V, 184.
 Trask, P. D., IX, 281.
 Trautner, E. M., IX, 94.
 Travassos, H., IX, 339; X, 251.
 Travassos, L., II, 379; III, 42, 281; IV, 275; V, 83; VI, 91; VIII, 142; IX, 187.
 Travassos Filho, L., X, 251.
 Travia, L., X, 318.
 Travis, B. V., VIII, 234.
 Trefouel, J., I, 45, 46.
 Trelease, W., II, 206.
 Trelease, W., I, VI, 68.
 Treloar, L. R. G., X, 56.
 Trelles, R. A., II, 238.
 Trenner, N. R., VIII, 320.
 Tressler, W. L., II, 378.
 Treveti, G. I., VI, 143.
 Treviño G. J., VII, 197.
 Trigo M., Y., VIII, 257.
 Troller, A., I, VII, 334.
 Trombetta, V. V., III, 328.
 Truesdail, J. H., I, 42.
 Trueta, J., IV, 268.
 Trullinger, R. W., IV, 38.
 Trumpy, D., V, 305.
 Truter, M. R., IX, 288.
 Tschopp, H. J., IX, 334.
 Tsuchiya, H. M., IV, 45; VII, 421.
 Tuckett, R. F., IX, 330.
 Tunmann, P., X, 53.
 Turenne, A., I, IX, 152.
 Turer, J., VI, 333.
 Turkell, J., III, 95.
 Turnage, W. V., V, 214.
 Turnbull, H. W., VIII, 91.
 Turner, C. L., I, 370.
 Turner, C. W., IV, 135; V, 233; VI, 141.
 Turner, L. A., I, 432.
 Tutin, J., X, 120.
 Tuttle, L. C., VIII, 95.
 Twenhofel, H. W., X, 185.
 Twinn, C. R., I, 137.
 Tyslowitz, R., IV, 95.
 Uchoa Junqueira, L. C., VI, 139.
 Ueno, M., I, 181.
 Ugami, S., I, 235.
 Ugryumov, P. S., VIII, 96.
 Ulrich, E. O., I, V, 184.
 Umbreit, W. W., VII, 385.
 Umrath, K., X, 62.
 Underberg, G. K. L., III, 93.
 Underklofer, L. A., III, 333.
 Ungar, I., VI, 435.
 Unklesbay, A. G., VI, 325.
 Unna, K., I, 185; II, 141; III, 233; IV, 340; V, 321; VI, 46, 336; VII, 194.
 Unti, O., IV, 138.
 Updegraff, D. M., V, 93; VI, 138.
 Urbach, E., IX, 74.
 Urbain, P., I, 328.
 Uri, J., X, 124.
 Usher, A. P., III, 225.
 Ussinger, R. L., I, 89, 90; II, 185, 234, 373.
 Uvarov, B. P., I, 337; IV, 25; VI, 89.
 Valdés Ornelas, O., VII, 309; VIII, 284, 285, 288; IX, 186, 207.
 Valencia, S. I., II, 232.
 Valente, D., V, 77.
 Valeri, C. M., X, 19.
 Valle, C. G., IV, 39.
 Van den Bold, W. A., X, 248.
 Van Dorp, D., IX, 90.
 Van Dorr, II, J., X, 121.
 Van Dyke, B. H., IX, 287.
 Van Dyke, H. B., II, 143, 191; III, 235.
 Van Dyke, E. C., V, 226.
 Van Harrevel, A., VI, 331.
 Van Name, W. G., II, 138.
 Van Niel, C. B., II, 276.
 Van Rooyen, C. E., II, 229.
 Van Rossem, A. J., VI, 427.
 Van Sieten, M., I, II, 307.
 Van Slyke, D. D., II, 238.
 Vander Brook, M. J., VII, 386.
 Vanderplank, F. L., VI, 91.
 Vandoni, R., X, 127.
 Vanossi, R., VII, 196.
 Vanzolini, P. E., VIII, 228.
 Varela, G., II, 20; IV, 106; VI, 187; VII, 28.
 Varga, E., IX, 188.
 Vargas, Luis (Entomología), I, 40, 66, 256, 332; II, 23, 66, 89, 90, 234, 284, 334; III, 44; IV, 335; VI, 330.
 Vargas, Luis (Endocrinología), II, 191; III, 234, 236; VII, 95, 311.
 Vasconcellos, F. C. de, IX, 282.
 Vasconcellos, I. C., II, 328.
 Vastagh, E., X, 318.
 Vastagh, G., X, 318.
 Vatan, A., II, 336.
 Vaughan, J. R., VI, 239.
 Vaughan, W. E., IV, 144.
 Vaughn, N. M. de, III, 141.
 Vaz Ferreira, R., I, 135.
 Vázquez, L., VII, 383.
 Vázquez López, E., II, 285.
 Vázquez Sánchez, J., II, 48; III, 18; V, 103; VI, 12.
 Vedstra, H., VII, 277.
 Vegh, L., X, 253.
 Vegheli, P. V., X, 319.
 Vehr, H., I, 188.
 Velandia, M. J., I, 357.
 Velick, S. F., VI, 92, 187.
 Vello, C., III, 32.
 Vellard, J., III, 283.

- Vener, R. E., X, 256.
 Vennesland, B., III, 192.
 Venning, E. H., V, 89.
 Venth, E., IX, 271.
 Vera, F., IV, 134.
 Verdoorn, F., VII, 76, 156, 172.
 Verdoorn, J. G., VII, 172.
 Vergara Soto, E., IX, 37, 131, 215; X, 20, 154.
 Vernadsky, V. I., VI, 43.
 Vernadsky, V. I., t, VI, 220, 308.
 Vernazza, J. J., t, III, 308.
 Vernon, A. A., VIII, 326.
 Versiani, V., II, 282; III, 87.
 Vestling, C. S., VII, 285.
 Veytia, M., X, 314.
 Viana Martins, A., III, 89.
 Vidor, J., IV, 77; VIII, 75.
 Viebock, F., X, 118.
 Viengirer, E., VI, 48.
 Viesca Viesca, A., IV, 9.
 Vigdorff, B., I, 188.
 Vigon, M. T., VIII, 325.
 Villa, A., VIII, 84, 131.
 Villa, R., IX, 339.
 Villa, R. B., 188.
 Villagrán Prado, F., IV, 41.
 Villalobos, A., V, 227; VI, 44; VII, 383.
 Villalobos, F. A., IX, 340.
 Villar, F., I, 38.
 Villar, G. E., IX, 287.
 Villela, G. G., I, 426; II, 240, 327; III, 38, 182, 278, 293; V, 230, 238, 308; VI, 237, 419; VII, 377; X, 231, VI, 237, 419; VII, 377; X, 231.
 Villeneuve, L., t, VI, 220.
 Vincent, G. E., t, II, 120.
 Vinkle, E., X, 61, 189.
 Viscontini, M., VII, 384; VIII, 95, 235.
 Vischniesky, A. V., VII, 268.
 Vishnevsky, A., IX, 69.
 Vishnevsky, A. V., t, IX, 240.
 Visscher, M. B., VI, 335.
 Visveswar, S. K., V, 91.
 Vivar, G., VII, 279.
 Vivino, A. E., V, 307.
 Vladesco, J., I, 334.
 Voge, H. H., IX, 191.
 Vogel, H., X, 181.
 Vogt, W., V, 221, 309.
 Volterra, V., t, II, 28.
 Vollmer, K. H., IV, 96.
 Von Bubnoff, S., X, 244.
 Von Misses, R., VII, 376.
 Vonesch, E. E., V, 169.
 Vuataz, L., X, 190.
 Waddington, C. H., II, 368.
 Wade, Ch. B., VIII, 232; IX, 89.
 Wadley, A. D., X, 320.
 Wagenen, G. van, VII, 94.
 Wagner, H. O., V, 312.
 Wagner, R. H., VIII, 322.
 Wagner-Jauregg, J., t, II, 80.
 Wagner-Jauregg, Th., X, 239.
 Wagtendonk, W. J., IV, 94.
 Wahl, H., I, 42.
 Wahl, H. A., II, 231.
 Wahlstrom, E. E., VIII, 92; X, 246.
 Walchman, H. A., I, 185; II, 240; III, 179; V, 231, 233; VI, 237, 333.
 Waltz, P., V, 305; VII, 186.
 Wakerling, G. E., III, 284; IV, 282.
 Wakim, K. G., VII, 289.
 Wakiya, Y., t, I, 265.
 Waksman, S. A., IV, 338; V, 237; VI, 415; X, 177, 184.
 Waldo, J. H., VII, 192.
 Waldschmidt-Leits, E., X, 309.
 Walke, H. J., t, I, 164.
 Walker, B. W., V, 307.
 Walker, F., V, 141.
 Walker, J., V, 89.
 Walker, J. C., X, 312.
 Walker, H. A., I, 231; II, 191; III, 235.
 Walker, H. M., VII, 76.
 Walker, N., t, IV, 24.
 Walker, Jr., W. F., IV, 332.
 Waliking, A. A., VI, 190.
 Walsh, W. H., t, II, 164.
 Walter, C. L., IX, 269.
 Walter, C. W., IX, 180.
 Walter, E. D., VI, 144.
 Walter, L. A., I, 237.
 Walter, R. I., I, 428.
 Wallace, P. R., I, 240.
 Wallace, T., VI, 319.
 Waller, C. W., VIII, 320.
 Walliker, C. T., IV, 342.
 Wallis, G. C., III, 93.
 Wang, W. C., I, 382.
 Ward, J. L., V, 92.
 Ward, P. S., I, 144.
 Ward, S. M., IV, 336.
 Ward, W. E., I, 142.
 Warnke, H. E., III, 85.
 Warner, E. D., III, 383.
 Warren, C., I, 325.
 Warren, F. L., X, 63, 125.
 Warren, H. C., IX, 75.
 Warren, M. R., III, 286.
 Waskman, S. A., IV, 181.
 Wasselle, L. A., VII, 386.
 Waterman, N., I, 430.
 Waters, E. T., IV, 90.
 Waters, W. A., VII, 189; VIII, 47.
 Watson, C. J., V, 325.
 Watson, J. H., IX, 191.
 Watson, K. M., VIII, 140, 222.
 Watson-Jones, R., VII, 81.
 Watt, J. Y. C., V, 320.
 Watts, N. P., VI, 435.
 Way, E. L., VI, 95.
 Weanekbach, K. F., t, II, 267.
 Weatherhead, A. P., II, 286.
 Webb, W. L., II, 96.
 Weber, G., X, 253.
 Weber, N. A., II, 186.
 Weberbauer, A., IV, 271.
 Webster, A., V, 142.
 Webster, B., III, 142.
 Webster, T. A., V, 316; VI, 240.
 Weidenreich, F., t, IX, 152.
 Weillard, L., VI, 435.
 Weill, A. J., VI, 140.
 Weill, E., VI, 240.
 Weinberg, M., t, II, 120.
 Weinhouse, S., V, 229.
 Weinstein, V. A., IV, 189.
 Weinstock, Jr., H. H., I, 42, 186, 476; II, 44.
 Weisblat, D. L., V, 326.
 Weisiger, J. R., VI, 333.
 Weiss, I., 428.
 Weiss, P., II, 367; IX, 284; X, 184.
 Weiss, T., I, 239.
 Weissberger, L. H., III, 333.
 Welch, A. D., IV, 189; V, 231; VI, 95; VII, 286.
 Welch, A. J. E., VI, 184.
 Welch, H. D., VI, 437.
 Welter, O. A., IX, 279.
 Welles, S. P., X, 57.
 Wells, A. F., VII, 371.
 Wells, A. K., X, 184.
 Wells, H. G., t, V, 44.
 Wells, J. W., III, 39; VII, 282; IX, 281.
 Wells, M. K., X, 184.
 Wells, P. A., VI, 333.
 Wenckebach, K. F., t, II, 267.
 Wendt, G., I, 43, 180, 185.
 Wenis, E., X, 126.
 Wenyon, C. M., t, IX, 240.
 Wenzel, R. L., III, 138.
 Werder, F., t, I, 382.
 Wergman, C. H., II, 325; III, 226; IV, 265; V, 218; VI, 320.
 Werle, E., X, 62.
 Werneck, F. L., II, 378; V, 227, 314; X, 60.
 Wertheim, E., II, 180; VI, 135.
 Werthessen, N. T., III, 285.
 Wessely, F., I, 476; IX, 190.
 West, P. M., III, 237.
 West, R., II, 187.
 Westerfeld, W. W., V, 316.
 Westerfeld, W. W., VI, 333.
 Westfall, B. B., III, 235.
 Weston, A. W., I, 46.
 Westphal, K., I, 43, 185.
 Westphal, O., I, 185.
 Westphal, R. J., V, 93.
 Weswig, P. H., VII, 385.
 Wetmore, A., I, 136; VI, 235.
 Wettstein, A., I, 187; III, 45.
 Wesselblatt, M., I, 37.
 Weygand, C., I, 132; VII, 182.
 Weyl, R., IX, 279, 280; X, 57.
 Wheeler, A. M., VII, 95.
 Wheeler, C. M., IV, 93.
 Wheeler, W. F., VIII, 319; X, 120, 184.
 Wheland, G. W., V, 304; X, 54.
 Whiffen, A. J., VII, 424.
 Whistler, H., IV, 308.
 Whitaker, D. M., III, 40.
 White, A., V, 93, 233, 320.
 White, A. G. C., V, 231.
 White, D. E., VII, 281; VIII, 227, 319; IX, 83, 335; X, 185.
 White, F. R., I, 142.
 White, J., I, 142.
 White, H. J., II, 144; III, 45, 95; IV, 338.
 White, N. G., VI, 334.
 White, P. D., V, 196, 200, 202.
 White, P. R., IV, 260.
 Whitehouse, H. B., t, V, 44.
 Whitman, B., IV, 144; VII, 291.
 Whittall, A. B. M., VI, 429.
 Whittall, L. J., VI, 94.
 Whittaker, E., X, 55, 56.
 Whyte, L. L., X, 120.
 Whyte, R. O., VIII, 44, 137.
 Whytlaw-Gray, R., I, 47, 334.
 Wick, A. N., VII, 386.
 Wickerham, L. J., IX, 87.
 Widner, C., t, II, 358.
 Wieland, P., VII, 236.
 Wiener, A. S., IV, 137.
 Wiener, M., VI, 435.
 Wiener, P. F., VII, 182.
 Wiese, J. H., VII, 279.
 Wiggers, C. J., V, 192; VII, 272.
 Wigglesworth, V. B., II, 323.
 Wikholm, D. M., IV, 336.
 Wikoff, H. L., VI, 96.
 Wilberforce, L. R., t, V, 184.
 Wild Altamirano, C., VII, 207.
 Wilds, A. L., II, 287, 288; VI, 184.
 Wiley, P. F., III, 47.
 Wilhelm, S. F., III, 95.
 Wilhelmi, A. E., VII, 235.
 Wilkening, M. C., VIII, 320.
 Wilker, C. F., VII, 286.

- Wilkes, M. V., X, 55, 56.
 Wilkins, L., VI, 433.
 Wilkinson, P. B., IV, 192.
 Wilson, A. R., VI, 424.
 Wilson, C. B., VI, 427.
 Wilson, E., VI, 94.
 Wilson, F. N., V, 197.
 Wilson, J. F., VIII, 92.
 Wilson, J. T., t, VI, 282.
 Wilson, J. W., VII, 426.
 Wilson, I. F., IX, 183, 281; X, 314.
 Wilson, S. G., VIII, 91.
 Willheim, R., V, 218.
 Williams, E. F. C., V, 143.
 Williams, H. H., II, 374.
 Williams, J. H., II, 190.
 Williams, J. R., II, 143, 236.
 Williams, J. W., I, 287.
 Williams, L., III, 279; IV, 40.
 Williams, L. O., IV, 185.
 Williams, R. D., II, 191; VI, 236.
 Williams, R. J., I, 42, 186, 234, 381;
 II, 44; 45, 91, 187; IV, 341; VI,
 46, 188, 189.
 Williams, R. R., III, 233.
 Williams, T. L., V, 92; IX, 332.
 Williams, W. L., I, 44.
 Williamson, M. B., VI, 238.
 Williner, G. J., V, 82; VII, 187.
 Willis, J. H., V, 297.
 Willis, F. A., V, 195; X, 49.
 Willstätter, R., t, III, 258, 320.
 Winchester, C. F., IV, 94.
 Winkler, K. C., VII, 277.
 Winneck, P. S., II, 190.
 Winsansky, W. A., II, 287.
 Winston, S. E., I, 281.
 Winter, C. A., VI, 239.
 Winter, E. R., J., I, 335.
 Winter, H. A., III, 87.
 Winterfeld, K., IX, 175.
 Wintersteiner, O., II, 188; V, 144.
 Winton, A. L., VI, 321.
 Winton, K. B., VI, 321.
 Wintrobe, M. M., VI, 432.
 Winzler, R. J., VI, 189.
 Wirnek, P. S., IV, 283.
 Wirtschafter, Z. T., IV, 89.
 Wise, B., IV, 192.
 Wise, E. C., VII, 94.
 Wise, G. H., VIII, 96.
 Wishnofsky, M., VI, 333.
 Witkop, B., X, 254.
 Wittbecker, E. L., II, 335.
 Wittle, E. L., I, 140.
 Winnick, T., VI, 192.
 Wode, A., III, 91.
 Woglom, W. H., III, 237.
 Wolcott, A. B., IX, 88.
 Wolf, D. E., V, 230, 317; IX, 90.
 Wolf, F. A., VIII, 315.
 Wolf, F. T., II, 137, 330; VIII, 315.
 Wolfe, J. K., III, 46.
 Wolfe, J. M., VII, 379; VIII, 93.
 Wolfe, W. C., V, 228.
 Wolferth, C. C., V, 198.
 Wolff, G., t, IV, 166.
 Wolff, H., III, 142.
 Wolff, H. G., V, 325; VI, 48; VII,
 289.
 Wolff, P. O., IX, 270; X, 114.
 Wolff, R. T., II, 191.
 Wolff, W., X, 114.
 Wolfrom, M. L., V, 326; VII, 291.
 Wollan, E. O., I, 432.
 Wollenweber, H., II, 381; V, 87.
 Womack, M., VII, 384.
 Wood, A., VII, 275.
 Wood, H. E., t, VII, 148.
 Wood, J. L., VI, 238.
 Wood, S., VII, 384.
 Wood, T. R., III, 334; IV, 337.
 Wood, W. A., VII, 385; X, 128.
 Woodard, G., VI, 236.
 Wooden, M. B., VII, 94.
 Woodruff, L. L., II, 367; VII, 173.
 Woodward, C. R., V, 317.
 Woodworth, Ch. W., t, II, 267.
 Woolfe, G., VI, 334.
 Woolley, D. W., I, 185; II, 141, 383;
 III, 92, 232, 335; V, 231; VI, 141.
 Woolley, J. M., I, 287; III, 383.
 Work, T. S., II, 286; IV, 338; V,
 91.
 Worsnop, B. L., VIII, 44; IX, 81.
 Worthen, E. L., IX, 176; X, 56.
 Worthing, G. A., IX, 178, 180.
 Wrench, G. T., VII, 270.
 Wrenshall, G. A., II, 95.
 Wrigth, C. A., I, 188.
 Wrigth, F. W., VII, 271.
 Wrigth, H., t, II, 120.
 Wrigth, L. D., IV, 336; V, 231.
 Wrigth, M. H., IV, 190.
 Wrigth, S., III, 86; IV, 35, 137.
 Wrigth, W. D., X, 184, 304.
 Wulzen, R., IV, 94.
 Wunder, P. A., V, 233.
 Wygodzinsky, P., III, 281; IV, 277;
 V, 225, 226, 313, 314; VI, 44, 90,
 108, 428, 429; VII, 15; VIII, 142;
 IX, 88, 283; X, 250.
 Wyman, D., VIII, 319.
 Wyss, O., IV, 284.
 Wythe Cooke, C., X, 121.
 Xirau, J., II, 273.
 Xirau, J., t, VII, 42, 264.
 Yacoubyan, K. V., I, 47.
 Yale Dawson, E., VIII, 230.
 Yan Der Haw, VIII, 240.
 Yarwood, J., X, 312.
 Yepes, J., I, 278.
 Yépez, A. F., VI, 427.
 Ynung, N. F., II, 192.
 Yoe, J. H., I, 133; III, 38.
 Yonge, C. M., II, 279.
 Yonkman, F. F., VII, 387.
 Youmans, J. B., V, 299.
 Young, F. G., III, 377.
 Young, R. T., II, 376; VI, 325.
 Youngburg, G. E., I, 381.
 Youngquist, F. E., t, III, 308.
 Youngsband, W., VIII, 141; X, 57.
 Zajic, E., I, 476.
 Zakhvatkin, A. A., VII, 188.
 Zaudino, M. A., VIII, 268.
 Zanetti, E., II, 372.
 Zapata, C., VII, 149; VIII, 92.
 Zaporozhny, J., I, 334.
 Zappi, E. V., III, 84, 160, 324; IV,
 133; V, 216, 218.
 Zavaleta, D., V, 227.
 Zechmeister, L., I, 178; III, 92; IV,
 285; VI, 431; VII, 190; VIII, 323.
 Zeeman, P., t, IV, 236.
 Zeile, K., I, 430.
 Zeller, E. A., VII, 189; IX, 96.
 Zemansky, M. W., X, 56.
 Ziegler, J. A., VI, 47.
 Ziegler, J. B., II, 47.
 Ziegler, K., X, 239.
 Ziegler, W. M., VI, 93.
 Zobel, C. E., VI, 421.
 Zoellner, E., X, 318.
 Ziermann, H., t, I, 164.
 Ziff, M., I, 383; II, 47, 381.
 Zinn, D. J., III, 331; V, 140.
 Zinsser, H., I, 280; II, 320.
 Zinsser, H., t, I, 416.
 Zollkofer, C., I, 35.
 Zondek, B., II, 188.
 Zozaya, J., II, 20, 156, 255, 300,
 352; IV, 3, 47, 192, 283.
 Zucrow, M. J., IX, 179, 180.
 Zuelzer, W. W., VII, 286.
 Zuffanti, S., VII, 371.
 Zwaig, M. J., VI, 240.
 Zworin, V. K., VI, 410.

INDICE ALFABETICO DE MATERIAS

Compreensivo de todo lo incluido en los trabajos científicos originales y en la Sección de Miscelánea.

Lo incluido en las secciones de Libros y Revista de revistas no figura en éste índice.

- Abejas, nuevo acarino parásito de, VII, 358.
Abelmoschus moschatus, semilla de víbora, empleada contra mordeduras de serpientes, VII, 307.
 Abelson y Diamond, consideraciones sobre las técnicas de, VII, 218.
 Abietínico ácido, estructura del, X, 193.
 Abkhazita, III, 344.
 Ablykita, II, 154.
 Abortos, la falta de vitamina K puede influir en los, IV, 33.
 Abrasivo artificial, cincuentenario del primer, II, 272.
 Absorción de sulfanilamidas, II, 255.
 Abukumalita, I, 393.
Acanthibiotoma Bonet, nov. gen., III, 56.
 Acantita, VII, 3.
 Acapulco (Gro., México), exploración litoral en, I, 30.
 Acareología, II, 262.
 Acarino nuevo, parásito de abejas, VII, 358.
 Acción de la penicilina sobre *Malleomyces mallei* y otros gérmenes, VIII, 288.
 Acción estrógena de derivados fluorénicos, I, 19.
 " fungistática y fungicida del dibromuro de etileno, IX, 303.
 Aceite de anda-assu, V, 58.
 " " chaulmoogra en Costa Rica, III, 223.
 " " hígado de pez martillo, VI, 122.
 " " las semillas de mamey, VIII, 264.
 " " tabaco, II, 360.
 " pintura de, que se diluye en agua, IV, 124.
 Aceites, antioxidantes para, IV, 314.
 " consumo y distribución de, IV, 81.
 " de insectos, IV, 155, 215.
 " lubricantes, I, 79.
 " " antioxidantes para, VI, 392.
 " secantes nuevos, VI, 290.
 " sésamo con una mayor riqueza en, III, 173.
 " vegetales del Brasil, IV, 120.
Acerentomon christiansoni, III, 16.
 Acero, aleación de, X, 103.
 " de Monterrey (Compañía de Hierro y Acero), nuevo alto horno, IV, 237.
 " fabricación, VI, 32.
 " inoxidable, I, 415.
 " para aviones, VI, 226.
 " vidriado del, II, 312.
 Acetaldehído, modificaciones en su fabricación, III, 171.
 Acetaldehído, nuevo catalizador para la síntesis, VI, 78.
 Acetato de desoxicorticosterona, efecto del, en el recién nacido, II, 366.
 " " vinilo, estabilización del, V, 186.
 Acetilcolina y adaptación a la luz, VI, 129.
 Ácido abietínico, X, 193.
 " acético sintético, VI, 290.
 " 2-amino-piridin-5-carboxílico, su acción anti-sulfanilamida, VI, 306.
 " ascórbico, contenido de chiles mexicanos, I, 258.
 " " " " en naranja valenciana, I, 159.
 " " " " en algunas conservas mexicanas, VIII, 257.
 " benzoico, derivados en el crecimiento vegetal, V, 62.
 " clorhídrico industrial, purificación del, X, 224.
 " " tántalo en su industria II, 78.
 " clorosulfónico, en la esterificación, X, 224.
 " " obtención de algunos ésteres empleando, VIII, 175.
 " dehidrocólico y sus sales, VIII, 267.
 " 2,4-diclorobenzoico, nuevo método de preparación, V, 174.
 " difenil acético, hidrogenación parcial del, IV, 107.
 " fenilquinolín-carboxílico, preparación de algunos ésteres del, VIII, 175.
 " fitadiénico, con actividad de vitamina F, VI, 84.
 " fluorhídrico, estructura del, IX, 266.
 " fólico, VII, 202.
 " " estructura del, VII, 253.
 " furilacrílico, acción sobre *Spirodela*, IX, 40.
 " hibiscico, IX, 121.
 " nicotínico en los peces, IV, 319.
 " " nuevo nombre del, III, 176.
 " nítrico, constitución del, VIII, 206.
 " " recientes investigaciones sobre la estructura del, X, 230.
 " 4-oxi-3-amino-fenilarsónico, preparación, IV, 17.
 " pipitzahico, II, 350.
 " 3-piridinsulfónico, VIII, 263.
 " pteroglútamico, contenido de, en alimentos mexicanos, VIII, 176.

- Acido salicílico, compuestos del, III, 172.
 " sulfídrico, X, 224.
 " sulfúrico del yeso, I, 168.
 " tánico de cáscara de granada, propiedades antibióticas del, X, 285.
 " " en el tratamiento de las quemaduras, V, 203.
 Acidos, bombas para, III, 263.
 " resistencia contra bases y, X, 18.
 Acondicionamiento de aire, primer caso de, II, 219.
 Acridos, lucha contra los, VIII, 300.
 Acridina, II, 101.
 Acridioideos, I, 205.
 Acidológica, exploración en Argentina, II, 270.
 ACTH (adrenocorticotropa), en las enfermedades reumáticas, X, 164.
 Acuarios, oxigenación del agua en los, X, 171.
 Acuosa, evaporación, I, 249.
 Acústicas, condiciones, I, 411.
 Achote, colorante vegetal de Guatemala, VI, 387.
 Adams, F. D., noticia necrológica, IV, 129.
 Adherente, sustancia para unir metales y otras materias, IV, 247.
 Adigeita, III, 344.
 Adrenalina, glucogenolisis hepática por, en sapos normales e hipofisoprivos, VIII, 205.
 Adrenalina, producto vegetal de estructura relacionada con la, V, 130.
 Adrenalínica hiperglucemia, I, 64.
Aedes aegypti, X, 68.
 " " biología de, X, 72.
 " " comprobación del papel transmisor de, X, 70.
 " " métodos de combatir este mosquito, X, 74.
 Aerodinámicas, pruebas de modelos de aeroplanos, en aire comprimido, VI, 167.
 Aeronáuticas, consecuencias, de la formación de hielo, I, 312.
 " novedades, II, 220.
 Africa, fiebre amarilla en, X, 133.
 " Occidental Francesa, VI, 220.
 Aftosa, fiebre, vacuna de Waldman empleada en Italia contra la, VII, 259.
 Agalla de corona, tratamiento de, II, 365.
 Agar, alga que sustituye al, VII, 168.
 " aplicaciones, VII, 54.
 " calidad del producto, VII, 52.
 " elaboración, VII, 48.
 " industria del, VII, 43, 55.
 " obtención en Baja California, VII, 43.
 " propiedades físicas, VII 53.
 " química del, VII, 52.
 " rendimientos, VII, 52.
 " -nopal, medio bacteriológico, VII, 150.
 Agaritas, recolección, VII, 45.
 Agentes químicos de guerra, investigaciones bioquímicas sobre, VIII, 79.
 Agonistas, principio de, VII, 111.
 Agnolucitosis, posible tratamiento de la, II, 271.
 Agresivos de combate, III, 261.
 Agrícola, VII, 10.
 Agricultura, carburo de calcio en, III, 268.
 " Conferencia II Interamericana de, III, 304.
 " novedades en, II, 269.
 Agrios, nuevo peligro para los, III, 76.
 Agro- y fitoclimáticos, nueva forma de representación básica para fines, III, 24.
 Agua en el organismo, I, 246.
 " método rápido para purificarla, VII, 357.
 " -miel, fermentación láctica del, VII, 207.
 " movilización del, I, 245.
 " oxigenada, estabilizaciones de soluciones de, X, 224.
 " " fabricación de, VII, 359.
 " " nuevos métodos de fabricación, IX, 66.
 " " reacción entre el, y el permanganato potásico, X, 111.
 " punto triple del, IV, 174.
 " símbolo alquimista del, X, 42.
 Ahuautle, distribución de aminoácidos en proteínas de huevos de insectos, X, 81.
 Ainalita, III, 338.
 Aire, acondicionamiento de, II, 219.
 " comprimido, pruebas aerodinámicas de modelos de aeroplanos en, VI, 167.
 " extracción del oxígeno del, X, 224.
 Aisladores nuevos de cables, II, 78.
 Aislamiento de bacterias coliformes a partir de cremas y mantequillas pasteurizadas, VIII, 284.
 Alacrán, electroforesis del veneno de, IX, 207.
 " nuevos antídotos contra su veneno, I, 364.
 Alba, aleación nueva, II, 361.
 Albania, cromo en, II, 124.
 Albinas, cascabeles, I, 255.
 Alcaloide secundario nuevo de la coca, V, 129.
 Alcaloides, II, 383.
 " animales, VII, 356.
 " de apocináceas, I, 241.
 " " cactáceas, I, 242.
 " " euforbiáceas, I, 244.
 " " labiadas, I, 244.
 " " leguminosas, I, 242.
 " " licopodiáceas, I, 244.
 " " loganiáceas, I, 244.
 " " plantas argentinas, I, 241.
 " " poligonáceas, I, 244.
 " " rubiáceas, I, 244.
 " " rutáceas, I, 243.
 " " triboluminiscentes, VIII, 172.
 Alcanfor, constante crioscópica del, IV, 319.
 " producido en el Sudán, III, 172.
 Alcohol de carburo en Japón, II, 360.
 " " madera, I, 168.
 " isopropílico, VI, 31.
 " metílico de metano, IV, 28.
 Alcohólicas, bebidas mexicanas, IV, 176.
 Aldehídos, reacciones coloreadas del triptofano con, X, 83.
 " y cetonas a partir de nitroparafinas, V, 55.
 Aleación de acero resistente a los ácidos y al calor, X, 103.
 Aleaciones cobre-zirconio, III, 73.
 " de paladio, VII, 165.
 " nuevo método para determinar su calidad, VII, 256.
 " nuevas, II, 361.
 " pesadas, VII, 257.

- Alectryonia* Fischer, X, 85.
 " *nicaisi* (Coquand) var. *bolivari* Mullerried nov., X, 85.
 Alemanes, estado actual de los museos, VII, 255.
 " revaloración clínica de antipalúdicos, VII, 416.
 Alemania, descenso en la cifra de nacimientos en, IV, 320.
 " enfermedades infecciosas en, IV, 34.
 " freon en, II, 390.
 " penicilina en, VII, 153.
 " producción de carburo en, I, 168.
 " producción y distribución de petróleo en, V, 56.
 Alergia toxi-alimenticia, VII, 168.
Aleurocanthus woglami Ashby, VIII, 83.
 Alfa-vredenburgita, VII, 10.
 " -wiikita, I, 400.
 Alga que sustituye al agar, VII, 168.
 Algarrobilla, IV, 242.
 Algas marinas del N y NO de España, IV, 17, 111, 156, 219.
 Algodón de diferentes colores, VI, 298.
 " negro, III, 370.
 " y heteroauxina, II, 361.
 Alimentación de animales, coste, I, 274.
 " en el tratamiento con sulfanilamida, II, 126.
 " humana, aminoácidos de la sangre de res en la, V, 117.
 " industria de la, en Estados Unidos, IV, 82.
 Alimenticios, productos ricos en treonina, IX, 301.
 Alimentos, deshidratación de, III, 263.
 " drogas, plantas y, mexicanos, X, 81.
 " huevo seco y los envenenamientos por, VIII, 213.
 " mexicanos, VII, 307; IX, 121, 200.
 " " calcio en, IX, 297.
 " " contenido de ácido pteroilglutámico en, VIII, 176.
 " " notas sobre drogas, plantas y, VIII, 57, 109, 264.
 " " treonina en, IX, 300.
 " " valoraciones de vitamina C en, V, 252.
 " seleccionados, calidad en proteínas de, VII, 203.
 Aliso, colorante vegetal de Guatemala, VI, 388.
 Almidón de chamal, VIII, 109.
 Almizclado, productos con olor, IX, 241.
 Almizcle americano, glándulas de castor, V, 203.
 " norteamericano, III, 222.
 Almorzadero, Páramo de (Colombia), glaciación, II, 60.
 Alotropía, X, 258, 259.
 " y polimorfismo, X, 257.
 Aloxana, su acción en el sapo, VI, 229.
 Aloxánica, diabetes, VII, 311.
 Alquilo, fabricación de cloruros, III, 126.
 " fluofosfatos de, VIII, 38.
 Alquina en Ecuador, III, 223.
 Altiplano mexicano y sus faunas insulares, V, 202.
 Alto horno de la Compañía Fundidora de Hierro y Acero de Monterrey, nuevo, IV, 237.
 Alto horno, inauguración del nuevo, de Monclova (Coahuila), V, 187.
 Altos hornos para ferrocarriles, IV, 245.
 Altura de las nubes, su medida, III, 78.
 Alumbrado de calles y carreteras, I, 124.
 Aluminio de la arcilla, III, 72.
 " fosfato de, VII, 346.
 " oxidación del, IX, 166.
 Alumoberezovita, III, 339.
 Alumocrompicoita, III, 339.
 Alumógeno, VII, 3.
 Allanita, VII, 12.
 Allevardita, X, 297.
Allotoca vivipara F. de Buen, nov. sp., I, 307.
 Alluaudita, III, 341.
 Alumodewellitita, III, 344.
 Amazonas, exploración botánico-zoológica en, I, 271.
 Amazónica, Instituto Internacional de la Hilea, VIII, 200.
 " selva, dos fósiles supracretácicos de la, X, 85.
 Amazónidos ecuatorianos, IX, 114.
 América Central, cultivo de quina, IV, 246.
 " " el Mesozoico del Noroeste de, IX, 219.
 " " fiebre amarilla en, X, 132.
 " " constitución geológica, II, 315.
 " del Sur, fiebre amarilla en la, X, 129.
 " el problema de la langosta, I, 341.
 " expediciones científicas, I, 30.
 " Latina, las plantas y su ciencia en la, VI, 228.
 " plantaciones de árboles de caucho en, II, 312.
 Americano, hombre, su origen, I, 221.
 Americanos, caballos, filogenia de, II, 222.
 " monos, I, 402.
 Amesita, VII, 3.
 Amilasa de *Endomycopsis fibuliger*, VII, 119.
 Amilasas, aplicaciones industriales, VIII, 104.
 " bacterianas, VIII, 100.
 " de hongos, VIII, 99.
 " " levaduras, VIII, 102.
 " métodos para el estudio de, VIII, 102.
 " microbianas, estado actual del problema de las, VIII, 97.
 Amilolítica, actividad de la amilasa de *Endomycopsis fibuliger*, VII, 119.
 Aminas, preparación de, a partir de nitroparafinas, V, 54.
 Aminoácidos, conservación de cepas de microorganismos empleados en su determinación, VII, 149.
 " de la sangre de res en la alimentación humana, V, 117.
 " indispensables en algunas semillas mexicanas, contenido en, X, 142.
 " su influencia en la paternidad y en la maternidad, III, 173.
 " " " diacetilado, II, 99.
 Aminofita, I, 393.
 Amnésicos, síndrome de guerra, III, 75.
 Amoniaco, VI, 32.
 " sintético, fábrica en España, III, 263.
 Amonio, ion, VII, 340.

- Amortiguar, capacidad de (pH), X, 15.
Amphiacusta Saussure 1874, VIII, 67.
 " *azteca*, VIII, 67.
 " *bolivari* Chopard, nov. sp., VIII, 68.
 Anafílica, inhibición de la reacción, II, 368.
 Analéptico, nuevo, III, 223.
 Analgésico, oxígeno como, I, 175.
 Análisis de productos vegetales, IV, 242.
 " " rayos cósmicos, I, 261.
Anastrepha ludens, mosca mexicana de las frutas, VI, 128.
 Anatómica, base, de la regulación refleja de la presión sanguínea, I, 49.
 " evolución, infartos del miocardio, I, 348.
 Anda-assu, aceite de, V, 58.
 Andidos, IX, 101.
 Andina, Instituto de Biología, IX, 67.
 Andinas, poblaciones, IX, 109.
 Andorita, VII, 11, 12.
 Anemia perniciosa, III, 145.
 " tratamiento de la, III, 74.
 Aneroides de contacto eléctrico, II, 317.
 Anestesia local en cirugía de corazón, IX, 69.
 Anestésico, ciclopropano como, III, 75.
 " local nuevo, VII, 254.
 Aneurina, II, 193.
 " determinación y sus ésteres fosfóricos, II, 199.
 " espectro de absorción, II, 199.
 " estructura y propiedades, II, 195.
 " función en metabolismo celular, II, 193.
 " reducción de la, II, 198.
 Anfíbios primitivos, eran sordos, III, 267.
 Angiotonina e hipertensión, V, 65.
 Anhídrido carbónico, efectos de la respiración de, por el tronco separado de la cabeza, II, 346.
 Anhídrido ftálico, IV, 29.
 Animal, paludismo, IV, 203.
 Animales fósiles, modos de migración, I, 273.
 " precio de su alimentación, I, 274.
 " regulación térmica, I, 245.
 Anofelinos de México, VI, 69.
Anopheles americanos del grupo *maculipennis*, II, 23.
 " faringe y esófago de hembras, II, 66.
 " guatemaltecos, formación de razas, I, 349.
 " marcado de, con compuestos fluorescentes, VII, 60.
 " mexicanos, I, 66, 256; II, 66.
 Anorexia de origen cerebral, I, 8.
 Anoxibiótica, levadura de la demolición, de la glucosa, IX, 153.
 Anquiceolita, III, 344.
 Antagonistas, principio de, VII, 111.
Antapaga, I, 454.
 Antártica, expedición, I, 273.
 Antiacridiana, campaña internacional, IV, 25.
 Antibacterianas, sustancias producidas por hongos, III, 223.
 Antibiótica, acción del veneno de los ofidios, VIII, 38.
 Antibióticas, distribución de las sustancias, en hongos, VI, 404.
 " propiedades, del ácido tánico obtenido de la cáscara de granada (*Punica granatum*), X, 285.
 Anticancerosas, sustancias producidas en México, VII, 246.
 Antidetonante, aumento del poder de los combustibles, III, 220.
 Antidetonante, plomo coloidal, II, 360.
 Antidetonantes nuevos, I, 168.
 Antidiabética, planta, en Puerto Rico, III, 176.
 Antídotos contra los venenos de los alacranes, I, 364.
 Antiestafilócicas, nuevo tipo de sustancias, V, 205.
 Antígeno sifilitico, distribución, IV, 153.
 " " experimentos sobre la naturaleza química del, IV, 217.
 Antígeno sifilitico, experimentos sobre su naturaleza química, VI, 155.
 " " su naturaleza, IV, 153.
 " veneno araña capulina como, II, 79.
 Antígenos de *Rickettsia*, VII, 28.
 Antihemorrágico, poder, de la 2-metilnaftoquinona, I, 4, II, 69.
 " vitamina K, II, 80.
 Antihemorrágicos, agentes de los venenos de serpientes, IV, 247.
Antilocapra, zona de protección, I, 127.
 Antimonio, VII, 3.
 " en México, IV, 30.
 " nuevo oxocloruro de, IX, 169.
 Antioxidantes, VI, 289.
 " para aceites, IV, 314.
 " " lubricantes, VI, 392.
 " " gasolina, III, 220, 261.
 Antipalúdica, droga nueva, paludrina, VI, 398.
 " lucha, IV, 173.
 Antipalúdicas, sulfanilamidas, III, 172.
 Antipalúdico, nuevo medicamento, VI, 393.
 Antipalúdicos, VII, 70.
 " alemanes, revaloración clínica de, VII, 416.
 " producción en México de medicamentos, VII, 221.
 " síntesis de medicamentos, V, 105, 174, VI, 17, 213, 253, 369; VII, 398; IX, 137.
 Antirreticular, suero citotóxico, VIII, 285.
 Antitoxina tetánica en la neumonocelitis de aves, IX, 225.
 Antivitaminas de estructura semejante a las vitaminas, V, 279.
 Antofagagista, I, 392.
 Antonita, IX, 169.
 Antraquinona, II, 101.
 " nuevos colorantes derivados de la, V, 186.
 Antropoide, mandíbula fósil de, III, 77.
 Antú, fabricado en México, VII, 153.
 Apache, provincia, VII, 164.
 Apoferrmento y cofermento, relaciones mutuas entre, en la carboxilasa, IV, 323.
 Aracnida, VIII, 301.
 Araiza, Evaristo, presidente del Patronato de Ciencia, IV, 232.
 Aralac, III, 73.
 Aralen, VII, 416.
 Araña capulina, veneno como antígeno, II, 79.
 Araneorum, Bibliographia, VII, 168.
 Arbolado de las carreteras, I, 463.

- Arboles, inyecciones para combatir sus enfermedades, III, 73.
- " su temperatura interna, I, 127.
- Arcilla, aluminio de la, III, 72.
- Argentina, alcaloides de plantas de la, I, 241.
- " asociaciones fitogeográficas, II, 171.
- " causa importante y desconocida de polinosis en el Sur de, V, 209.
- " exploración acridológica, II, 270.
- " " zoológica en, I, 363.
- " glaciación pleistocénica, II, 62.
- " hipaforina en plantas de, I, 309.
- Argentina, nuevo Centro de Investigaciones Biológicas, III, 257.
- " nuevo *Triatoma*, VII, 418.
- " investigación aplicada en, V, 129.
- " primer dinosaurio jurásico de la, IX, 68.
- " reconocimiento industrial del país, III, 265.
- " reunión panamericana sobre Cartografía en Buenos Aires, IX, 258.
- Argentofilia de las fibras nerviosas, I, 203.
- Argyramnia (Ditaxis) acutangula* Croizat, sp. nov., VI, 353.
- Aridez, índice de, IV, 312.
- Arilo de la semilla de la palma del viajero, VII, 308.
- Armenita, III, 344.
- Armónicos superiores de las tensiones alternas, I, 362.
- Arqueología, Selva Lacandona, V, 164.
- Arqueológica, exploración de México, IV, 248.
- Arrojadita, III, 341.
- Arsenical, azoico, derivado del estovarsol, IX, 137.
- Arsénico radiactivo, II, 150.
- Arsenobenzoles, III, 123.
- Arsenoroerlerita, I, 398.
- Arsenostibita, I, 392.
- Arte rupestre, VII, 394.
- Arterial, hipertensión, I, 170.
- Arterias, terminaciones presorreceptoras, I, 51.
- Arterioesclerosis, su génesis, IV, 33.
- Artica, cultura, VII, 293.
- Articulares, lesiones de origen endocrino en la rata, X, 20.
- Artritis, veneno de la cobra y curare utilizados en su tratamiento, I, 364.
- Artrópodos hematófagos, su nutrición, VII, 263.
- " transmisores de virus, VI, 337.
- Asamblea bicentésima de la Sociedad Americana de Física, X, 225.
- Asbofita, III, 344.
- Ascanita, III, 345.
- Ascórbico, ácido, contenido de, en algunas conservas mexicanas, VIII, 257.
- Ascharita, III, 341.
- " de Inder, I, 399.
- Asociación Internacional de Cine Científico, IX, 230.
- Asociaciones binoculares, VII, 112.
- Asovskita, I, 397.
- Asparaguina y glutamina, formación de, durante la germinación, IV, 324.
- Aspectos físicos de la teoría de la gravitación de Birkhoff, VI, 9.
- Aspergillus, confusiones producidas por el nombre, VII, 362.
- Astatinio, nuevo isótopo del, VIII, 308.
- Astroblastoma, IV, 148.
- Astrocitoma, IV, 148.
- Astrolabio de prisma, punteros para observación de estrellas con el, VII, 407.
- Asturiense, VII, 293, 301.
- Atebrina, II, 101; V, 56.
- " fluorescencia de las uñas por, VII, 154.
- " (mepacrina), VI, 123.
- Atelestia, VII, 12.
- Aterrizaje "ZZ" en el vuelo sin visibilidad, II, 214.
- Atlántica, circulación, consecuencias biológicas de la, I, 56.
- Atmósfera de Venus, II, 34.
- Atómica, desintegración, II, 46.
- " energía, Comisión de las Naciones Unidas, VII, 36, 140.
- " estructura, II, 145.
- Atómicas, nuevas partículas, VIII, 37.
- " partículas, IX, 323.
- Atómicos, pesos, en 1941, II, 171.
- " " " 1947, VIII, 207.
- " " para 1948 y 1949, X, 42.
- " " X, 227.
- " tabla internacional de pesos, IV, 321.
- Atomismo, su evolución, III, 3, 97, 241, 289.
- Atomo, III, 3.
- " de electricidad, medida de, III, 8.
- " hidrógeno de Bohr, III, 99, 245.
- " Rutherford, III, 99.
- " un elemento, VIII, 54.
- " gramo, III, 4.
- " perturbaciones en el, III, 246.
- Atomos, complejidad con varios electrones, III, 101.
- " excitación de los, III, 102.
- " momentos paramagnéticos de los, III, 290.
- Atractus andinus* Prado, nov. sp., V, 111.
- " de Colombia, VI, 61.
- " *sanguineus* Prado, nov. sp., V, 111.
- Attapulgita, I, 393.
- Audición, sala de, I, 411.
- Auramina, II, 100.
- Austinita, I, 398.
- Australia, drogas en, IV, 82.
- Automovilística, rayos infrarrojos en la industria, II, 313.
- Aves de Sonora, su distribución, VII, 163.
- " en vuelo, detectadas por el radar, VI, 397.
- " neumoencefalitis de las, IX, 225.
- " vitaminas y color de las plumas de las, III, 266.
- Aviación, avances de la, I, 79.
- " celulosa en, III, 126.
- " construcción de cartas, IV, 167.
- " formación de hielo en la atmósfera, I, 312.
- Avión, su empleo en la pesca, VI, 394.
- Aviones alemanes, la gasolina de los, II, 361.
- " aparatos registradores en, IV, 82.
- " ciegos en las fábricas de, III, 224.
- " ingleses, nuevos tipos, IV, 123.
- " oxígeno para los motores Diesel de, II, 124.
- " remaches explosivos en la construcción de, III, 218.
- " su costo, VI, 122.
- Asas, III, 339.
- Azara, Félix de, reimpresión obra de, I, 366.

- Azara, Félix de, segundo centenario de su nacimiento, VII, 347.
- Azoicos, colorantes, II, 98; V, 186.
- Azotobacter chroococcum* como índice de las deficiencias de potasio y fósforo en suelos de México, VI, 354.
- Azotobacter*, resultados de las pruebas con (técnica de Sackett), VI, 358.
- Azotolueno, II, 99.
- Azúcar de caña, biotina de la, IV, 84.
- " industria del, I, 26.
- Azufre en Costa Rica, III, 262.
- " precipitado, X, 224.
- " producción de, II, 312.
- " radiactivo, II, 152.
- " reconocimiento en compuestos orgánicos, V, 37.
- Azul de metileno, II, 100.
- " Tripán, II, 99.
- Azules, niños, debido al agua nitrogenada, IX, 266.
- Bacilo ácido resistente, aislamiento de la linfa de leproso, V, 249.
- Bacillus* antagonistas, observaciones sobre, VIII, 60.
- " *diastaticus*, VIII, 101.
- " *subtilis*, VIII, 100.
- Bacterianas, amilasas, VIII, 100.
- Bacterias aerobias esporuladas con propiedades antagonistas para *Rhizobium*, VIII, 108.
- " aerobias esporuladas, inactivación del bacteriófago de *Rhizobium meliloti*, por, VIII, 252.
- " coliformes, su aislamiento de cremas y mantequillas pasteurizadas, VIII, 284.
- " de la fermentación butanol-acetónica, algunos medios de cultivo para las, VIII, 163.
- " de los nódulos de leguminosas, IX, 193.
- " en la prospección del petróleo, IV, 33.
- " que atacan al caucho, III, 320.
- " su destrucción observada al microscopio electrónico, IV, 34.
- " sulfurosas, efectos corrosivos que producen, VII, 258.
- " virus, enzimas y fagos, V, 155.
- Bactericida, poder, de una sustancia normal en los peces marinos, VIII, 88.
- " propamidina, nuevo, V, 129.
- Bactericidas extraídos del édafo, III, 174.
- " ondas sonoras, II, 315.
- Bacteriófagos, V, 157.
- Bacteriología, comparación entre esprú y anemia perniciosa, III, 146.
- Bagazo de la caña, III, 264.
- Baja California, estudio de triatomídeos, I, 80.
- " " obtención del agar en, VII, 43.
- Bal inglés, nuevo tipo de medicamentos, VII, 352.
- Bálsamo de Canadá, montaje en, VII, 139.
- Ballenas, nanismo en las, III, 267.
- Banalsita, VII, 6.
- Bandyrita, I, 399.
- Banting, F. (nota necrológica), II, 128.
- Barcroft, J., VIII, 88.
- Barimar, II, 313.
- Bario, nuevos hílidos del, IX, 265.
- Barioalbita, III, 345.
- Barnices, para automóviles, VII, 153.
- " pigmento para, III, 220.
- Barros, radiactividad, V, 14.
- Basaluminita, X, 297.
- Bases, resistencia contra ácidos y, X, 18.
- Basobismutita, VII, 11.
- Batacromos, II, 98.
- Battersea, central de la Compañía de Electricidad de Londres, V, 265.
- Bayer 205, en el tratamiento de la oncocercosis, VIII, 127.
- Bdellonyssus* Fonseca, gen. nov., II, 264.
- Bebedas alcohólicas mexicanas, IV, 176.
- Bedenita, III, 345.
- Beegerita, VII, 11.
- Behal, A., noticia necrológica, II, 80.
- Bellingherita, II, 154.
- Bentónicos, tipos morfológicos marinos, II, 64.
- Benzoínas, IV, 216.
- Berezovskita, III, 339.
- Bergson, H., nota necrológica, II, 273.
- Berilio, extracción de, V, 187.
- Berkelio, nuevo elemento, X, 227.
- Bernard, Claudio, homenaje a, IV, 305.
- Bernardia colombiana* Croizat, sp. nov., VI, 353.
- Berrendo (*Antilocapra americana*), I, 127.
- Berthonita, VII, 11; VIII, 306.
- Beta-alanina, IV, 320.
- " -amirina, relaciones mutuas en el grupo de la, VIII, 9.
- " -ascharita, I, 399.
- " -vredenburgerita, VII, 11.
- " -wiikita, I, 400.
- Beyerita, VII, 6.
- Bibliographia Araneorum, VII, 168.
- Biddulphia sinensis* en el Golfo de México, IV, 225.
- Bicefalia en serpientes, III, 254.
- Bidalotita, I, 393.
- Billietita, IX, 169; X, 296.
- Biología andina (Perú), Instituto de, IX, 67.
- " de altitud, simposio internacional, X, 163.
- " de Triatomídeos en Baja California y Costa occidental de México, I, 80.
- " marina, primer Congreso Latinoamericano, X, 43.
- " mosquitos transmisores de fiebre amarilla, X, 65.
- Biológica, significación, de la nueva unidad radiológica, I, 110.
- Biological Abstracts, colecciones de los, II, 161.
- " " mejoras en los, I, 274.
- Biológicas, consecuencias de la circulación atlántica, I, 56.
- " estaciones de investigación, VII, 156.
- Biológico, efecto, radiaciones ionizantes, I, 106.
- Biólogos y matemáticos, colaboración entre, III, 129.
- Bioquímica, Congreso (I) Internacional de, IX, 311.
- " de la vesicación, VIII, 81.
- " de los insectos, III, 32.
- Bioquímicas, investigaciones sobre agentes químicos de guerra, VIII, 79.
- Biospeológicas, exploraciones en Nuevo León, III, 265.
- Biospeológicas, exploraciones, en S. L. Potosí, III, 221.
- Bióticas, provincias, de México, I, 365.

- Biotina del azúcar de caña, IV, 84.
 " otra estructura, VI, 82.
 Bióxido de cloro, su fabricación, VIII, 35.
 Bismita, VII, 3.
 Bismutita, VII, 4, 11.
 Bismuto, fisión del, IX, 166.
 " isótopos artificiales, IX, 265.
 " radiohíbridos del, IX, 263.
 " su extracción del plomo, VIII, 36.
 Bismutosferita, VII, 11.
 Bixbyita, VII, 11, 12.
 Blakeita, VII, 7.
 Blenorragia, *Neisseria* productora de, IV, 85.
 Bobierita, VII, 4.
 Bocio, tratamiento terapéutico del, IV, 247.
 Bodansky, M., nota necrológica, III, 35.
 Bohr, átomo de, III, 99.
 Bolívar, Ignacio, 90 aniversario, I, 385.
 " notas necrológicas, V, 1, 2, 97.
 Bolívar y Pieltain, Cándido, nombramiento director de "Ciencia", VII, 37.
Bolivaridia Bonet, nov. gen., III, 16.
Bolivaridia perisochaeta Bonet, nov. sp., III, 17.
 Bolivia, glaciación pleistocénica, II, 62.
 " quina en, III, 266.
 Bombacácea nueva de Colombia, I, 401.
 Bombas de avión, onda explosiva de, IV, 128.
 " para ácidos, III, 263.
 Borissiak, A. A., noticia necrológica, V, 289.
 Borneo, tolueno del petróleo de, V, 186.
 Bosch, R., nota necrológica, III, 177.
 Bosques, cultura de los, VII, 293, 304.
 Botánica, centro de investigación en Hispanoamérica, III, 371.
 " especies nuevas de la Comisión del Valle de Cauca (Colombia), VI, 353.
 Boulangerita, VII, 4.
 Bournonita, VII, 11; VIII, 306.
 Boussingaultita, VII, 4.
Bouvardia ternifolia, heterostilia en, I, 112.
 Bovina, mastitis estreptocócica, VIII, 193.
 Bovinonita, VIII, 306.
 Bovinos, germicidas obtenidos de, IV, 33.
 " plasma de, IV, 85.
 Bradleyita, III, 341.
 Bragg, W., noticia necrológica, III, 224.
 Brammallita, VII, 7.
 Braquilópodo del Cretácico medio inferior del estado de Colima (México), X, 206.
 Brasil, aceites vegetales del, IV, 120.
 " cascabeles albinos del, I, 255.
 " desarrollo científico del, en los últimos años, VIII, 203.
 " drogas del, III, 266.
 " fábricas nuevas en, VII, 152.
 " industria petrolífera, IV, 244.
 Brasilianita, nueva gema, VII, 156.
 Bravaisita, VII, 11.
 Brickerita, I, 398.
 Brightway, aleación nueva, II, 361.
 Brodrickita, III, 345.
 Bromaciones con *n*-bromosuccinimida, VII, 165.
 Bromelias, paludismo en relación con, VII, 360.
 Bromosulfotaleína, II, 102.
 Brucelosis, congreso nacional en México, II, 117.
 Brucelosis, en México, estudios epidemiológicos, II, 352.
 " experimentación de un nuevo tratamiento, VI, 270.
 Brushita, VII, 11, 12.
 Buen, Odón de, noticia necrológica, VI, 310.
 " " sesión en memoria de, VI, 275.
 Buenos Aires, Reunión Panamericana sobre Cartografía, IX, 258.
Bufo arenarum Hensel, ovulación y puesta de, VIII, 307.
 Buldymita, III, 345.
 Burdenko, N. N., VIII, 310.
 Butadieno, nueva planta de, IV, 171.
 Caballos americanos, su filogenia, II, 222.
 " enanos del Cañón del Colorado, III, 30.
 Cables, aisladores nuevos, II, 78.
 Cabrera, Blas, nombramiento director de Ciencia, VII, 66.
 " " noticia necrológica, VI, 241.
 Cacahuamilla, caverna de, I, 125.
 Cacahuete, fibra obtenida de las proteínas del, VI, 78.
 Cactáceas, alcaloides de, I, 242.
 Cadmio, nuevo isótopo del, VIII, 308.
 " radiactivo, II, 364.
 Cadwaladerita, III, 340.
 Café, materias plásticas del, III, 170.
 Cafeína sintética, II, 360.
Calathea, I, 114.
 Calciferol, procedimiento para la obtención del, VIII, 75.
 Calcio aprovechable de alimentos mexicanos, IX, 297.
 " fluoruro de, VIII, 36.
 " nuevo isótopo del, VIII, 308.
 " obtención del piróxido de, X, 224.
 " radiactivo, II, 153.
 " y estroncio, separación de, V, 63.
 " -gadolinita, III, 345.
 Calcio ferrifosfato, I, 397.
 Cálculo en dioptrias, I, 193.
 Caldasia, nueva revista colombiana, II, 177.
 Calderas, protección contra la corrosión, VIII, 35.
 Calibrador nuevo, mediante rayos X, IX, 254.
 California, nuevo elemento, X, 227.
 Calingastita, VII, 7.
 Calkins, G. N., noticia necrológica, IV, 86.
 Calor atómico, VIII, 54.
 " que causa dolor, la cantidad de, I, 365.
 " tropical, y vitamina B, II, 80.
 Calorífugos, lubricantes, IX, 254.
 Calorimetría, IX, 162.
 Calles y carreteras, alumbrado de, I, 124.
Calliphora (*Calliphoridae*) *palmensis* I. Bolívar, nov. subgen. et sp., I, 158.
Calliphoridae I. Bolívar, nov. subgen., I, 157.
 Cámara para estudio de reflejos condicionados, X, 291.
 Camellos, no almacenan agua en su estómago, II, 224.
 Camey, colorante vegetal de Guatemala, VI, 388.
 Campaña pesquera italiana, a lo largo de las costas de Marruecos y Río de Oro, I, 80.
 Campeche, colorante vegetal, VI, 387.

- [illegible]

- Celulosa, fuentes naturales de, II, 360.
- Cemento, fábrica en Orizaba, IV, 172.
- " para construcciones marinas, X, 103.
- " plástico, VIII, 36.
- " producción, VI, 32.
- " sustituto del, IV, 172.
- Centenarios científicos en 1940, I, 266.
- Centro Nacional de Investigación Científica de Francia, VII, 413.
- Centroeuropa, avances de la Ciencia, VII, 65.
- Centros nerviosos, actividad humoral en los, II, 337.
- " reguladores, temperatura orgánica, I, 252.
- Centrotino raro de México, III, 355.
- Centruroides elegans*, veneno del, IX, 207.
- Cera de caucú, VII, 154.
- Ceras, sucedáneos de las, I, 168.
- Cerita, I, 394.
- Cercospora musae*, II, 29.
- Cerebral, corteza, procesos de inhibición, IV, 289.
- " hambre y anorexia de origen, I, 8.
- " mecanismos neurales de la corteza, III, 193.
- " metabolismo, afecta la inteligencia, IV, 126.
- " progresos de cirugía, III, 132.
- Cerebrales, lesiones, de fiebre reumática evolutiva, X, 166.
- Cerebro, excitado eléctricamente, desprendimiento de fósforo del, V, 280.
- Cerio, nuevo hilito del, IX, 265.
- Cerveza, treonina en levaduras de, IX, 301.
- Cesio, nuevo hilito del, IX, 265.
- Cestodo parásito de rumiante, ciclo evolutivo de, V, 208.
- Cetonas, hidrogenación, VI, 288.
- " y aldehídos, a partir de nitroparafinas, V, 55.
- Cianatos alcalinos, fabricación, VI, 122.
- Cianofíceas, IV, 19.
- Ciclopropano, como anestésico, III, 75.
- Ciegos en fábricas de aviones, III, 224.
- Ciencia alemana y centroeuropa, avances durante la guerra, VI, 294, 405; VII, 65.
- " e Investigación, nueva revista argentina, VI, 231.
- " la, hace 70 años, I, 175.
- " moderna, la radiactividad artificial en, II, 145.
- " nueva: la Paleontología, III, 175.
- "Ciencia", presentación de la Revista, por Ignacio Bolívar, I, 1.
- " creación del Patronato de la Revista, IV, 232.
- " nuevo director (Blas Cabrera), en 1946, VI, 66.
- " nuevo director en 1946 (Cándido Bolívar y Pieltain), VII, 37.
- Ciencias físicoquímicas y naturales, los científicos españoles exiliados en Francia, su labor en el campo de las, VIII, 85.
- Ciencias médicas, los científicos españoles exiliados en Francia, su labor en las, VIII, 132.
- Científicas, obras, de países enemigos, reproducción, IV, 34.
- Científicos españoles, exiliados, su labor en Francia, VIII, 84.
- Científicos, los, y la UNESCO, VIII, 302.
- Cignolina, II, 101.
- Cincuentenario de Westinghouse, X, 222.
- Cine científico, asociación internacional de, IX, 230.
- " " Congreso (III) de la Asociación Internacional del, X, 95.
- " fantasonido en el, II, 125.
- Ciprés, *Cupressus thurifera*, su no existencia, VII, 135.
- Circenoide, III, 339.
- Círculo magnético con excitación doble; diagrama del círculo para, I, 362.
- Circulación atántica, I, 56.
- Circunmeridianas, latitud por observación de alturas, V, 45.
- Cirolana*, X, 211.
- " estudio de una, cavernícola de la región de Valles, San Luis Potosí (México), X, 211.
- " (*Speocirolana pelaezi* Bolívar y Pieltain, nov. sp.), X, 212.
- Cirugía cerebral, progresos de, III, 132.
- " craneal, empleo del tálamo, IV, 84.
- " del corazón, empleo de la anestesia local en la, IX, 69.
- " plástica, I Congreso Latinoamericano, II, 160.
- Citotóxico, suero, antirreticular, su proporción, titulación y estudio electroforético, VIII, 285.
- Cítricos, lucha contra la mosca prieta de los, VIII, 83.
- Clarite, montaje en, VII, 139.
- Clases no numerables, consideraciones acerca de las, VII, 197.
- Clasificación estereoquímica nueva, IX, 324.
- " periódica, III, 4, 106.
- " " de los elementos, nueva forma (electrónica), VI, 157.
- Clima decimal, III, 130.
- Clinico-humanos, conocimientos fisiológicos, I, 14.
- Clinicos, resultados, con iperitas nitrogenadas, VIII, 37.
- Clino-ungemachita, I, 400.
- Clitocibina, VII, 254.
- Clorhidrato de plasmocid, VII, 223.
- Clorhídrico, ácido, tálamo en su industria, II, 78.
- " industrial, purificación del, X, 224.
- Cloritos de metales alcalinos, del dióxido de cloro, X, 224.
- Cloro, deszincado con, de las minas de plomo y zinc, X, 103.
- " " del plomo por acción del, VIII, 35.
- " fábrica de, III, 262.
- " fabricación, VII, 346.
- Cloronacetofenona, I, 216.
- Clorofíceas, IV, 20.
- Cloropierina, a partir de nitroparafinas, V, 55.
- Cloroquina, VII, 416.
- Clorosulfónico, ésteres del ácido fenilquinolincarboxílico con el ácido, VIII, 175.
- Cloruro de vinilideno, polímeros del, IV, 315.
- Cloruros de alquilo, III, 126.
- Clostridium acetobutylicum*, VIII, 102.
- Coagulación sanguínea, influencia de la cantidad y naturaleza del fibrinógeno, sobre la, VIII, 111.
- Coahuila, hallazgo del edéntido *Helicoprion*, VI, 208.
- " *Prionotropis woolgarii* var. *mexicana* Böse, X, 92.

- Cobaltado electrolítico, VIII, 78.
 Cobra, veneno de, utilizado en artritis, I, 364.
 Cobre, aleación con zirconio, III, 73.
 " complejo de la sulfanilamida con el, y etilendiamina, VIII, 266.
 " minas de, en Chile, I, 317.
 " radiactivo, II, 151.
 Cobreado electrolítico, VIII, 36.
 Coca, en Colombia, II, 33.
 " nuevo alcaloide secundario de la, V, 129.
 Cocaína, identificación cualitativa, VI, 16.
 Cocarboxilasa, espectro de absorción, II, 199.
 " estructura y propiedades, II, 195, 197.
 " reducción de la, II, 198.
 Cocodrilo gigante fósil de Colombia, III, 175.
 Cocuy, Nevado de, glaciación (Colombia), II, 57.
 Coeficientes de actividad, X, 11.
 Cofermento y aporfermento, relaciones mutuas entre, en la carboxilasa, IV, 323.
 Cok de petróleo, vanadio extraído del, VIII, 198.
 Colehicina en los pollos, efectos de la, II, 126.
 " precauciones en su uso, II, 35.
 Colecciones, conservación de piritas en las, VIII, 87.
 Colecistografía, nuevo compuesto para, III, 222.
 " " método de contraste para, VII, 254.
 Colegio Nacional de México, creación del, IV, 232.
 Colémbolo fósil, I, 225.
 Colémbolos, III, 56.
 " cavernícolas de Cuba, V, 17.
 Coleóptero, perjudicial, no citado y existente en España, VI, 298.
 Coleópteros ectoparásitos de mamíferos, V, 65.
 " estafilínidos predadores de las moscas de las frutas, posible empleo contra éstas, VII, 162.
 Coliformes, bacterias, su aislamiento de cremas y mantequillas pasteurizadas, VIII, 284.
 Collima (México), equinoide y braquiópodo del cretácico medio inferior del estado de, X, 206.
 Colinesterasas, recientes descubrimientos, VI, 176.
 Colinesterásico, poder, en transmisión neuromuscular, II, 351.
 Colofana, VII, 11.
 Colombia, bombacácea nueva de, I, 401.
 " "Caldasia", nueva revista científica, II, 177.
 " cocodrilo gigante fósil de, III, 175.
 " Cordillera oriental, causas de la glaciación, II, 52.
 " encenillos de, I, 253.
 " entomología económica en, I, 465.
 " especies nuevas de la Comisión botánica del Valle de Cauca, VI, 353.
 " estadística de toxicómanos, II, 359.
 " estupefacientes en, III, 259.
 " excursión botánica a Santa Marta, I, 316.
 " exploración botánica, I, 273.
 " " botánico-zoológica, I, 271.
 " exploraciones botánicas, II, 221.
 " glaciaciones cuaternarias, II, 49.
 " Instituto de Petróleos, II, 266; IV, 125.
 " mapa geológico general de la República, VI, 231.
 " nueva *Mutisia*, I, 308.
 " nuevo *Atacus*, VI, 61.
 Colombia, nuevos chites, IV, 63.
 " pesca y piscicultura en, I, 270.
 " platino en, II, 315.
 " serpiente nueva, II, 345.
 " serpientes de, V, 111.
 " servicio geológico de, II, 127.
 " toxicomanías en, I, 357.
 Colombianas, algunas serpientes, II, 345.
 Color, ceguera del, IV, 173.
 " microscopio electrónico, comprobación de la teoría del, IV, 248.
 Coloración, cambios de, en Crustáceos, I, 170.
 " técnicas de, en virus, IV, 55.
 Colorado, caballo enano del, III, 30.
 Colorantes amarillos, materias primas para, IV, 315.
 " azoicos, II, 98; V, 186.
 " derivados de la antraquinona, V, 186.
 " " " naftalimida, VIII, 198.
 " en Suiza, exportación de, II, 220.
 " fábrica en Chile, III, 262.
 " indigoides, II, 101.
 " insolubles sobre fibras, VI, 121.
 " nuevo tipo de materias, V, 186.
 " mixtos, II, 102.
 " sintéticos empleados en terapéutica, II, 97.
 " vegetales de Guatemala, VI, 385.
 " verdes, VI, 392.
 Colores nuevos para camuflaje, IV, 126.
 Colorimetría, determinación de la ergotamina, IX, 124.
 Colorin, aislamiento de hipaforina del, VIII, 19.
 Collembola, V, 110.
 Combustible líquido en los distintos países, I, 79.
 Combustibles en Suecia, II, 313.
 Comercial, expansión, del Japón, II, 77.
 Cometa Comas-Solá, IV, 322.
 " nuevo, II, 126.
 Cometas, hidrógeno en los, II, 34.
 " las moléculas de los, VIII, 37.
 Comisión de Energía Atómica de las Naciones Unidas, VII, 140.
 " Impulsora y Coordinadora de la Investigación Científica en México, IV, 21; VI, 79.
 Compañía Fundidora de Fierro y Acero de Monterrey, S. A., VI, 117.
 Compañía Fundidora de Fierro y Acero de Monterrey, su nuevo alto horno, IV, 237.
 "Compar", nuevo plástico, IV, 314.
 Complejo de la sulfanilamida con cobre, VIII, 266.
 Complemento, reacciones de fijación del, en virus, IV, 60.
 Composición química en los organismos marinos, VI, 395.
 Compton, efectos Doppler para los electrones de retroceso del efecto, VII, 361.
 Compuestos de wolframio muy puro, VIII, 126.
 " dialquilméricos, obtención de, II, 114.
 " hidrosolubles de vitamina K, IV, 175.
 Concentraciones, cálculo de, en hidronio, X, 8.
 Conchas del género *Psychomya*, VIII, 273.
 Concheros de Ertebölle, VII, 293.
 Conferencia (IX) General de Pesas y Medidas, IX, 161.

- Conferencia General de Universidades de Niza, X, 219.
- " (II) Interamericana de Agricultura, III, 304.
- " México-Centroamericana de Ministros de Agricultura para el combate de la Langosta, IX, 311.
- Congreso (VIII) Científico Americano, I, 207.
- " Científico General Chileno, VI, 22.
- " (XVIII) Geológico Internacional, VIII, 22; IX, 165.
- " (II) Indigenista Interamericano, VII, 322; IX, 312.
- " (I) Internacional de Bioquímica, IX, 311.
- " (II) Interamericano de Cardiología, VII, 404.
- " Internacional de Genética, VIII, 116.
- " Internacional de la Vid y del Vino, VIII, 116.
- " (X) Internacional de Limnología, IX, 229.
- " (IV) Internacional de Microbiología, VIII, 181.
- " (V) Internacional de Microbiología, X, 295.
- " Internacional de Praderas, VIII, 116.
- " (II) Interamericano de Radiología, VII, 321.
- " (XIII) Internacional de Zoología, VIII, 116; IX, 255.
- " Latinoamericano de Biología Marina, X, 43.
- " (I) Latinoamericano de Cirugía Plástica, II, 160.
- " Mundial de Avicultura, VIII, 116.
- " Nacional de Matemáticas, VI, 24.
- " Panamericano de Oftalmología, VI, 216.
- " (II) Peruano de Química, V, 287.
- Consejo Internacional para exploración del Mar, VI, 396.
- Conservación de piritas en las colecciones, VIII, 87.
- Conservas mexicanas, contenido en ácido ascórbico, en algunas, VIII, 257.
- " " valor nutritivo, IX, 210.
- Constante T de fusión del cristal, X, 294.
- Constantes de equilibrio, VII, 343.
- " K y ν , que intervienen en la fórmula seismológica $t = \frac{2}{k} \sin k^{-1} \frac{Kx}{2\nu}$, X, 221.
- Constitución de los triterpenos pentacíclicos, VIII, 7.
- " del ácido nítrico, VIII, 206.
- Construcción de triángulos de Fermat de grados 3, 4 y 5, VIII, 207.
- Construcciones navales en Estados Unidos, IV, 316.
- Continental, plataforma, VI, 374.
- Contraste radiológico, hallazgo de nuevos agentes de, IV, 323.
- Convención técnica petrolera (I), efectuada del 20 de febrero al 4 de marzo de 1950, X, 104.
- Conzatti, homenaje al Prof. Casiano, VI, 376.
- Copal, modo de disolver sus resinas, III, 370.
- Copépodos diatómicos, II, 296.
- " proporción de sexos en, I, 320.
- Corallillo (vibras de coral), veneno, VII, 356.
- Coralliochaeta, zonas sifonales en, IX, 143.
- Corazón, anestesia local en la cirugía del, IX, 69.
- Corazón humano que vuelve a latir después de 20 min. de paralizado, III, 76.
- " intervención del, I, 203.
- " injertos del, en la URSS, VIII, 305.
- " trasplante del, VI, 393.
- Corazones linfáticos del sapo, I, 126.
- Corcho, composición química, VI, 297.
- " sustitutos del, IV, 81.
- Cordillera Oriental de Colombia, glaciación cuaternaria, II, 50.
- Coreopsis grandiflora, pigmentos de, V, 205.
- Cornezuelo de centeno, nuevos alcaloides, VI, 33.
- Coronadita, III, 339; VII, 4.
- Coronio, identidad oxígeno, II, 79.
- Corrosión, protección contra la, de las calderas, VIII, 35.
- Cortés, colorante vegetal de Guatemala, VI, 389.
- Corteza cerebral, procesos de inhibición, IV, 289.
- Cortical, estructura y actividad, V, 282.
- Corticales, hormonas, en la orina humana, IV, 320.
- Corticossuprarrenales, actividad de los extractos, III, 175.
- Cortierocina, nuevo pigmento de hongos, IX, 72.
- Cortisona, efecto en enfermedades reumáticas, X, 164.
- " investigaciones norteamericanas sobre la, X, 172.
- Cosechas, su aumento con fitohormonas, III, 76.
- Cosmetidae de México, V, 106.
- Cósmica, radiación, I, 289.
- Cósmicos, efecto de los eclipses sobre los rayos, II, 171.
- " rayos, I, 261.
- Costa Rica, aceite de chaulmoogra en, III, 223.
- " " azufre en, III, 262.
- " " expedición ornitológica, II, 79.
- Crecimiento de la rata, efecto de la reducción del campo de hematosis sobre el, IX, 37.
- Crecimiento vegetal, sustancias de, V, 60.
- Creimas pasteurizadas, aislamiento de bacterias coliformes, de, VIII, 284.
- Cretácico, América Central, IX, 221.
- " medio inferior del estado de Colima (México), otro equinoide y braquiópodo del, X, 206.
- Cretácico superior, paleotemperatura del, X, 173.
- Criminal nato, concepción moderna, II, 241.
- " problema de la heredo-biología, II, 243.
- Criminalidad, factores de la, II, 241.
- " grave y leve, investigaciones familiares, II, 246.
- " sus relaciones con enfermedades endógenas o transmisibles hereditariamente, II, 251.
- Crioscópica, constante del alcanfor, IV, 319.
- Criptomelana, VII, 7.
- Crisoidin-sulfonamida, II, 99.
- " -sulfonato de dietilamina, II, 99.
- Cristal, constante T de fusión del, X, 294.
- Cromatóforos, I, 170.
- Cromatografía de fermentos, I, 365.
- " invertida, III, 288.
- Cromita, VII, 4, 346.
- Cromo, VI, 32.
- " en Albania, II, 124.
- " y sales de cromo, preparación de, X, 224.

- Cromocianita, III, 346.
 Cromoscopía, comparación gastrológica entre esprú y anemia, III, 147.
 Cromosomas, en chimpancé, I, 365.
 Cronológicas medidas, por medio de determinaciones del radiocarbono y el Hombre Fósil de México, X, 209.
Crotalus terrificus albinus, I, 255.
 Crustáceos, cambios de coloración de los, I, 170.
 " Copépodos, proporción sexos, I, 320.
 " efecto supresión pedúnculos oculares, I, 224.
 " la navegación como medio de dispersión de ciertas especies de, I, 173.
 " pedúnculos oculares en, I, 224.
Cryptocellus osorioi Bolívar y Pieltain, nov. sp., VII, 24.
 Cuántica, mecánica, III, 244.
 Cuanto interno de Sommerfeld, III, 105.
 Cuarzo, sustituto del VI, 172.
 Cuba, dos nuevos opiliones de cavernas de, VI, 62.
 " exploración biológica de cavernas de, IV, 301.
 " *Metasimella* y otros colémbolos cavernícolas, V, 17.
 " Palpigrado de, IX, 33.
 Cubanita, VIII, 306.
 Cubiertas de caucho, llantas, IV, 247.
 Cucarachas, vitamina A no necesaria en, II, 35.
 Cucurbitáceas, partenocarpia en, V, 34.
 Cuero sustituido por Nylon, III, 219.
 Cuerpo lúteo, en primates, III, 248.
 Cueva Chica (S.L.P., México), III, 201.
 " de Cacahuamilpa (Gro., México), I, 125.
 " " Cotilla (Cuba), IV, 303.
 " " los Camarones (Cuba), IV, 304.
 " " Paredones (Cuba), IV, 302.
 " del Cura (Cuba), IV, 303.
 " " Quintanal (Cuba), IV, 302.
 Cuevas de Bellamar (Cuba), IV, 302.
 " " la región de Valles (S.L.P., México), III, 206.
 Cuitzeo, peces del lago de, I, 306.
 Cultivo de tejidos vegetales, III, 78.
 Cultura ártica, VII, 293.
 " de los bosques, VII, 293, 304.
 " " concheros de Ertebølle, VII, 391.
 " " Lyngby-Ahrensburg-Lavenstedt, VII, 293, 297.
 Culturas medias del Valle de México, datadas por análisis de polen, IV, 97.
Cupressus thurifera, sobre la no existencia de este ciprés, VII, 135.
 Cupro-asbolana, III, 340.
 Cuproaurido, III, 337.
 Cuproboulangerita, III, 338.
 Cuprocopiapita, III, 341.
 Cuprojaroschita, III, 341.
 Curare, acción del, en los sistemas neuroefectores autonómicos, II, 298.
 " cristalizado, III, 176.
 " en la artritis, I, 364.
 " productos sintéticos con actividad de, VIII, 303.
 Cúrcuma, colorante vegetal de Guatemala, VI, 387.
 Curva térmica en organismos, I, 251.
 Cúscuta, puede transmitir virus, IV, 85.
 Cushing, H., noticia necrológica, I, 275.
 Cuy, tuberculosis del, III, 34.
 Chacaltaita, III, 345.
 Chagas, enfermedad de, en Venezuela, IV, 320.
 Chalecos salvavidas, IV, 124.
 Chamusco del plátano, II, 29.
 Chapulines, lucha contra los, VIII, 300.
 Charales, calcio aprovechable de los, IX, 297.
 Chaulmoogra en Costa Rica, III, 222.
 Chiapas, erosión en el Sur de, IX, 26.
 " " cólica en el oeste de, VII, 31.
 " expedición zoológica, II, 79.
 " exploraciones geológicas, VI, 117.
 " investigaciones geológicas, VI, 66.
 " México, I, 405.
 " y Guatemala, Geología, Geografía y Arqueología de la Selva Lacandona, V, 159.
 Chilcuán, aislamiento de *D-mannita* de la raíz de, VIII, 59.
 Chile, fábrica de colorantes, III, 262.
 " glaciaciones cuaternarias, II, 63.
 " minas de cobre en Chuquicamata, I, 317.
 " Primer Congreso Latinoamericano de Biología Marina, X, 43.
 Chiles mexicanos, ácido ascórbico en, I, 258.
 Chimpancé, cromosomas, I, 365.
 China, Lottan, droga, II, 272.
 Chinchos, hojas de frijol, contra las, V, 204.
 Chingluisita, III, 345.
Chirostoma grandocula compressum F. de Buen, nov. subsp., I, 307.
 Chites nuevos colombianos, IV, 63.
 Chkalovita, I, 394.
 Chlopinita, I, 396.
 Chromal, aleación nueva, II, 361.
 Chuquicamata (Chile), minas de cobre de, I, 317.
D-mannita, aislamiento de, de la raíz de chilcuán (*Erigeron affinis* DC), VIII, 59.
 DDT, precauciones en el empleo del, VI, 391.
 Dahllita, VII, 11, 12.
 Davenport, Ch. B., noticia necrológica, V, 210.
 Decoloración pulpa papel, III, 264.
 Dehidrocólico, determinación rápida del ácido, VIII, 267.
 Dehidroprogesteronas, especificidad de las, V, 282.
 Del Río y Fernández, A. M., notas manuscritas en su *Orioglossa*, X, 270.
 Del Río y Fernández, homenaje a don Andrés Manuel, por el Primer Centenario de su muerte, X, 270.
 Delvauxita, mineral del tipo de la, X, 48.
 Demolición anoxibiótica de la glucosa, levadura de la, IX, 153.
 Denervación, efectos de la, III, 79.
 Dentadura, vitamina K sobre la, III, 320.
 Dental, prevención caries, III, 267.
 Dentario, esmalte, VII, 358.
 Dentistas, los mayas como, IV, 248.
 Derivados halogenados del metil-eugenol, VI, 364.
 Dermatitis eczematosa, II, 107.
 Deshidratación de alimentos, III, 263.
 Desinfectante de la madera, II, 360.
 Desintoxicante nuevo, II, 270.
 Desoxicorticosterona, acetato, II, 366.

- Despiojado, empleo de pomadas con piretro, IV, 249.
Destilación de madera, VI, 31.
Desulfuración catalítica de gasolina, V, 56.
Deszincado con cloro, de las menas de plomo y zinc, X, 103.
" de plomo, por acción del cloro, VIII, 35.
Detergentes, V, 56.
Determinación colorimétrica de la ergotamina, IX, 124.
Determinismo de la movilidad de los espermatozoides, IX, 166.
Devadita, I, 392; VII, 11.
Diabetes aloxánica, influencias extrapancreáticas en su provocación, VII, 311.
" tiroidea y metatiroidea, V, 282.
Diagnóstico enfermos cardíacos, I, 97.
" oportuno del cáncer del estómago, V, 241.
" radiológico, I, 200.
Diagrama del círculo para el circuito magnético con excitación doble, I, 362.
Dialquimercurícos, compuestos, obtención de, II, 114.
Diamagnetismo, III, 10.
Diamond y Abelson, consideraciones sobre las técnicas de, VII, 218.
Dianol, II, 16.
Diapausa en insectos, III, 33.
Diaptómido nuevo, III, 206.
Diaptomus cokeri Osorio, nov. sp., III, 207.
" *cuauhtemoc* Osorio, nov. sp., II, 296.
Diarrea, presencia de salmonelas, IV, 209.
Diatomeas del Golfo de México, IV, 225.
Dibenzofurano, I, 260.
Dibromuro de etileno, acción fungistática y fungicida del, IX, 303.
Dicloro-difluoro-metano, VIII, 300.
Diderichita, IX, 169.
Diente de León, productor de caucho, IV, 250.
" " ruso, IV, 250.
Dientes, las suprarrenales y la erupción de los, III, 267.
Diesel, motores en México, V, 58.
" oxígeno para motores, II, 125.
" peso de los motores, II, 125.
Dietética, el futuro de la, III, 267.
5-dietilaminopentano-2, preparación de la, V, 105.
Dietilestilbestrol, II, 16.
Difenil-metano, colorantes del, II, 100.
Diferenciación organogenética en insectos, III, 33.
" sexual en los vertebrados, VI, 394.
Digital, nuevo sucedáneo de la, IV, 34.
Dihidrita, I, 397.
Dihidrofenaquina, II, 100.
Dilnita, VII, 11.
Dimetilaminil, fabricación de, VIII, 301.
Dinámica oculomotora, interpretación de la, VII, 97.
Dineutrón hipotético, IX, 323.
Dinoflagelado venenoso, IV, 321.
Dinosaurio jurásico de la Argentina, IX, 68.
Dioon edule Lindal, VIII, 109.
Dioptrias, cálculo en, I, 193.
Dióxido de titonio, como pigmento blanco, V, 188.
Dipropionato de dietilestilbestrol, IX, 307.
" de estradiol, efecto del, en recién nacido, II, 366.
Dipsas tolimensis Prado, nov. sp., II, 345.
Directorio de publicaciones científicas latinoamericanas, VI, 396.
"Discovery", edición española de la revista, VI, 272.
Diseminación en el cuerpo humano, de los gérmenes del cáncer, prevención de la, I, 364.
Disenteria, tratamiento con sulfanilamida, III, 128.
Disociación de electrolitos, III, 6.
Dispersión, navegación como medio de, de crustáceos, I, 173.
Distancia entre dos puntos superficie terrestre, III, 68.
Disvoneus Goodnight, gen. nov., V, 106.
" *albilineatus* Goodnight, nov. sp., V, 106.
" *albionatus* Goodnight, nov. sp., V, 108.
" *lineatus* Goodnight, nov. sp., V, 108.
Ditioles, nuevo tipo de medicamentos, el "Bal" inglés, VII, 352.
Divi-Divi, IV, 243.
Djalmaita, I, 396.
Dolor, cantidad de calor que lo produce, I, 365.
Dominicana, grupos sanguíneos en la República, III, 224.
Donbasita, III, 346.
Doppler, efecto, para los electrones de retroceso del efecto Compton, VII, 361.
Dosificación cuantitativa de la penicilina empleando ninhidrina, VIII, 110.
Dosimetría de las radiaciones ionizantes, I, 106.
Drago, pigmento de la sangre de, V, 128.
Drepanostira Bonet, nov. nom., III, 57.
Droga china Lo-han, II, 272.
" empleada contra mordeduras de serpientes, VII, 307.
Drogas brasileñas, III, 266.
" en Australia, IV, 82.
" Italia, IV, 30.
" mexicanas, IX, 121, 200.
" plantas y alimentos mexicanos, VII, 307; VIII, 57, 109, 264; X, 81.
Dryophylax rutilus Prado, nov. sp., III, 204.
Du Pont, investigaciones químicas en la, II, 311.
" " nuevas producciones de la, II, 78.
Duranguense, provincia, VII, 164.
Dymixal, VII, 169.
Eckermannita, VII, 7.
Eclipses, efecto de los, sobre los rayos cósmicos, II, 171.
Ecología, I, 145; III, 12.
Ecología y factores genéticos (Symposio), IX, 229.
Ecuaciones químicas no estequiométricas y la reacción del permanganato potásico y el agua oxigenada, X, 111.
Ecuador, alquino en, III, 223.
" características serológicas de los indios del, IX, 101.
" glaciaciones cuaternarias, II, 61.
Eczema infantil, II, 109.
" seborreico, II, 108.
" vulgar, II, 108.
" y estados afines, II, 103.
Eczematosa, dermatitis, II, 107.
Edad geológica y estratigráfica de *Ptychomya mexicana* Mullerried, nov. sp., VIII, 274.
Edafon, bactericidas extraídos del, III, 174.

- Eddington, el subjetivismo de, I, 386.
- Edema de perfusión por venenos de serpientes, IV, 322.
- Edéntido *Helicoprion* encontrado en Coahuila, VI, 208, 208.
- Edulcorantes sintéticos, VIII, 209.
- Eclipse total de sol del 25-I-1944, V, 3.
- Ectoparásitos, coleópteros, de mamíferos, V, 65.
- Efecto antibiótico para *Rhizobium*, de una fracción orgánica del suelo, VIII, 168.
- " de la reducción del campo de hematosi en la rata, IX, 37.
- " Doppler para los electrones de retroceso del efecto Compton, VII, 361.
- " giromagnético, III, 105.
- " termiónico y fotoeléctrico, III, 10.
- Efectos corrosivos de las bacterias sulfurosas, VII, 258.
- " mortales de la onda explosiva de bombas de avión, IV, 126.
- Eggonita, VII, 11, 12.
- Eisenpickeringita, III, 343.
- Ejércitos, psiquiatría en, IV, 84.
- Eléboro negro, glucósido del, VI, 127.
- Eléctrica, estación de superenergía en Londres, V, 265.
- Electricidad, producción mexicana de artículos de, V, 58.
- Eléctrico, aneroide de contacto, II, 317.
- " material, fabricación en México, VII, 246.
- Electrificación en Uruguay, III, 370.
- Electrino, VIII, 37.
- Electrodinámica, vectores de la, y los "vectores" de la electrotecnia, X, 99.
- Electrodo bipolar, para encefalograma, II, 2.
- " monopolar, para encefalograma, II, 2.
- Electroencefalograma, estudio del veneno de *Latrodectus mactans*, IV, 318.
- Electroencefalograma, valor clínico, II, 1.
- Electroforético, estudio, del suero citotóxico antirreticular, VIII, 285.
- " " " veneno del alacrán, IX, 207.
- Electrolítico, cobreado, VIII, 36.
- " plateado, VIII, 36.
- Electrolitos fuertes, X, 11.
- " su disociación, III, 6.
- Electrón, III, 9.
- " iluminado, imágenes microscópicas correspondientes a un, VIII, 157.
- Electrones de retroceso, IX, 119.
- " efecto Doppler para los, VII, 361.
- Electrónica, clasificación, de los elementos, VI, 157.
- Electrónico, microscopio, II, 165; IV, 34.
- " " comprobación de la teoría del color, IV, 248.
- " " en estudio de virus, IV, 56.
- Electroquímicos, métodos, en la síntesis de los esteroles, X, 160.
- Electrostática, capacidad entre dos superficies cilíndricas, II, 73.
- Electrotecnia, nombres posibles de las cantidades de la, X, 101.
- Elemento, I, 93, 175.
- " definiciones, VIII, 49.
- " homoeatómico, VIII, 53.
- Elemento isoatómico, VIII, 53.
- " núm. 85, IV, 83.
- " químico 61, III, 130.
- " " evolución de las modernas definiciones de, VIII, 49.
- Elementos de transición, valencia de los, X, 42.
- " fusión de, X, 112.
- " meteorológicos, su estandarización, III, 130.
- " monovalentes, espectros de, III, 104.
- " nueva forma de clasificación periódica electrónica, VI, 157.
- " nuevos, Berkello y Californio, X, 227.
- " plurivalentes, espectrografía de los, III, 107.
- " químicos, más pesados que el Uranio, I, 466.
- " " nombres de, X, 41.
- Ellestadita, III, 341.
- Embarazo, su diagnóstico rápido, IV, 127.
- Embriogénico, proyecciones de origen, III, 53.
- Embriología británica durante la guerra, V, 59.
- Embrión humano de 9 ó 10 días, V, 63.
- Empastes, plástico para, VII, 261.
- Empresas productoras norteamericanas, las más importantes, X, 103.
- Emulsificantes, obtención a partir de nitroparafinas, V, 55.
- Encefalitis transmitida por garrapatas en la URSS, V, 128.
- Encéfalo, excitabilidad medular refleja, después de suprimir la conexión con el, V, 165, 254.
- Encenillos de Colombia, I, 253.
- Endocrino, lesiones articulares de origen, en la rata, X, 20.
- Endocrinología, colección de sobretiros, VII, 258.
- Endomycopsis fibuliger*, la amilasa de, VII, 119.
- Energía atómica, Comisión de las Naciones Unidas, VII, 36, 140.
- " eléctrica, VI, 31, 32.
- Enfermedad de Chagas, IV, 320.
- " " Hodgkin, VII, 155.
- " " origen micótico del tabaco, I, 365.
- " " del sueño, empleo pentamidina, IV, 32.
- " " destructora de esponjas comerciales en Quintana Roo, VI, 25.
- Enfermedades infecciosas, II, 90, 235.
- " " en Alemania, IV, 34.
- " " producidas por virus, IV, 50.
- " " tropicales, VII, 69.
- Enlace coordinado, IX, 9.
- " electrostático, IX, 9.
- " metálico, IX, 10.
- " por covalencia, IX, 9.
- " " fuerzas de Van der Waals, IX, 10.
- " " puente de Hidrógeno, IX, 10.
- " químico, IX, 8.
- " por tres electrones, IX, 9.
- Enlaces químicos valenciables, IX, 9.
- " " no valenciables, IX, 9.
- Entocythere claytonboffi* Rioja, nov. sp., III, 201.
- " *beterodonta sinuosa* Rioja, nov. subsp., III, 203.
- Entomobrya atrocinia*, III, 56.
- " " var. *citrina* Bonet, nov., III, 57.

- Entomobrya atrocincta millsi* Bonet, nov., III, 57.
 Entomología económica en Colombia, I, 465.
 Enzimas, virus, fagos y bacterias, V, 155.
 Eólica, erosión, VII, 31.
Eosentomon mexicanum, III, 15.
 " *wheeleri*, III, 15.
 Eoxeninae, nueva subfamilia, VI, 373.
Eoxenos laboulbenei, notas sobre, VI, 371.
 " " parasitismo en, I, 304.
 Epidemias urbanas, dependientes de *Aedes aegypti*, X, 74.
 Epidemiología fiebre amarilla urbana y selvática, X, 65.
 Epidemiología fiebre amarilla urbana y selvática; acerca de la biología de los mosquitos transmisores, X, 129.
 Epidemiológicas, teorías, antes del descubrimiento de *Aedes aegypti*, X, 68.
 Epilepsia, electroencefalograma de la, II, 4.
 Epipaleolítico, VII, 293, 294.
Epiphyllum trimetrale Croizat, sp. nov., VI, 353.
 Epoca glacial, descenso del nivel del mar en la, VI, 393.
 Equilibrio, constantes del, VII, 343.
 Equinodermos, sustancias sexuales de los huevos de, I, 274.
 Equinoide del Cretácico medio inferior del estado de Colima (México), X, 206.
 Ergotamina, determinación colorimétrica de la, IX, 124.
 Ermita, III, 346.
 Erosión eólica en el S. de Chiapas, IX, 26.
 " " " la Selva Lacandona (Chiapas y Guatemala), VI, 111.
 " " " Tehuantepec y Chiapas, VII, 31.
 " fluvial en Chiapas, IX, 27.
 Erupción volcánica, invasión de mosquitos por una, VII, 399.
Erythrina americana Miller, aislamiento de hipaforina de, VIII, 19.
 " hipaforina en, I, 309.
Erythroxylum coca, II, 33.
 Escaladores, números, VII, 317.
 Escalas de nomogramas de puntos alineados que se alejan indefinidamente, VII, 29.
 Escarlata de Biebrich, II, 99.
 Escuela Nacional de Ciencias Biológicas (I.P.N.), Cámara para estudio de reflejos condicionados construida en la, X, 291.
 Esencia artificial de gardenia, VII, 169.
 " de naranjas dulces de la Guinea Francesa, VIII, 84.
 Eslaviquita, III, 343.
 Esmalte dentario, VII, 358.
 " transparente, V, 187.
 Esmaltes vítreos, opacificante para, V, 187.
 Esmeralda, verde, II, 100.
 Espacio interestelar, líneas espectrales del, IV, 32.
 Espacios interestelares, composición de los, II, 272.
 España, coloración y maduración naranjas por medio del gas etileno, III, 165, 213.
 " enumeración de las algas marinas de, III, 156, 219; IV, 17, 111.
 " fabricación de productos químicos, IV, 30.
 " planta de amoniaco, III, 263.
 España, zinc en, IV, 30.
 Española, versión, de la Farmacopea de los Estados Unidos, X, 227.
 Españoles, labor de los científicos, en Francia, VIII, 84.
 Espartefna, sustancia sintética con acción de, VIII, 136.
 Especie humana, en la lucha por la existencia, III, 78.
 Especificidad sexual extragonádica, como carácter sexual secundario, III, 53.
 " " humoral extragonádica, III, 49.
 Espectro del hidrógeno, III, 100.
 Espectrografía elementos plurivalentes, III, 107.
 Espectros de absorción, II, 199.
 " " tipo H y de rayos X, III, 103.
 " elementos monovalentes, III, 104.
 Espeleológicas, expediciones en México, VII, 140.
 Espeleólogos, III Convención Mundial de, X, 165.
Espeletia Badilloi Cuatrecasas, sp. nov., VI, 261.
 " *Pittieri* Cuatrecasas, sp. nov., VI, 262.
 " *pozomisi* Cuatrecasas, sp. nov., VI, 266.
 " *racemosa* Cuatrecasas, sp. nov., VI, 266.
 " *semiglobulata* Cuatrecasas, sp. nov., VI, 264.
 " *sericea* Cuatrecasas, sp. nov., VI, 263.
 " *Seyermarkii* Cuatrecasas, sp. nov., VI, 265.
 Espeleológicas, expediciones en México, VII, 140.
 Espermatozoides, determinación de la movilidad de los, IX, 166.
 Espongioastroblastoma, IV, 148.
 Esponjas comerciales de Quintana Roo y una enfermedad que las destruye, VI, 25.
 Esporotricosis, diagnosis de laboratorio, VIII, 27.
 " el agente etiológico, VIII, 26.
 " estado actual de los conocimientos de la, VIII, 25.
 " su tratamiento, VIII, 32.
 Esprú tropical, III, 145.
 Esqueleto carbonado, VIII, 10.
 Esquies, IV, 28.
 Esquistos bituminosos, VI, 32.
 Esquistosomiasis, insecticida útil contra la, VIII, 212.
 Estabilización de voltaje, equipo para, II, 268.
 Estabilizador para vitaminas liposolubles, V, 58.
 Estación Agrícola Experimental de Rothamsted, V, 284.
 " Zoológica de Nápoles, X, 231.
 Estaciones biológicas, VII, 156.
 " internacionales de investigación en los trópicos, VII, 156.
 Estadística, Instituto Interamericano, VIII, 182.
 Estado actual del problema de las amilazas microbianas, VIII, 97.
 Estado superlíquido nuevo, III, 176.
 Estados Unidos, caucho sintético, II, 219.
 " " caucho sintético, producción en, IV, 28.
 " " construcciones navales en, IV, 316.
 " " el sistema métrico decimal aceptado por los médicos de, V, 64.
 " " exportación de tolueno, II, 220.
 " " extracción de vanadio, III, 263.
 " " fábrica de fenol, II, 78.
 " " fiebre Q en los, I, 416.
 " " industrias y alimentación, IV, 82.
 " " leche y caseína, II, 78.

- Estados Unidos, observaciones a una posible versión española sobre la Farmacopea de los, X, 227.
- " " plantas medicinales en, III, 173.
- " " producción de pólvora, III, 262.
- " " reumatismo en, IV, 31.
- " " y México, excursión botánica en el Suroeste de, I, 211.
- Estafilínidos, su posible empleo en la lucha biológica, VII, 162.
- Estaño, detergente para limpiar, VI, 226.
- " suministro de, IV, 246.
- Estefanita, I, 391.
- Esteres del ácido fenilquinolincarboxílico con el ácido clorosulfónico, preparación de algunos, VIII, 175.
- " fosfóricos de la aneurina, II, 199.
- " método, para la determinación rápida del ácido fenilquinolincarboxílico, sus sales y, VIII, 268.
- " obtención de algunos, empleando el ácido clorosulfónico, VIII, 175.
- " vinílicos, estabilización, VI, 289.
- Esterificación, el ácido clorosulfónico en la, IX, 224.
- Esteroides, acción de diversos, sobre músculo estriado isquémico, X, 279.
- " con oxígeno en I, V, 283.
- Esteroles, II, 236.
- " métodos electroquímicos en la síntesis de los, X, 160.
- Estibarsen, III, 337.
- Estibiomicrolita, I, 397; III, 344.
- Estigmasterol, VI, 87.
- Estilbeno, II, 15.
- Estilbestrol, II, 16.
- Estimulante de semillas, III, 73.
- Estómago, diagnóstico de cáncer oportuno, V, 241.
- Estovarsol, IX, 137.
- Estovarsolato de plasmocid, VII, 224.
- Estratigrafía del Cuaternario en la cuenca de México, VIII, 153.
- " " Mesozoico de América Central, IX, 219.
- " y roca basal en San Pedro Altetepan, cerca de Almanza (Veracruz, México), X, 281.
- Estratigráfica, edad de *Psychomya mexicana* nov. sp., VIII, 274.
- Estrella más grande, II, 171.
- " superdensa nueva, II, 126.
- Estrellas de mar secas como alimento de gallinas, V, 282.
- " litio en las, III, 268.
- " observaciones de, con el astrolabio de prismas en Nuevo León, punteros para, VII, 407.
- Estrepsiptera, I, 304.
- Estreptomina, informe del Ejército norteamericano, sobre su empleo, VII, 262.
- Estreptozón, II, 99.
- Estricnina en los vuelos de altura, I, 416.
- Estrógena, acción, II, 13, 18.
- " derivados fluorénicos, acción, I, 19.
- Estrógenas, especificidad de las hormonas, III, 223.
- " sustancias en el reino mineral, II, 293.
- " " " " " vegetal, II, 292.
- Estrógenos, diagnóstico de la deficiencia de, IV, 34.
- " en el reino animal, II, 289.
- " " la naturaleza, distribución de los, II, 289.
- " inactivación por extractos hepáticos, VI, 258.
- " sintéticos, constitución química y acción estrógena, II, 13.
- Estroncio y calcio, separación de, V, 63.
- Estructura fina de los espectros de tipo H y rayos X, III, 103.
- " química de las saponinas, IV, 251.
- Estudios Médico-Biológicos, laboratorio en México, III, 256.
- Estupefacientes, convenciones internacionales sobre, III, 259.
- " en Colombia, III, 259.
- Eteres de la tiroxina, III, 174.
- Etilcelulosa, VI, 32.
- " en aviación, III, 126.
- Etileno, acción fungistática y fungicida del dibromuro de, IX, 303.
- " para coloración y maduración naranjas, III, 165, 213.
- Etnología, II, 384.
- Eudimita, VIII, 306.
- Euforbiáceas, alcaloides de, I, 244.
- Eulitita, VII, 10.
- Europa, mesolítico de, VII, 293, 389.
- Europio, nuevo radioisótopo, IX, 264.
- Evaporación, en organismo, I, 250.
- Evolución de la química megacíclica, IX, 241.
- " " las definiciones de elemento químico, VIII, 49.
- " " las ideas en la Física, VI, 197.
- " del atomismo, III, 3, 97, 241, 289.
- Exametiltriamino-trifenil-metano, II, 100.
- Excitabilidad eléctrica, por descarga de condensadores, resultados en la rana, V, 255.
- " medular, modificaciones, suprimiendo la conexión con el encéfalo, V, 165, 254.
- Excitación de los átomos, III, 102.
- " eléctrica en ranas, con corriente galvánica, V, 257.
- " química tomando como punto de partida el experimento de Stetschenow, V, 167.
- " térmica, resultados de la, en ranas, V, 255.
- Excitantes cutáneos, acción de, V, 254.
- Excursión biológica por los estados de Puebla y Veracruz (México), VI, 306.
- " botánica a la región de Santa Marta (Colombia), I, 316.
- " botánica en el Suroeste de Estados Unidos y México, I, 221.
- Expedición a las islas Revillagigedo (México), IX, 167.
- " antártica, I, 273.
- " botánica de Guatemala, III, 176.
- " científica a Quintana Roo, VIII, 304.
- " " Yucatán, VIII, 128.
- " de 40 000 millas a las islas del Mar del Sur, I, 170.
- " herpetológica en México, I, 363.
- " mineralógica en México, I, 316.

- Expedición ornitológica a Costa Rica**, II, 79.
- " " en el Sur de México, I, 316.
- " " México, I, 416.
- " ortopterológica a México (4^a), I, 363.
- " paleontológica a Honduras, III, 257.
- " Zoológica en México, I, 316.
- " " a Venezuela, III, 176.
- Expediciones biospeológicas en S. L. Potosí (México)**, III, 221.
- " científicas, II, 34; III, 176.
- " " en América, I, 30; II, 79, 221, 270; III, 221.
- " " francesas, VI, 383.
- " del Field Museum en Hispanoamérica, III, 265.
- " espeológicas en México, VII, 140.
- " mineralógicas en Hispanoamérica, II, 34.
- " Museo de La Plata, I, 363.
- Exploración acridológica en San Luis (Argentina)**, II, 270.
- " biológica de cavernas de Cuba, IV, 301.
- " botánica de Colombia, I, 273.
- " " Guatemala, I, 416.
- " " en el Putumayo (Colombia), II, 221.
- " botánico-zoológica en el Vaupés y en el Amazonas (Colombia), I, 271.
- " de la caverna de Cacahuamilpa (Guerrero, México), I, 125.
- " del mar Caribe, I, 80.
- " en el Perú, I, 465.
- " " las islas de Oceanía, I, 221.
- " litoral en Acapulco (Guerrero, México), I, 30.
- " zoológica en Argentina, I, 363.
- Exploraciones biospeológicas en Nuevo León (México)**, III, 265.
- " botánicas en Colombia, II, 221.
- " científicas, I, 80.
- " espeológicas en México, VII, 140.
- " geológicas en Chiapas, VI, 117.
- " gravimétricas de tipo industrial, IX, 51.
- Explosivo nuevo (dioxónido del butadieno)**, I, 415.
- Explosivos**, desecación de, VI, 289.
- " fábrica de Wilmington (Ill.), II, 220.
- " modernos, I, 225.
- " nueva fábrica de, II, 220.
- " obtención a partir de nitroparafinas, V, 55.
- " pulpa de madera para, IV, 245.
- " su producción en Canadá, III, 262.
- Exposición de industrias químicas en Nueva York**, I, 31.
- Expresión numérica, la valencia como**, IX, 7.
- Extractos corticoadrenales**, actividad de los, III, 175.
- Extragenética, especificidad sexual humoral**, III, 49.
- Fabricación de dimetilalanilina**, VII, 301.
- " del freón, VIII, 300.
- Factor Rh, su frecuencia entre los habitantes de México**, VIII, 13.
- " " técnicas para determinar el, VII, 218.
- Factores hereditarios de la criminalidad**, II, 241.
- " mesológicos de la criminalidad, II, 241.
- Fagos, virus, enzimas y bacterias, V, 155.
- Falkmanita, I, 392; VII, 11.
- Fantasonido, en el cine, II, 125.
- Faraday, ley de, III, 7.
- Farmacéutica, investigación, VII, 167.
- Farmacología de la ftalilsulfacetamida: toxicidad aguda y distribución, X, 79.
- Fatiga, clases de, IV, 128.
- Fauna americana, protección, III, 359.
- Faunas "insulares", el altiplano mexicano y sus, I, 202.
- Farmacoepa de los Estados Unidos**, observaciones a una posible versión española de la, X, 227.
- " " " " revisión de, II, 224.
- Faxile, colorante vegetal de Guatemala, VI, 389.
- Fecales, presencia de salmonelas en las materias, de niños con "diarrea", IV, 209.
- Fecundación, nuevo modo, en los animales, III, 127.
- Félix de Azara, segundo centenario de su nacimiento, VII, 347.
- Feminización de la prehipofisis, III, 51.
- Fenacina, II, 100.
- Fenatreño, II, 15.
- Fenol en Estados Unidos, fabricación, II, 78.
- " sintético, III, 262.
- Fenoles sustituidos, derivados de, en el crecimiento vegetal, V, 61.
- Fenoltaleína, II, 100.
- Fenolsulfonftaleína, II, 102.
- Fenotiazina como insecticida, IV, 33.
- Fenoxacina, II, 100.
- Feofeínas, IV, 112.
- Fermat, triángulos de, VIII, 207.
- Fermete, nuevo fungicida, III, 219.
- Fermentación láctica en el agua-miel, VII, 207.
- Fermentativa, actividad de una amilasa de *Endomycopsis fibuliger*, VII, 119.
- Fermentos, II, 93.
- " cromatografía de, I, 365.
- Fernholz, E., nota necrológica, II, 176.
- Ferricopiapita, III, 343.
- Ferrigarnierita, III, 346.
- Ferrigidrita, III, 346.
- Ferriglaucófana, III, 346.
- Ferripiroaurita, III, 341.
- Ferrisicklerita, I, 397.
- Ferrivotanita, III, 346.
- Ferrocarries, altos hornos para, IV, 245.
- Ferroclorita, III, 346.
- Ferroepsomita, III, 343.
- Ferrogedrita, III, 346.
- Ferrohortonolita, III, 346.
- Ferrohumita, III, 346.
- Ferromontmorillonita, III, 346.
- Ferroplekeringita, III, 343.
- Ferropiroaurita, III, 341.
- Ferroplumbita, III, 339.
- Ferrostilpnomelana, III, 347.
- Ferrotefroita, III, 347.
- Ferrotina, III, 339.

- Feulgen, reacción de, IV, 194.
 Fibra sintética nueva, II, 78.
 " textil de caseína, III, 72.
 " vegetal nueva (de *Typba latifolia*), su industrialización, IV, 172.
 Fibras de vidrio, VI, 122.
 " nerviosas, I, 203.
 Fibrinógeno, influencia del, sobre la coagulación sanguínea, VIII, 111.
 Fibroferrita, VII, 4.
 Fiebre aftosa, vacuna de Waldman contra la, VII, 259.
 " amarilla, distribución geográfica e histórica de la, X, 68.
 " " en África, X, 133.
 " " " la América Central, X, 132.
 " " " del Sur, X, 129.
 " " México, X, 132.
 " " etiología y patología de la, X, 66.
 " " selvática, X, 129.
 " " su origen, X, 134.
 " " urbana y selvática, X, 65.
 " " " " " epidemiología de la, X, 129.
 " Q, en los Estados Unidos, I, 416.
 " reumática evolutiva, lesiones cerebrales de, X, 166.
 Fierro y Acero de Monterrey, la Compañía Fundidora de, nuevo alto horno, IV, 237.
 Filogenia de los caballos americanos, II, 222.
 Filtro nuevo, para el laboratorio e industria, X, 102.
 " " tipo de, VII, 346.
 Finmarkiense, VII, 293, 298.
 Física, trigesimísima asamblea de la Sociedad Americana de, X, 225.
 Físicoquímicas, la labor de los científicos españoles exiliados en Francia, en el campo de las ciencias, VIII, 85.
 Físico-químicos métodos en estudio de virus, IV, 59.
 Fisiología humana, influencia de las altas presiones en la, III, 359.
 Fisiológica, actividad, de lacrimógenos, I, 215.
 Fisiológico, papel, de los corazones linfáticos del sapo, I, 126.
 Fisión de elementos, X, 112.
 " del bismuto y otros metales, IX, 166.
 Fisiopatología de la imagen somática, VI, 145.
 Fitoclimática, nueva forma de representación, III, 25.
 Fitogeográficas, formaciones argentinas, II, 171.
 Fitohormona, inhibidora del cáncer, II, 171.
 Fitohormonas, para incremento cosechas, III, 76.
 Flavacíd, II, 101.
 Floculación bacteriana producida por Protozoos, VI, 175.
 Flor de *Lopezia*, su funcionamiento, I, 452.
 Flora y fauna americanas, convención para la protección, III, 359.
 Flores con rayos X, III, 319.
 Fluorofosfatos de alquilo, VIII, 38, 80.
 Fluor-tremolita, III, 347.
 Fluorénicos, derivados, acción atógena de, I, 19.
 Fluorescencia de las uñas, por aetbrina, VII, 154.
 Fluorescentes, marcado de *Anopheles* con compuestos, VII, 60.
 " materiales, IX, 254.
 Fluorhídrico, ácido, estructura del, IX, 266.
 Fluoroscopio, en virus, IV, 56.
 Fluoruro de calcio, VIII, 36.
 Fólico, ácido, VII, 202, 253.
 Formaciones y asociaciones fitogeográficas argentinas, II, 171.
 Formanita, VII, 7.
 Fórmula hipsométrica, VIII, 130.
 Foschallasita, III, 347.
 Fosfatasa, distribución en la placenta humana, VI, 59.
 Fosfato de aluminio, VII, 346.
 Fosfoquinasas, VIII, 81.
 Fosfóricos, ésteres, de la aneurina, II, 199.
 Fósforo amarillo, transformación del, en rojo, VIII, 78.
 " *Azotobacter chroococcum* como índice de deficiencia de, en suelos de México, VI, 354.
 Fósforo, desprendimiento del cerebro, excitado eléctricamente, V, 280.
 " radiactivo, II, 150.
 " " tratamiento de las leucemias, con, III, 319.
 " su desprendimiento por el cerebro de perros excitados por drogas convulsivantes, VI, 300.
 Fósforosclerita, I, 397.
 Fósil, colémbolo, I, 225.
 Fóviles, acompañantes del género *Ptychomya*, VIII, 273.
 " asociados a *Prionotropis woolgari* (Mantell) ? var. *mexicana* Böse, X, 92.
 mundo, I, 81.
 " supracretácicos de la Selva Amazónica del Noreste del Perú, X, 85.
 Fotoftalmografía sin reflejos, II, 121.
 Fotografía con neutrones, III, 268.
 Fotosíntesis de carbohidratos, I, 175.
 Frailejones nuevos de Venezuela, VI, 261.
 Francesa, Guinea, esencia de naranjas dulces en la, VIII, 210.
 Francia, Centro Nacional de Investigación Científica, VII, 413.
 " labor de los científicos españoles exiliados en, VIII, 84.
 Francio, nuevo isótopo del, VIII, 308.
 Francolita, VII, 11, 12.
 Franquenita, IX, 170.
 Frenos hidráulicos, líquidos para, VI, 78.
 " revestimiento para, VIII, 126.
 Freon, II, 360.
 " en Alemania, II, 390.
 " fabricación del, VIII, 300.
 " vehículo de insecticidas, VII, 154.
 Frijol, hojas de, contra chinches, V, 204.
 " treonina en el, IX, 301.
 Frío, obtenido del calor solar, VI, 300.
 Frobergita, VIII, 306.
 Frutas mexicanas, contenido en vitamina C, IV, 9.
 Frutos, constancia del período de maduración, IV, 249.
 " sin semillas, producción de, II, 272.
 Ftalein-azo-bencen-p-arsínico, ácido, II, 102.
 Ftálico, anhídrido, IV, 29.
 Ftalisulfacetamida, farmacología de la, X, 79.

- Fuchina, II, 102.
 " ácida, II, 102.
 Fuerzas de valencias principales y secundarias, VIII, 245.
 " interatómicas e intermoleculares, VIII, 243.
 " químicas de unión, VIII, 241.
 Fumigante de fácil aplicación (Nitroetano clorinado), III, 78.
 " nuevo (Tritox), II, 312.
 Funciones vegetativas, centros y vías descendentes de, I, 11.
 Fundación Rockefeller, actividades en 1941, III, 162.
 Fundición, nuevo proceso de, IV, 245.
 Fungicida, acción, del dibromuro de etileno, IX, 303.
 " nuevo (Fermate), III, 219.
 " poderoso, X, 224.
 Fungistática, acción del dibromuro de etileno, IX, 303.
 Furilacrílico, acción del ácido sobre *Spirodela*, IX, 40.
 Gadolinio, nuevo radiohflido, IX, 264.
 Gadolinita cálcica, I, 394.
 Gahno-espinela, I, 392.
 Galileo, tricentenario de, III, 132.
 Galio, termómetro de, VII, 359.
 Gallego, tinción de *Leishmania* por el método de, VII, 356.
 Gallinas, estrellas de mar como alimento para, V, 282.
 Gamagarita, VII, 7.
 Ganglioneuromas, IV, 148.
 Gardenia, esencia artificial de, VII, 169.
 Garividita, III, 339; VII, 11.
 Garrapatas en la URSS, V, 128.
 " parálisis producida por, VII, 59.
 Gas mostaza, III, 261, 370.
 Gases de guerra, nuevo tipo de, con aplicación terapéutica, VIII, 38.
 " y petróleo, yacimientos de, en la URSS, VI, 392.
 Gasolina, antioxidantes para la, III, 220, 261.
 " de aviones alemanes, II, 361.
 " octano de la de Poza Rica (México), I, 76.
 " sintética de alto octanaje, VI, 78.
 Gasolinas, desulfuración catalítica de, V, 56.
 Gastroscopia, comparación entre esprú y anemia perniciososa, III, 146.
 Geber, el alquimista, nunca ha existido, VIII, 40.
 Gedroisita, I, 394.
 Gelatina glicerizada, como montaje en, VII, 139.
 Gelosita, III, 349.
 Gemelos criminales, II, 244.
 Genciana, violeta de, II, 100.
 Genotípica, constitución del huésped, en estudio de virus, IV, 61.
 Geodésicas fundamentales, normas de precisión, VII, 169.
 Geofísica, Instituto de, en México, IX, 321.
 Geografía, científicos españoles exiliados en Francia, su labor en el campo de la, VIII, 135.
 Geografía e Historia, V Asamblea General del Instituto Panamericano de, X, 296.
 Geográfica, distribución, de los oficios, V, 175.
 Geología, Geografía y Arqueología de la Selva Lacandona (Chiapas y Guatemala), V, 159.
 Geológica, constitución de América, II, 315.
 Geológico, Congreso (XVIII), Internacional, IX, 165.
 " Servicio, en Colombia, II, 127.
 Geprita, III, 347.
 Germanina, II, 102.
 Gérmenes del cáncer, prevención de su diseminación en el cuerpo humano, I, 364.
 Germicida de acción superior a las sulfanilamidas, II, 221.
 Germicidas, IV, 33.
 Germinación de las semillas, luz en la, VII, 168.
 " formación de asparaguina y glutamina durante la, IV, 324.
 Gestación, IV, 84.
Giardia lamblia, IX, 29.
 Giardiasis, la nivaquina (sontoquina) en el tratamiento de la, IX, 29.
Gigartina stellatus, alga sustitutiva del agar, VII, 168.
 Gillispita, VII, 5.
 Gimnospermas, síntesis de la lignina en las, IX, 71.
 Giovannola, A., noticia necrológica, I, 130.
 Giromagnético, efecto, III, 105.
 Glaciación en Colombia, II, 52.
 " pleistocena, II, 56.
 Glaciaciones cuaternarias en América del Sur, correlación, II, 61.
 Glaciares, períodos y niveles, II, 53.
 Glándulas maxilares, desprendimiento de potasio por, IV, 322.
 " sebáceas, I, 111.
 Glaucodoto, VIII, 306.
 Glauconita, III, 347.
 Glicerina, aplicaciones, IV, 82.
 Glioblastoma, IV, 145, 148.
 " heteromorfo, IV, 148.
 " isomorfo, IV, 149.
 " multiforme, IV, 148.
 Glioblastos, evolución tumoral, IV, 150.
 Gliopitelioma, IV, 148.
 Gliomas, IV, 148.
 Glóbulo rojo, nuevo tipo de, II, 364.
 Glosopeda, VII, 259.
 Glucemia, varía con la edad, la, VIII, 207.
 Glucogenolisis hepática por adrenalina y simpática en sapos normales e hipofisoprivos, VIII, 205.
 Glucoheptonatos de quinina, V, 103.
 Gluconato, mejoras en la obtención del, II, 364.
 Glucosa, levaduras de la demolición anoxibiótica de la, IX, 153.
 Glucósido cianogénico del mamey, IX, 200.
 " del éleboro negro, VI, 127.
 Glucósidos, determinación de su configuración, IV, 320.
 Glutamina, formación de, durante la germinación, IV, 324.
 Goldschmidt, I, 391.
 Goma laca, sucedáneo de la, IV, 314.
 Gomera, Isla de, I, 114.
Gomerina Bolívar y Pieltain, I, 115.
Gomerina cuatrecasasi Bolívar y Pieltain, nov. sp., I, 115.
 Gonorrrea tratada con sulfadiazina, IV, 34.
 Gotinga, Universidad de, IX, 70.
 Grabado de sonido, I, 165.
 Gramandita, III, 347.

- Gramicidina, II, 222.
- Gran Bretaña, la embriología durante la guerra, V, 59.
- " " refinería subterránea, II, 361.
- " " telescopio de 74 pulgadas, VII, 251.
- Grasas sintéticas, II, 360.
- " vegetales del Brasil, IV, 120.
- Gratonita, I, 391.
- Gravimétrica, investigación, en México, VII, 243.
- Gravimétricas, exploraciones de tipo industrial, IX, 51.
- Gravitación, aspectos físicos de la teoría de Birkhoff, VI, 9.
- Grifita, III, 341.
- Grundita, III, 347.
- Grupos sanguíneos, diferencias sexuales, IV, 250.
- " " en la República Dominicana, III, 224.
- Guatemala, *Anopheles* en, I, 349.
- " colorantes vegetales de, VI, 385.
- " comisión geofísica, I, 80.
- " exploración botánica, I, 416; III, 176.
- " y Chiapas, Geología, geografía y arqueología de la Selva Lacandona, V, 159.
- Guayule, producción de, en México, VIII, 300.
- Guberlet, J. E., noticia neorológica, II, 35.
- Guerra, aumento mortalidad por tuberculosis, III, 372.
- " exposición química en relación con la, III, 370.
- " luz sodio para ensayo de materiales de, IV, 85.
- " química, lacrimógenos en, I, 214.
- " síndromes amnésicos de, III, 75.
- " vitamina C en la, III, 172.
- Guinea Francesa, esencia de naranjas dulces de la, VIII, 210.
- Habana, la, Congreso (II) Interamericano de Radiología, VII, 321.
- " " Instituto Universitario de Investigación Científica, V, 64.
- Haemagogus*, biología de, X, 131.
- Haenke Tadeo, químico alemán, precursor de economía nacional en Sudamérica, I, 174.
- Haití, incremento producción caucho, III, 29.
- Halogenados, derivados del metil-eugenol, VI, 364.
- Halversen, técnica de, en las determinaciones de K y P en suelos mexicanos, con *Asotobacter*, VI, 359.
- Hambre cerebral experimental, I, 12.
- " fisiología del, I, 8.
- " patológica de origen cerebral, I, 12.
- " y anorexia de origen cerebral, I, 8.
- Hamburguense, VII, 293, 295.
- Hanusita, VII, 7.
- Harlomillia* Bonet, nom. nov., V, 110.
- Haz de electrones de retroceso, imágenes microscópicas producidas por, IX, 119.
- Headenita, I, 398; III, 342.
- Hectorita, VII, 7.
- Hegner, R., nota neorológica, III, 270.
- Heisenberg, principio de indeterminación de, III, 244.
- Helicoprion*, primer edéntido encontrado en México, VI, 208.
- " *mexicanus* Mullerried, nov. sp., VI, 208.
- Helio, I, 265.
- " donativo a la Real Sociedad Británica, VI, 175.
- " líquido, II, 80.
- Helminthos humanos, incidencia en México de, VII, 401.
- Hemático cuadro, en la lepra de Lucio, X, 201.
- Hemáticas, suspensiones concentradas de, III, 74.
- Hematófagos, artrópodos, su nutrición, VII, 263.
- Hematosi, efecto de la reducción del campo de, en ratas por neumotórax, IX, 37.
- Hemocultivo en el diagnóstico bacteriológico de la fiebre tifoidea, IV, 295.
- Hemoglobina en nódulos radicales de leguminosas, VII, 60.
- " humana, pluralidad, I, 7.
- " y proteína plasmáticas y celulares, V, 204.
- Hemorrágica, tendencia, en la lepra de Lucio, X, 204.
- Hepática, glucogenólisis, en sapos normales e hipofisoprivos por adrenalina y simpática, VIII, 205.
- Hepáticas malayas, colecciones de, VII, 261.
- Hepático, pruebas del funcionamiento, en la lepra de Lucio, X, 204.
- Hepatitis infectiva, III, 269.
- Hércules, constitución de, II, 171.
- Hereditaria, transmisión, de los rasgos caracterológicos, II, 248.
- Hereditarios, factores de la criminalidad, II, 241.
- Heredobiología criminal, II, 243.
- Herencia, de los grupos sanguíneos, Rh, V, 191.
- " del cáncer de estómago, V, 243.
- " vitaminas en la, IV, 248.
- Heridas abiertas, tratamiento con sulfanilamida, II, 314.
- " vitamina C en su cicatrización, II, 363.
- Hernández, Dr. Francisco, manuscrito original del, con su firma, IX, 209.
- Herpetológica, expedición en México, I, 363.
- Herrera, A., homenaje al Prof. Alfonso L., III, 307.
- " nota neorológica, III, 322.
- Hessita, VIII, 306.
- Hetaerolita, III, 339.
- Heteroauxina y algodón, II, 361.
- Heterosita, III, 342.
- Heterostilla en *Bouvardia*, I, 112.
- Hexabenzoi-lucumina, IX, 202.
- Hexacetyl-lucumina, IX, 202.
- Hexaetil, tetrafosfato de, VII, 246.
- Hexestrol, II, 17.
- Hibiscico, ácido, IX, 121.
- Hibiscus abelmoschus*, IX, 241.
- " *sabdariffa*, IX, 121.
- Hibschita, VII, 5, 12.
- Hidratos de carbono en las plantas, mecanismo de su formación, IV, 322.
- Hidrazina, fabricación, VI, 122.
- Hidroaridez, índice de, IV, 309.
- " valores decimales del índice de, IV, 313.
- Hidrobasaluminita, X, 297.
- Hidrobismutita, VII, 11.
- Hidrocaolín, III, 347.
- Hidrocarburos carotenoides, síntesis totales de, X, 297.
- Hidroforsterita, III, 347.

- Hidrogrodroitsita, III, 347.
 Hidrogenación parcial del ácido difenil acético, IV, 107.
 Hidrogenaciones catalíticas a alta presión, IV, 107.
 Hidrógeno, átomo de, de Bohr, III, 99.
 " en los cometas, II, 34.
 " espectro del, III, 100.
 " obtención con óxido de carbono, IX, 254.
 " preparación del, IX, 68.
 " producción perfeccionada de, VIII, 36.
 Hidrogrosularia, VII, 8.
 Hidrohaloisita, III, 347.
 Hidrotaerolita, III, 339.
 Hidromagniolita, III, 347.
 Hidronio, cálculo de concentraciones en, X, 8.
 Hidrosialita, III, 347.
 Hidrosolubles, transformación de vitaminas, en liposolubles, VIII, 212.
 Hidrotionita, III, 338.
 Hidrotungstita, VII, 8.
 Hidroxilamina, a partir de 1-nitropropano, V, 55.
 Hidroxilapatito, VII, 5.
 Hidroxonio, ion, VII, 340.
 Hielo, sus consecuencias aeronáuticas, I, 312.
 Hierro en la alimentación, II, 314.
 " nuevo isótopo del, VIII, 309.
 " producción en Hungría, VII, 346.
 " puro, imán permanente de, X, 103.
 " radiactivo, II, 151.
 " reducción de las menas de, VIII, 36.
 " silicato de, IX, 169.
 " y wolframio, método de aleación, VI, 290.
 Hígado, sal de plata obtenida de, VII, 202.
 Hígarita, I, 399.
 Higrolina, nuevo alcaloide secundario de la coca, V, 129.
 Hilea Amazónica, centros regionales del Instituto de la, VIII, 202.
 " Instituto Internacional de la, VIII, 200, 201, 202.
 Hilito del wolframio, IX, 265.
 " isótopos y elementos, VIII, 55.
 " o núcleo, IX, 261.
 " y núcleo, VIII, 210.
 Hílicos, IX, 263.
 " nueva tabla de, X, 42, 226.
 Hipaforina, en plantas argentinas, I, 309.
 " su aislamiento del colorín, VIII, 19.
 Hiperglucemia adrenalínica, I, 64.
 Hipertensina, I, 443; VI, 404.
 " formación de la, I, 442.
 " y renina, acción sobre presión sanguínea de la rata, VI, 84.
 Hipertensinas, I, 446.
 Hipertensinógeno, I, 442.
 Hipertensión arterial de origen nervioso, I, 433.
 " " " renal, I, 170, 434.
 " " " nefrótica, mecanismo de la, VI, 101.
 " " " renal, mecanismo humoral, I, 435.
 " " " y angiotonina, V, 65.
 Hipertermia activa; hipertermia pasiva, I, 247.
 Hipnóticos y anestésicos, VII, 69.
 Hipo, tratamiento del, III, 319.
 Hipofisectomía, modificaciones electrolíticas de los tejidos del sapo, V, 209.
 Hipofiso-suprarrenal, interrelación, V, 208.
 Hipoglicemiante, efecto, de la protamina-zinc-insulina, I, 353.
 Hiposulfito en lechugas, II, 220.
Hippelates, posible vector del mal del pinto, IV, 299.
 Hipsometría, fórmula, VIII, 130.
 Hispanoamérica, centro de investigación de la Botánica, en, III, 371.
 expediciones del Field Museum a, III, 265.
 " " mineralógicas en, II, 34.
 Hispanoamericanos, colecciones de los "Biological Abstracts" para países, II, 161.
 Histología, nueva mezcla fijadora, IV, 85.
 Hochschidita, VII, 8.
 Hodkin, enfermedad de, VII, 155.
 Holandeses, hombres de ciencia, en la lucha contra el reuma, X, 109.
 Hollandita, III, 339; VII, 5.
 Hombre americano, los orígenes del, I, 221.
 " fósil de México, determinaciones del radiocarbono, X, 209.
 " " " Tamazulapán (Oaxaca), IX, 72.
 " " " Tepepan, circunstancias del descubrimiento, VII, 153.
 " " " " localización y posición del, VIII, 153, 185.
 " sustancias cancerígenas en el, III, 174.
 " vitaminas del complejo B que requiere, IV, 83.
 Hombres, de ciencia, edad, III, 77.
 " " " holandeses en la lucha contra el reuma, X, 109.
 Homoatómico, elemento, VIII, 53.
 Homólogo de la metil-arsepídina, III, 160.
 Homovetrilamina, preparación mejorada de, VII, 136.
 Honduras, expedición paleontológica a, III, 257.
 Hongos, amilasas de, VIII, 99.
 " distribución de las sustancias antibióticas en los, VI, 404.
 " nuevo colorante de la oosporeína, VI, 405.
 " " tipo de pigmento, la corticocina, IX, 72.
 " que atacan al caucho, III, 320.
 " sustancia antibacteriana producida por, III, 223.
 Hormigón armado, cálculo, I, 459.
 Hormona cortical, I, 274.
 " córticosuprarrenal, vitamina C como integrante de una, VII, 252.
 " del tiroides, II, 364.
 " vegetal de efectos sorprendentes, II, 363.
 Hormonales, respuestas, de la próstata del mono, III, 79.
 Hormonas corticales en orina humana, IV, 320.
 " efectos en coloración crustáceos, I, 170.
 " " " estrógenas, especificidad de las, III, 223.
 " " " gonádicas, III, 51.
 " " " sexuales, VII, 67.
 " " " en México, síntesis de, IV, 244.
 " " " y cáncer, I, 320.
 " " " sintéticas, fabricación de, en México, VIII, 198.
 " " " velocidad de absorción, V, 281.
 Hornos nuevos para laboratorio, IX, 254.

- Hospital General de México, seminarios científicos en el, I, 32.
- Houssay, B. A., premio Nobel, 1947, VIII, 312.
- Huaranga, IV, 243.
- Huarango, IV, 242.
- Huddleson, reacción de, II, 352.
- Huesos, transfusión de sangre por los, II, 171.
- Huésped, constitución genotípica del, en virus, IV, 61.
- Huevo seco, los envenenamientos por alimentos, VIII, 213.
- Huevos fósiles de vertebrados, los más antiguos, I, 81.
- " sustancias sexuales en, en equinodermos, I, 274.
- Humano, embrión de nueve o diez días, V, 63.
- " paludismo, IV, 203.
- Humoral, actividad en los centros nerviosos, II, 337.
- Humos, eliminación de, en los motores, VIII, 36.
- Hungría, producción de hierro en, VII, 346.
- Hureaulita, III, 342.
- Hutchinsonita, VIII, 307.
- Heymans, C., nota necrológica, I, 82.
- Hypericum lancoides* Cuatrecasas, nov. sp., IV, 65.
- " *magniflorum* Cuatrecasas, nov. sp., IV, 64.
- " *ruscoides* Cuatrecasas, nov. sp., IV, 64.
- " *stenoclados* Cuatrecasas, nov. sp., IV, 64.
- " *tanamanum* Cuatrecasas, nov. sp., IV, 65.
- Hypersilid, aleación nueva, II, 361.
- Iceolita, I, 169.
- Idiopática, purpura trombocitopénica, IX, 289.
- IFAL, la Revista del Instituto Francés de América Latina, VI, 313.
- Ilinio, nuevo isótopo del, VIII, 309.
- Ilita, I, 394; VII, 11.
- Ilemanita, VII, 5.
- Imágenes microscópicas correspondientes a un electrón iluminado, VIII, 157.
- " " producidas por un haz de electrones de retroceso, IX, 119.
- " " ópticas móviles en la teoría de la relatividad, concepto interferencial de las, X, 23.
- Imán permanente de hierro puro, X, 103.
- Imidazol, derivados con acción farmacológica, VI, 304.
- Impedancia y corriente, X, 100.
- Inactivación del bacteriófago de *Rhizobium meliloti* por bacterias esporuladas, VIII, 252.
- Incendencia de neurosífilis conyugal, III, 129.
- Indeborita, VII, 8, 11.
- India, productos químicos, IV, 30.
- Indicadores para iperita, III, 261.
- Índice de hidroaridez, IV, 309.
- Indigenista, Congreso interamericano, IX, 312.
- Indigocarmín, II, 102.
- Indigoides, colorantes, II, 101.
- Indio, nuevo isótopo del, VIII, 309.
- Indios del Ecuador, características serológicas de los, IX, 101.
- Indol, II, 78.
- " derivados de, en el crecimiento vegetal, V, 60.
- Industria del azúcar, I, 26.
- " petrolífera en el Brasil, IV, 244.
- Industria, nuevo filtro para el laboratorio e, X, 102.
- " química en la URSS, VII, 255.
- " textil, novedades de la, II, 361.
- Industrial, exploraciones gravimétricas de tipo, IX, 101.
- Industriales, aplicaciones, de las amilasas, VIII, 104.
- " películas, VII, 154.
- Industrias mexicanas nuevas, VII, 43.
- " químicas en Nueva York, I, 31.
- Inervación del corazón, argentofilia de las fibras nerviosas, I, 203.
- Infartos del miocardio, I, 348.
- Infección de ratones con salmonelas, II, 20.
- " experimental por *Trypanosoma cruzi*, I, 113.
- " rábica en ratones, ensayo penicilina contra, VII, 309.
- Informes anuales sobre el progreso de la Química para 1939, II, 134.
- Infusorios, 21 800 generaciones de, IV, 248.
- Ingeniería, los científicos españoles exiliados en Francia, su labor en, VIII, 131.
- Inhibición, en la médula, IV, 290.
- " procesos de, IV, 289.
- Injertos del corazón en la URSS, VIII, 305.
- Inmunidad contra paperas, de muchos norteamericanos, VII, 261.
- Inmunización en masa de niños, contra enfermedades transmisibles, III, 221.
- " posible contra el paludismo, VII, 58.
- Inmunológicas, pruebas en estudio virus, IV, 60.
- Inoceramus goldfussianus*, X, 88.
- Inoculación, nuevas vías de, por virus, IV, 62.
- Insecticida, el 666, nuevo insecticida poderoso, VI, 293.
- " fenotiazina como, IV, 33.
- " nuevo, VII, 246; VIII, 78.
- " " eficaz para la mosca prieta, VIII, 83.
- " " velsicol 1068, VII, 362.
- " para enfermedades del tabaco, I, 365.
- " producción del 666, VII, 151.
- " útil contra la esquistosomiasis, VIII, 212.
- " y vermífida (tritox), V, 187.
- Insecticidas, VIII, 301.
- " en Italia, III, 370.
- " freon como vehículo de, VII, 154.
- " repelentes y raticidas, VII, 67.
- " ¿son demasiado tóxicos?, X, 299.
- Insecto fósil más antiguo conocido, I, 225.
- " que vive en el petróleo, IV, 249.
- " vector, transmisión congénita de los virus por el, VI, 347.
- Insectos, aceites de, IV, 155, 215.
- " aminoácidos en proteínas de huevos de (ahuautle), X, 81.
- " bioquímica de los, III, 32.
- " repelentes de, VIII, 301.
- Institución Smithsonian, VII, 247.
- Instituto Anglo-Mexicano de Cultura, V, 181; VI, 21.
- " Colombiano del Petróleo, II, 266; IV, 22, 125.
- " de Biología Andina (Perú), IX, 67.
- " " Geofísica de México, IX, 321.
- " " Investigaciones Científicas de Monterrey (México), IV, 305.

- Instituto Geológico de México, cincuentenario, III, 22.
 " Imperial de Entomología de Londres, II, 26.
 " Interamericano de Estadística, VIII, 182.
 " Internacional de la Hilea Amazónica, VIII, 200; IX, 43.
 " "Kaiser Wilhelm" para Biología, VIII, 116.
 " Nacional de Cardiología (México), V, 121, 192.
 " Panamericano de Geografía e Historia, VII, 35, 232.
 " Panamericano de Geografía e Historia, V Asamblea General del, X, 296.
 " Sudamericano del Petróleo, III, 67.
 " Universitario de Investigación Científica de La Habana (Cuba), V, 64.
 Institutos de perfeccionamiento médico en la URSS, VII, 160.
 Insulina, preparados de acción prolongada, I, 296.
 Inteligencia, afectada por metabolismo cerebral, IV, 126.
 Interatómicas, fuerzas, VIII, 243.
 Interés continuo a tanto por uno variable, III, 20.
 Interestelares, espacios, II, 272; IV, 32.
 Interferencial, concepto de imágenes ópticas móviles en la teoría de la relatividad, X, 23.
 Intermoleculares, fuerzas, VIII, 243.
 Intestinales, parásitos, VII, 389.
 Intestino delgado, longitud indispensable para la vida, V, 281.
 Intoxicación tiroidea en rata blanca, por líquidos oculares, IX, 215.
 Investigación aplicada en la Argentina, V, 129.
 " científica, Centro Nacional, de Francia, VII, 413.
 " " desarrollo de la, en Gran Bretaña, VI, 381.
 " " necesidad de fomentar la, VIII, 199.
 " farmacéutica, VII, 167.
 " gravimétrica en México, VII, 243.
 " problemas de la, IV, 174.
 Investigaciones biológicas, nuevo centro en Buenos Aires, III, 257.
 " científicas, Instituto de, en Montevideo (México), IV, 305.
 " geológicas en Chiapas, VI, 66.
 Inyección transtorácica de sulfanilamida, IV, 31.
 Iodo, extracción del, de las salmueras, VIII, 78.
 " separación del, del telurio, XI, 264.
 Ion amonio, VII, 340.
 " hidroxonio, VII, 340.
 " nitronio y sus sales, VIII, 130.
 Iones H⁺, concentración y actividad, VII, 335.
 Ionizantes, dosimetría de las radiaciones, I, 106.
 " efecto biológico de las radiaciones, I, 106.
 Iperita, indicadores para la, III, 261.
 " pomada para vejigas producidas por, III, 370.
 " y compuestos relacionados, VIII, 80.
 Iperitas nitrogenadas en tratamiento del cáncer, VII, 250.
 " " nuevos resultados clínicos con las, VIII, 37.
 Iridio, radiactividad artificial del, IX, 265.
 Irona, constitución de la y síntesis, IX, 97.
 Isaceno, II, 101.
 Isernianas, plantas, II, 206.
 Ishkulita, III, 340.
 Islas atlánticas, I, 157.
 " Marias (México), sismo violento, IX, 322.
 Isoatómico, elemento, VIII, 53.
 Isomería, X, 260.
 " revisión de la definición de, X, 257.
 " y polimería, X, 257.
 Isopoda Cirolanidae, X, 211.
 Isótopo del carbono, I, 82.
 Isótopos artificiales del bismuto, IX, 205.
 " nuevos, VIII, 308.
 " radiactivos, manera de trabajar con, II, 149.
 Iso-octano de Italia, producción, II, 124.
 Iso-propilamina, VII, 152.
 Isquémico, acción de esteroides sobre músculo estriado, X, 279.
 Istizina, II, 101.
 Istmo de Tehuantepec, erosión eólica, VII, 31.
 " " " estratigrafía del Mesozoico, hasta Nicaragua, IX, 219.
 Italia, insecticidas en, III, 370.
 " iso-octano en, II, 124.
 " metano en, III, 263.
 " problema de las drogas en, IV, 30.
 " vacuna contra la fiebre aftosa, VII, 259.
 Ixiolita, III, 340.
Ixodes persulcatus, ciclo evolutivo de, V, 128.
 Ixtapan de la Sal, sal de, IV, 70.
 Jacobsita, VII, 11.
 Jamacita, IX, 121.
 Japón, alcohol, de carburo en, II, 360.
 " en el cercano Oriente, expansión comercial del, II, 77.
 Jaroschita, III, 343.
 Johannsenita, I, 395.
 Jurásico superior, América Central, IX, 220.
 Kala-azar, tratamiento del, IV, 318.
 " vector del, V, 68.
 Kalisaponita, III, 348.
 Kanebiyan, II, 78.
 Kansasita, III, 349.
 Karachaita, III, 347.
 Katangita, VII, 11.
 Keeleyita, I, 392.
 Khoharita, I, 395.
 Kiev, reconstrucción, VI, 122.
 Kilnita sódica, I, 395.
 Kirovita, III, 343.
 Klystron, tubo de, I, 415.
 Knoche, W., noticia necrológica, VI, 408.
Koenigia burseni, IX, 33.
 " sp. de Cuba, IX, 36.
 Kofoid, Ch. A., noticia necrológica, VIII, 309.
 Kolskita, III, 347.
 Kotoita, I, 399.
 Kreuzbergita, II, 154.
 Kripton, isótopos del, II, 224.
 Kroehnkitita, I, 400.
 Kuhn, R., noticia necrológica, I, 83.

- Labiadas, alcaloides de, I, 244.
- Laboratorio, recursos nuevos y prácticos para el, IX, 252.
- " zoológico de Wimereux (Francia), destrucción del, VI, 383.
- Laboratorios Nacionales de Fomento Industrial, X, 42.
- " nuevos hornos para, IX, 254.
- Laca, goma, sucedáneo de la, IV, 314.
- " posible empleo de *Tachardiella larrea*, VII, 64.
- Lacandona, Selva (Chiapas), V, 159.
- Lacrimógenas, sustancias en primera guerra mundial, I, 214.
- Lacrimógenos, actividad fisiológica, I, 215.
- " de la postguerra, I, 215.
- Lactamina, VII, 152.
- Lácteos, pruebas para el control de la pasteurización de los productos, VIII, 280.
- Lactobacillus arabinosus*, VII, 149.
- " *casei*, VII, 149.
- " *delbrückii*, VII, 149.
- " *fermenti*, VII, 149.
- " sp., VII, 207.
- Lactoflavina, soluciones de, VIII, 301.
- " su precio, IV, 174.
- Lago, historia de un, II, 174.
- Lamarck, fundador del transformismo, bicentenario, V, 276.
- Lamprobolita, II, 154.
- Landsteiner, K., noticia necrológica, IV, 258.
- Langosta, Conferencia Médico-centroamericana para el combate de la, IX, 311.
- " el problema de la, I, 337.
- " en las Américas, I, 341.
- " fases de la, I, 337.
- " plagas de, I, 339.
- " prevención de las plagas, I, 340.
- " transformación fases, I, 339.
- Lanital, II, 362; III, 73.
- Lantano, nuevo hfilido del, IX, 265.
- " " isótopo del, VIII, 309.
- Larvas de *Anopheles* mexicanos, I, 66.
- Latinoamericanas, directorio de publicaciones científicas, VI, 396.
- Latinoamericano, I Congreso de Cirugía Plástica, II, 160.
- Latitud por observaciones de alturas circunmeridianas, V, 45.
- Latroectismo, tratamiento del, V, 209.
- Latroectus mactans*, V, 209.
- " " estudio electroencefalográfico del veneno de, IV, 318.
- " *iredicimiguitatus*, II, 79.
- Laveran, Centenario del nacimiento de, VI, 382.
- Laxantes, VII, 68.
- Leche de Venezuela, II, 168.
- " producción de, de vacas estériles, IX, 307.
- " pruebas para el control de la pasteurización de la, VIII, 280.
- " y caseína en Estados Unidos, producción de, II, 78.
- Lechugas, hiposulfito para, II, 220.
- Legumbres y verduras mexicanas, vitamina C en, IV, 66.
- Leguminosas, alcaloides de, I, 242.
- " antagonismo microbiano de bacterias de nódulos de, IX, 193.
- " hemoglobina en sus nódulos, VII, 60.
- Leightonita, I, 400.
- Leishmania*, tinción por el método de Gallego, VII, 356.
- Leishmaniasis forestal, I, 30.
- Lemna minor*, en ensayos de toxicidad, VII, 214.
- Lemnaesita, III, 342.
- Lepidópteros perjudiciales, control de los machos de, II, 365.
- " visión en, IV, 86.
- Lepismatidae, VII, 15.
- Leprosia de Lucio, contribución al estudio de la, X, 201.
- Lepronyssoides* Fonseca, gen. nov., II, 265.
- Leprosos, bacilo ácido resistente de la linfa de, V, 249.
- Leptospira icteroides* y *L. icterohaemorrhagiae*, X, 66.
- Lesión tífosa experimental, I, 68.
- Lesiones articulares de origen endocrino en la rata, X, 20.
- Leucemia linfoblástica, VII, 156.
- " mieloblástica, VII, 156.
- Leucemias, acción del uretano en el tratamiento de las, VIII, 210.
- " tratamiento con fósforo radiactivo, III, 319.
- Leuconostoc mesenteroides*, VII, 149.
- Levaduras, amilasas de, VIII, 102.
- " de cerveza, treonina en la, IX, 301.
- " " la demolición anoxibiótica de la glucosa, IX, 153.
- " procesos microbiológicos industriales en su reproducción, VI, 285.
- " y vitaminas, preventivas cáncer de mama, II, 365.
- Lewisita, VIII, 80.
- Ley de Faraday, III, 7.
- " " Moseley, III, 102.
- Licopodiáceas, alcaloides de, I, 244.
- Lignina de gimnospermas, síntesis de la, IX, 71.
- Lignito, briquetas de, IV, 28.
- Lilianita, II, 154.
- Límites finitos, reducción a, de escalas de nomogramas, VII, 29.
- Limnología, asociación internacional de, VIII, 116.
- Limpieza, nuevo líquido para, IV, 124.
- Líneas espectrales del espacio interestelar, IV, 32.
- Linfoma folicular gigante, VII, 156.
- Linfosarcoma, VII, 156.
- Liponissus*, II, 262.
- Liposolubles, transformación de vitaminas hidrosolubles en, VIII, 212.
- Liquefacción de la madera, I, 225.
- Líquidos oculares, tiouracilo y lesiones articulares en la rata blanca, X, 154.
- Listing, ley de, VII, 111.
- Litio en las estrellas, III, 268.
- Litioforita, VIII, 8, 11.
- Loganiáceas, alcaloides de, I, 244.
- Lo-Han, droga china y su origen botánico, II, 272.
- Lombardita, X, 297.
- Londres, estación de super-energía eléctrica, V, 265.
- " Instituto Imperial de Entomología, II, 26.

- Longevidad, predicción de, II, 271.
- Lopecita, III, 344.
- López Albo, W., noticia necrológica, VI, 130.
- Lopezia, funcionamiento de la flor, I, 452.
- Lophodinium*, III, 114.
- " *dadayi* Osorio, nov. sp., III, 116.
- Lovozerita, II, 155.
- Lubricantes calorífugos, dos nuevos, IX, 254.
- Lucio, lepra de, contribución al estudio de la, X, 201.
- Lucita en tipografía, VII, 152.
- Lucite, VII, 139.
- Lucuma mammosa*, IX, 200.
- Lucumina, estudio de, la, IX, 200.
- Lucha antipalúdica, IV, 173.
- " biológica, posible empleo de estafilínidos en la, VII, 162.
- " contra los chapulines (saltamontes), VIII, 300.
- Luminiscentes, vidrios, V, 187.
- Luminotecnía, I, 122.
- Luna, acción gravífica de la, sobre la unidad de masa, X, 29.
- " masa de la, IV, 127.
- " variaciones de la pesantez por influjo de la, X, 29.
- Lusatina, III, 340.
- Luz invisible, vitamina A observable en peces mediante, III, 128.
- " fuentes de, I, 123.
- " influjo de la, sobre poder antihemorrágico de la 2-metil-naftoquinona-1, 4, II, 69.
- " y germinación de las semillas, VII, 254.
- Llantas (cubiertas de caucho), defectos en las, IV, 247.
- Mackayita, VII, 8.
- Machilidae de México, nuevo género y nueva especie (Thysanura), VI, 108.
- Madera, desinfectante de la, II, 360.
- " liquefacción de la, I, 225.
- " para explosivos, pulpa de, IV, 245.
- Maduración, constancia del período de, de frutos, IV, 249.
- " contenido ácido ascórbico en proceso maduración naranja valenciana, I, 159.
- " de la naranja en España, III, 165, 213.
- Magallanita, I, 400.
- Maglemose, VII, 293, 304.
- Maglemosiense, tradición, VII, 293, 394.
- Magnesio, VIII, 36.
- " del mar, II, 312.
- " fabricación del, II, 312.
- " preparación del, X, 103.
- " y sus aleaciones, protección de la corrosión, VI, 289.
- " -beidelita, III, 348.
- " -bentonita, III, 348.
- " -cummungtonita, III, 348.
- Magnesiohalotritica, III, 343.
- Magnoforita, III, 348.
- Maíz, comparación del valor biológico de las proteínas del, X, 145.
- " treonina del, II, 204; IX, 301.
- Mal del pinto, *Hippelates* posible vector, IV, 299.
- Malaquita, verde de, II, 100.
- Malaria, producción por vía oral, II, 270.
- " véase paludismo.
- Malaynas, hepáticas, VII, 261.
- Malva, calcio aprovechable de la, IX, 297.
- Malleomyces mallet*, acción de la penicilina sobre el, VIII, 288.
- Mamey, aceite de las semillas del, VIII, 264.
- " glucósido cianogénico del, IX, 200.
- Mamíferos, coleópteros ectoparásitos de, V, 65.
- Manantiales, radiactividad en, V, 14.
- Mandibula fósil de un antropoide extinguido, III, 77.
- Manganeso, extracción de, de minerales pobres, III, 72.
- Manganeso, necesario para las ostras, II, 126.
- Mangano-actinolita, III, 348.
- " -knebelita, III, 348.
- " -tremolita, III, 348.
- Manganofilita, III, 348.
- Manganovoelckerita, VII, 11.
- Mangualdita, VII, 11.
- Manómetro para medidas de precisión, VII, 346.
- Mansfieldita, IX, 170.
- Mantequillas pasteurizadas, aislamiento de bacterias coliformes a partir de, VIII, 284.
- Manuscrito firmado, original del Dr. Francisco Hernández, aparecido en México, IX, 209.
- Mar Caribe, exploración zoológica, I, 80.
- " del Sur, islas del, I, 170.
- " descenso del nivel en la época glacial, VI, 393.
- " magnesio del, II, 312.
- Marinas, cemento para construcciones, X, 103.
- Marinos, morfología de tipos bentónicos y planctónicos, II, 64.
- Marelia remipes*, I, 205.
- Márquez, Dr. Manuel, homenaje, cincuenta aniversario profesional, VII, 37.
- Marruecos, campaña pesquera italiana en costa de, I, 80.
- Martel, T. de, nota necrológica, II, 225.
- Martinita, VII, 12.
- Masa del electrón, III, 9.
- Máscaras antigás, III, 262.
- Mascareñita, III, 340.
- Masculinización, prehipófisis, III, 51.
- Mastitis, diagnóstico de laboratorio de las, VIII, 194.
- " estreptocócica bovina, VIII, 193.
- Masuyita, IX, 109.
- Matemáticos y biólogos, colaboración entre, III, 129.
- Materia plástica nueva, IV, 314.
- Materias colorantes sintéticas empleadas en terapéutica, II, 97.
- " fecales de niños con "diarrea", IV, 209.
- Maternidad, los aminoácidos en la, III, 173.
- Matitia Bolivarii* Cuatrecasas, nov. sp., I, 401.
- Mauveína, II, 97.
- Maxilares, glándulas, desprendimiento de potasio, IV, 322.
- Mayas, los, como dentistas, IV, 248.
- McSwiney, B. A., noticia necrológica, VIII, 213.
- Mecánica cuántica, III, 244.
- Mecanismos neurales de los ritmos eléctricos de la corteza cerebral, III, 193.
- Medellín, R., nota necrológica, II, 176.
- Medicamento antipalúdico nuevo, VI, 393.

- Medicamentos, IV, 28.
- " antipalúdicos, VII, 398.
- " " Preparación del Plasmocid, VI, 253.
- " " producción en México, VII, 221.
- " " síntesis de, V, 105, 174.
- " " síntesis en México, IX, 65.
- " " síntesis. Obtención y purificación de la 6-metoxi-8-aminoquinolina, VI, 213.
- " " síntesis. Preparación de la 6-metoxi-8-nitroquinolina, por síntesis de Skraup, VI, 17.
- " " síntesis. Preparación del ácido n-p-anisil-4-cloro-antranílico, VI, 369.
- " " baja en los precios en Estados Unidos, V, 120.
- " " cardíacos con actividad de hormona cortical, I, 274.
- " " conferencia general sobre, IX, 161.
- " " fábrica de, IV, 124.
- " " producidos en Estados Unidos, VI, 288.
- " " varios, VII, 68.
- Médicas, películas, VII, 154.
- Medicina de guerra, empleo de la trombina en, IV, 31.
- Medicinales, plantas de México, I, 318.
- Médico, perfeccionamiento en la URSS, VII, 160.
- Medidas, conferencia general sobre, IX, 161.
- " " cronológicas por radiocarbono y el Hombre fósil de México, X, 209.
- Medio para conservar cepas de microorganismos empleados en determinaciones de aminoácidos y vitaminas, VII, 149.
- Medios de cultivo, ensayos para las bacterias de la fermentación butanol-acetónica, VIII, 163.
- Méduloblastoma, IV, 148.
- Médulocultivo en el diagnóstico bacteriológico de la fiebre tifoidea, IV, 295.
- Medusas de agua dulce, II, 318.
- Megacíclica, evolución de la química, IX, 241.
- Megalopyge urens, toxina de su oruga, VII, 161.
- Megalothorax bolivari Bonet, nov. sp., V, 23.
- " " tristani, V, 24.
- Melakamacita, III, 338.
- Melanocloro, III, 342.
- Melanoplus sp., aceite de, IV, 155.
- Melazas, de la caña de azúcar, I, 168.
- Membrácidos, estudios sobre, III, 355.
- Mengenilla, nuevo modo de fecundación, III, 127.
- Mentales, enfermedades, relaciones con la criminalidad, II, 251.
- Mepacrina (Atebrina), VI, 123.
- Mercierellopsis prietoi, VI, 403.
- Mercurio en México, nuevo yacimiento, IV, 34.
- " " nueva lámpara de, III, 73.
- " " producción en Canadá, IV, 172.
- Mercurio, transmutación del, en oro, II, 365.
- Mercurocromo, II, 100.
- Mesa Colorada, Páramo de la, II, 60.
- Metaphorax iowensis (Mills) nov. comb., V, 17.
- Mesoestatita, III, 348.
- Mesolítico europeo, VII, 293, 389.
- Mesológicos, factores criminalidad, II, 241.
- Mesón, neutrón, hipotético, IX, 324.
- Mesones, IX, 323.
- Mesotrón, su vida media, IV, 127.
- Mesozoico, rectificación estratigráfica América Central, IX, 219.
- Meta-alunógeno, VII, 5.
- Metabolismo celular, vitamina B₁ en el, II, 193.
- " " cerebral, afecta la inteligencia, IV, 126.
- " " en insectos, III, 33.
- Metabrushita, VII, 11.
- Metahidrobacita, VII, 11.
- Metahohmanita, III, 343.
- Metakamacita, III, 338.
- Metales alcalinos, cloritos de, X, 224.
- " " en Alemania, recuperación de, I, 415.
- Metales, fisión de, IX, 166.
- " " pesados, sales complejas de las sulfatrogas con, VIII, 265.
- Metaloide, nuevos nombres para, IX, 170.
- Metalo-parita, VII, 9.
- Metalúrgicas, novedades, II, 313, 361.
- Metalli-chrome, barniz para automóviles, VII, 153.
- Metano, alcohol metílico de, IV, 28.
- " " en Italia, III, 263.
- Metasideronatrita, III, 343.
- Metasinella, V, 17, 19.
- " " topotypica Bonet, nov. sp., V, 20.
- Metatiroides y tiroidea, diabetes, V, 282.
- Metcalf, M. M., nota necrológica, I, 367.
- Meteorológicos, elementos, III, 130.
- Metil-arsepídina, un homólogo de la, III, 160.
- " " -eugenol, derivados halogenados del, VI, 364.
- " " -metil-as-arsepídina, III, 160.
- 2-metil-naftoquinona-1, 4, IV, 224.
- " " " 1, 4, influjo de la luz sobre el poder antihemorrágico de la, II, 69.
- " " " 1, 4, valoración cuantitativa, III, 157.
- Metileno, azul de, II, 100.
- Metilensalicilato de plasmocid, VII, 224.
- Método de Gallego al formol para tinción de Leishmania, VII, 356.
- Métodos electroquímicos en la síntesis de los esteroides, X, 160.
- " " experimentales nuevos en Química orgánica, VII, 357.
- " " nuevos para preparar oxígeno, IX, 66.
- " " para el estudio de las amilasas, VIII, 102.
- Mexaphaenops Bolívar y Pieltain, nov. gen., III, 352.
- " " prietoi Bolívar y Pieltain, nov. sp., III, 353.
- Mexicaína, actividad de la, IV, 71.
- Mexicana, Primera Convención Técnica Petrolera, X, 104, 167.
- Mexicanas, contenido de aminoácidos en algunas semillas, X, 142.
- " " en ácido ascórbico de algunas conservas, VIII, 257.

- Mexicanas, frutas, contenido en vitamina C, IV, 9.
- " legumbres, contenido en vitamina C, IV, 66.
- " nuevas industrias, VII, 43.
- " saponinas en plantas, IV, 251.
- " valor nutritivo de conservas, IX, 210.
- " drogas, plantas y alimentos, VIII, 57, 209, 264; IX, 121, 200; X, 81.
- Mexicano, nítrgeno y sus faunas insulares, V, 202.
- Mexicanos alimentos, contenido de ácido pteroilglutámico en, VIII, 176.
- " *Anopheles*, II, 66.
- " calcio de algunos alimentos, IX, 297.
- México, ácido ascórbico en chiles de, I, 258.
- " análisis de polen en la cuenca de, IV, 97.
- " anofelinos de, VI, 69.
- " *Anopheles* de, I, 256.
- " antimonio en, IV, 30.
- " antú fabricado en, VII, 153.
- " *Azotobacter chroococcum*, como índice de deficiencia de K y P en suelos de, VI, 354.
- " bebidas alcohólicas, IV, 176.
- " cámara para estudiar reflejos condicionados construida en la E.N.C.B. del I.P.N., X, 291.
- " central, hallazgo de un nuevo Ricinúrido, VII, 24.
- " centroamericana, Conferencia para el combate de la Langosta, IX, 311.
- " centrotino raro de, III, 355.
- " *Cirolana cavernicola* de la región de Valles (S. L. Potosí), X, 211.
- " Colegio Nacional, IV, 232.
- " Comisión del Papaloapam, VIII, 184.
- " " " Temalcatepec, VIII, 184.
- " " Impulsora y Coordinadora de la Investigación Científica, VI, 79.
- " Conferencia de la UNESCO celebrada en, IX, 43.
- " " del Instituto Mexicano de Cardiología, V, 192.
- " Congreso (II) Interamericano de Cardiología, VII, 404.
- " " (II) Nacional de Matemáticas, VI, 272.
- " creación de la Comisión Impulsora y Coordinadora de la Investigación Científica, IV, 21.
- " cultivo de quina en, IV, 246.
- " descubrimiento de un *Rhadina cavernicola* en Nuevo León, V, 25.
- " dos nuevos géneros de Cosmetidae, V, 106.
- " *Diaptomus caudibemoci* en, II, 296.
- " drogas de, VIII, 57, 209, 264; IX, 121, 200; X, 81.
- " *Entocythere* nuevos, III, 201.
- " equinoide y braquiópodo del Cretácico medio inferior, X, 206.
- " erosión en Sur de Chiapas, IX, 26.
- " estratigrafía y roca basal en San Pedro Atetepan, estado de Veracruz, X, 281.
- " estudios epidemiológicos de brucelosis, II, 352.
- " excursión botánica en el Sureste de Estados Unidos y, I, 221.
- México, expedición a las Islas Revillagigedo y otras, IX, 167.
- " expedición herpetológica en, I, 363.
- " " mineralógica en, I, 316.
- " " ornitológica en, I, 316, 416.
- " " (4º) ortopterológica a, I, 363.
- " " zoológica en, I, 316.
- " expediciones espeológicas, VII, 140.
- " exploración arqueológica de, IV, 248.
- " exploraciones biospeológicas en Nuevo León, III, 265.
- " " " S. L. Potosí, III, 221.
- " " " espeológicas en, VII, 140.
- " fábrica de motores, V, 58.
- " fabricación de hormonas sintéticas en, VIII, 198.
- " " " material eléctrico en, VII, 246.
- " fiebre amarilla en, X, 132.
- " frecuencia del factor Rh entre los habitantes de, VIII, 13.
- " género *Prycbomya* en, VIII, 269.
- " Golfo de, hallazgo de *Biddulphia sinensis*, IV, 225.
- " hallazgo de un gusano sabárido de agua salobre en, VI, 403.
- " *Hippelates* como posible vector del mal del pinto, IV, 299.
- " hombre fósil de Tamazulapan (Oaxaca), IX, 72.
- " " " " Tepexpan y la estratigrafía del Cuaternario en la Cuenca de, VIII, 153.
- " " " determinaciones del radiocarbónico, X, 209.
- " homenaje al Ing. don Miguel A. de Quevedo, VI, 275.
- " importación de piridina, II, 77.
- " inauguración de un alto horno en Monclova (Coahuila), V, 187.
- " incidencia de protozoos y helmintos parásitos del hombre, VII, 401.
- " Instituto de Geofísica en, IX, 321.
- " " " investigaciones Científicas de Monterrey, IV, 305.
- " " " Nacional de Cardiología, V, 121.
- " " " " Nutriología de, IV, 317.
- " investigaciones geológicas recientes, VI, 276.
- " " sobre radiactividad, V, 12.
- " laboratorio de Estudios Médicos y Biológicos, III, 256.
- " Laboratorios Nacionales de Fomento Industrial, X, 42.
- " las provincias bióticas de, I, 365.
- " manuscrito firmado del Dr. Francisco Hernández, aparecido en, IX, 209.
- " mercurio en, IV, 34.
- " microhimenóptero parásito de huevos de *Triatoma pallidipennis*, V, 29.
- " notas sobre ortópteros cavernícolas de, VIII, 67.
- " nueva refinería de Petróleo, IV, 172.

- México, nuevas valoraciones de vitamina C en alimentos, V, 252.
- " nuevo diaptónimo de las cuevas de la región de Valles (S. L. Potosí), III, 206.
- " nuevo género y nueva especie de Machilidae (Thysanura), VI, 108.
- " octano de la gasolina de Poza Rica, I, 76.
- " *Pachybernes* nuevo de, VII, 13.
- " Palpigrado de, IX, 33.
- " paquidonto europeo encontrado en, VII, 113.
- " peces ciegos en, I, 221.
- " peculiaridad orogénica en la Sierra Madre Oriental de, VII, 227.
- " plancton de, III, 114, 249.
- " plantas medicinales, I, 318.
- " *Prionotropis woolgeri* (Mantell) ? var. *mexicana* de, X, 92.
- " producción de antipalúdicos en, VII, 221.
- " " " artículos de electricidad, V, 58.
- " " " guayule en, VIII, 300.
- " proteínas de, III, 14.
- " radiación solar en, III, 149.
- " recursos naturales de, y su conservación, VI, 399.
- " reunión (II) de la UNESCO en, VIII, 71.
- " Revista "Ciencia", VI, 274.
- " sesión necrológica en memoria del Prof. Odón de Buen, VI, 275.
- " síntesis de hormonas sexuales en, IV, 244.
- " " " medicamentos en, IX, 65.
- " sismo violento en las Islas Marias, IX, 322.
- " *Spirocera lupi* en perros de la ciudad de, IX, 139.
- " sustancias anticancerosas producidas en, VII, 246.
- " Trechinae ciego hallado en cavernas de, III, 349.
- " treonina en productos alimenticios, IX, 300.
- " triatomídeos de la costa occidental de, I, 80.
- " triquinosis en, III, 108.
- " úlceras de los chicleiros en Quintana Roo, I, 30.
- " uranio en, VIII, 300.
- " vainilla de, III, 370.
- " Valle de, IV, 103.
- " vitamina C en frutas de, IV, 9.
- " " " " legumbres de, IV, 66.
- Mica artificial, VI, 122.
- Micósica, enfermedad del tabaco, I, 365.
- Microbianas, estado actual del problema de las amilasas, VIII, 97.
- Microbiano, antagonismo, IX, 193.
- Microbiología, V Congreso Internacional de, X, 295.
- " del pulque, VII, 207; VIII, 121.
- Microbios, en lucha con los, VI, 401.
- Microdiplomus* Osorio, nov. subgen., III, 206.
- Microfilarias, su ingestión por mosquitos, I, 171.
- Microhimenóptero parásito de huevos de *Triatoma pallidipennis*, en México, V, 29.
- Microorganismos, I, 41.
- " del pulque, VIII, 123.
- " la vitamina B₁₂ como factor para su crecimiento, III, 172.
- Microorganismos medios para la conservación de cepas de, VII, 149.
- Microscópicas, imágenes, producidas por haz de electrones de retroceso, IX, 119.
- Microscopio electrónico, bacterias, su destrucción observada al, IV, 34.
- " " combinado con televisión, I, 415.
- " " comprobación de la teoría del color, IV, 248.
- " " en estudio virus, IV, 56.
- " " sus posibilidades, II, 165.
- Midgley, Jr., Th., mecánico que se convierte en químico, V, 288.
- Migración de animales en pasadas épocas geológicas, I, 273.
- Mildió lanoso del tabaco, su tratamiento moderno, III, 372.
- Millikan, medida del átomo, III, 8.
- Minas de cobre de Chuquicamata (Chile), I, 317.
- Mineral nuevo, VIII, 306.
- " sustancias estrógenas en el reino, II, 293.
- " transporte de, IV, 30.
- Minerales, estructura de algunos, VIII, 306.
- " nuevos, VIII, 208, 306; IX, 169; X, 48, 296.
- Mineralógicas, novedades, I, 390; II, 154; III, 337; VII, 3.
- Minnesotaita, VII, 5.
- Miocardio, infartos del, evolución anatómica, I, 348.
- Misión cultural francesa a Iberoamérica, VI, 64.
- Mitridatita, III, 342.
- Modos de migración en pasadas épocas geológicas, I, 273.
- Mofetita, III, 340.
- Molécula, III, 3.
- " de un elemento referencia a, VIII, 55.
- Moléculas, las, de los cometas, VIII, 37.
- " visibles, II, 171.
- Mollusca, Pelecypoda, VIII, 269.
- Momordica grosvenori*, II, 262.
- Monita, VII, 11.
- Monocaina, anestésico local nuevo, VII, 254.
- Monos americanos, I, 402.
- " " sus nombres científicos, I, 402.
- " " paludismo experimental en, III, 31.
- Monotermita, I, 395.
- Montaje de ejemplares gruesos, VII, 138.
- " en bálsamo de Canadá, VII, 139.
- " " clarite, VII, 139.
- " " gelatina glicerina, VII, 139.
- Monterrey, Instituto de Investigaciones Científicas en, IV, 305.
- Montgomeryita, I, 398.
- Mora, colorante vegetal de Guatemala, VI, 387.
- Mordeduras de serpientes, empleo de la droga *Abelmoschus moschatus* contra, VII, 307.
- Morfina, prostigmina como reductora de la dosis de, II, 271.
- Morgan, técnica de, su índice de deficiencia de K y P en suelos mexicanos, VI, 360.
- Morgan, Th. H., noticia necrológica, VII, 171.
- Mosca mexicana de las frutas (*Anastrepha ludens*), VI, 128.
- " " de las frutas (*Anastrepha ludens*), plantas que ataca, VI, 177.

- Mosca prieta (*Aleurocanthus woglumi*), lucha contra, VIII, 83.
- Moscas de las frutas, coleópteros estafilínidos predadores de las, VII, 162.
- Moschellandsbergita, III, 338.
- Moschus moschiferus*, IX, 241.
- Moseley, ley de, III, 102.
- Mosquitos, acción partes bucales al chupar, I, 171.
- " anotaciones de la biología de los, transmisiones de la fiebre amarilla, X, 129.
- " infección microfilarias, I, 171.
- " invasión, por una erupción volcánica, VI, 399.
- " transmisores de fiebre amarilla, X, 65.
- " transmisores de fiebre amarilla, aparte de *Aedes aegypti*, X, 77.
- Motilidad gástrica, aumento experimental, I, 12.
- Motor monofásico de imán, I, 362.
- Motores Diesel, fábrica en México, V, 58.
- " " oxígeno para, II, 125.
- " " peso de los, II, 125.
- " eliminación de humos de los, VIII, 36.
- Mucoproteínas, sobre la porción proteínica de algas de las, del ojo, IX, 125.
- Muda y metamorfosis en insectos, III, 32.
- Músculo estriado isquémico, acción de diversos esteroides sobre, X, 279.
- Museo de la Plata, expedición del, I, 363.
- Museos científicos alemanes, VII, 255.
- Mutaciones, producción de, por la temperatura, III, 77.
- Mutis, sobre la publicación de su obra botánica, VI, 301.
- Mutisia caldasiana* Cuatrecasas, nov. sp., I, 308.
- " " var. *coccinea* Cuatrecasas, nov., I, 309.
- Mycosphaerella*, II, 30.
- N-bromosuccinimida, VII, 165.
- N-heptano, VII, 152.
- N-p-anisil-4-cloro-antranílico, VI, 369.
- Na-heterosita, I, 398; III, 342.
- Na-purpurita, I, 398; III, 342.
- Nabo, producción de semilla de, IV, 245.
- Nacimientos en Alemania, descenso en la cifra de, IV, 320.
- Nadorita, VII, 11.
- Naftaleno, sus derivados en el crecimiento vegetal, V, 60.
- Naftalimida, colorantes de la, VIII, 198.
- Nanismo en las ballenas, III, 267.
- Nápoles, Estación Zoológica de, X, 231.
- Naranja navel nueva, I, 320.
- " valenciana, ácido ascórbico en, I, 159.
- Naranjas, coloración con gas etileno, III, 165, 213.
- " dulces, esencia de, de la Guinea Francesa, VIII, 210.
- Natalicios en las principales capitales, I, 416.
- Natro-calca, I, 400.
- Naturaleza química del antígeno sifilítico, experimentos sobre la, IV, 217.
- Nauruita, VII, 11.
- Navegación como medio de dispersión de ciertos crustáceos, I, 173.
- Nebraska, petróleo en, I, 168.
- Nebulio, identidad oxígeno, II, 79.
- Neisseria*, productora de blenorragia, IV, 85.
- " *flava*, productora blenorragia, IV, 85.
- Nematelmintos del género *Oncobocera*, VI, 299.
- Nematodos del suelo; su combate, VI, 122.
- Nemecita, IX, 170.
- Neodigenita, VII, 9.
- Neoschoronyx*: Fonseca, gen. nov., II, 264.
- Neoplásicas, iperitas nitrogenadas en el tratamiento de enfermedades, VII, 155.
- Neoprontosil, II, 99.
- Neopurpurita, III, 342.
- Neoradiolites*, paquidonto europeo encontrado en México, VII, 113.
- Neoradiolites ordoñezi* Mullerried, nov. sp., VII, 113.
- Neoschöngastia americana*, X, 153.
- Neotropina, II, 100.
- Neptunio, química del, X, 47, 294.
- Nernst, W. H., nota necrológica, III, 177.
- Nerviosa, regeneración, III, 300.
- Nervioso, origen de la hipertensión arterial, I, 433.
- " sistema, nomenclatura de los tumores intrínsecos, IV, 146.
- " " " " sus elementos normales, IV, 146.
- " " " " tejido, regeneración del, II, 365.
- Nerviosos, centros, actividad humoral de los, II, 337.
- Neumoencefalitis de las aves, tratamiento de la, IX, 225.
- Neumotórax, efecto reducción campo hematoxis en crecimiento en la, IX, 37.
- Neurinoma, IV, 143.
- Neuroblastomas, IV, 145, 148.
- Neuroblastos, evolución tumoral, IV, 151.
- Neurocitoma, IV, 148.
- Neuroefectores autonómicos, acción del curare en sistemas, II, 298.
- Neuroepitelioma, IV, 148.
- Neuromuscular, poder colinésterásico del suero sanguíneo, II, 351.
- Neutrino, IX, 323.
- Neurosifilis conyugal, incidencia de, III, 129.
- Neutrones, fotografía con, III, 268.
- Nevado del Cocuy, II, 57.
- Nevé, II, 61.
- Nicaragua, estratigrafía del Mesozoico, IX, 219.
- Nicoletia (Anelpissina)*, clave de especies, VII, 15.
- " " *anophtalma*, VII, 15.
- " " *bolivari* Wygodzinsky, nov. sp., VII, 15, 20.
- " " *boneti* Wygodzinsky, nov. sp., VII, 15, 17.
- " " *carrizalensis* Wygodzinsky, nov. sp., VII, 15, 21.
- " " *miranda*, VII, 15.
- " " *ruckeri*, VII, 15.
- " " *weeleri*, VII, 15.
- Nicotiana cordifolia*, II, 364.
- Nicotina, elaboración en las raíces de tabaco, II, 364.
- " escasez de, IV, 172.
- " inhibidores de la toxicidad de la, VI, 306.
- Nicotínico, ácido, III, 176.
- " " en los peces, IV, 319.
- Nifesita, VII, 9.
- Nigerita, X, 296.

- Nigglita, I, 391.
- Ninhidrina, empleo de la, para la dosificación cuantitativa de la penicilina, VIII, 110.
- Niños con "diarrea", presencia de salmonelas en materias fecales de, IV, 209.
- Níquel, depósitos, II, 313.
- " nuevo silicato de, IX, 170.
- " sucedáneo del, I, 168.
- Niquelado electrolítico, VIII, 78.
- Nítrico, ácido, investigaciones sobre la estructura del, X, 230.
- Nitroetano clorinado, nuevo fumigante, III, 78.
- Nitrogenadas, iperitas, en el tratamiento del cáncer, VII, 250.
- Nitronio, el ion NO, y sus sales, VIII, 130.
- Nitroparafinas como disolventes, V, 54.
- " desarrollo industrial, V, 53.
- " nitración en fase de vapor, V, 54.
- Nivaquina, VII, 416.
- " (sontoquina), en tratamiento giardiasis, IX, 29.
- Nobel, premios en 1939, I, 23.
- " " " 1943 y 1944, V, 275.
- " " " 1944, VI, 374.
- " " " 1946, VII, 350.
- " " " 1947, VIII, 312.
- " " " 1948, IX, 229.
- Noble, G. K., nota necrológica, II, 226.
- Noctuido, I, 454.
- Nódulos radicales leguminosas, hemoglobina en los, VII, 60.
- Nomenclatura del sistema Rh, IX, 15.
- " zoológica, posible suspensión reglas, I, 174.
- Nomogramas de rectas concurrentes, VIII, 298.
- " escalas de, de puntos alineados que se alejan indefinidamente, VII, 29.
- Nontronita, I, 395.
- Nopal-agar, medio bacteriológico, VII, 150.
- Nordita, VII, 9.
- Norilakita, II, 155.
- Normannita, VII, 11.
- Normas de precisión para operaciones geodésicas fundamentales, VII, 169.
- Nornicotina en los tabacos suaves, II, 220.
- Norteamericanas, las más importantes empresas productoras, X, 103.
- Norteamericano, almizcle, III, 222.
- Norteamericanos, utensilios semejantes a los de la edad de piedra en Europa, I, 224.
- Noyes, W. A., nota necrológica, III, 177.
- Nubes, medida de su altura, III, 78.
- Núcleo atómico, descubrimiento del, III, 97.
- Nucleolares, estructuras de las glándulas sebáceas, I, 111.
- Nucleolos, IV, 193.
- " número, masa, forma y consistencia de los, IV, 200.
- Núclido, IX, 261.
- " e hfilido, VIII, 210.
- Nueva York, industrias químicas en, I, 31.
- Nuevo León (México), observaciones de estrellas, VII, 407.
- " " *Trechinus cavernicola* de, III, 252.
- " " *Rhadine afenopsiano* de, V, 25.
- Nuevo mineral y estructuras de algunos minerales, VIII, 306.
- Nuevos isótopos, VIII, 308.
- " minerales, VIII, 208.
- Nuliparas, producción de leche en vacas, IX, 307.
- Númerica, la valencia como expresión, IX, 7.
- Númericas, sumación de potencias, IX, 23.
- Números escaladores, VII, 317.
- " triangulares, cuadrados de ciertos, IX, 227.
- Nutrición de artrópodos hematófagos, VII, 263.
- " Laboratorio de, de la Fundación Carnegie, III, 77.
- Nutriología, Instituto Nacional de, en México, IV, 317.
- Nylon, II, 362.
- " cuero sustituido por, III, 219.
- " derivados como aisladores, VI, 78.
- " estructura química, I, 358.
- " fabricación, I, 358.
- " moldeado de, VI, 392.
- " otra fábrica de, III, 219.
- " producción después de la guerra, VI, 122.
- O-acetil-aneurina, II, 195.
- Oakita, VII, 11.
- Oaxaca, el hombre "fósil" de Tamazulapan, IX, 72.
- Obreros, vitaminas en su rendimiento, III, 264.
- Observaciones, selección de, VII, 74.
- Observatorio Astrofísico Nacional de Tonantzintla (Puebla, México), III, 22.
- Oceania, exploración de las islas de, I, 221.
- Oceanografía y los temblores de tierra, V, 7.
- Ocrolita, VII, 11.
- Octano de la gasolina, I, 76.
- Oculares, líquidos, inyección parenteral de, IX, 215.
- " " su efecto en crecimiento de ratas, IX, 131.
- " " tiouracilo y lesiones articulares en la rata blanca, X, 154.
- " pedúnculos, en crustáceos, I, 224.
- Oculomotora, interpretación de la dinámica, VII, 97.
- Ofidios, acción antibiótica del veneno de los, VIII, 38.
- " distribución geográfica de los, V, 175.
- Ojo de "cíclope", VII, 112.
- " función proteínica del, IX, 125.
- " único, VII, 112.
- Ojos de salamandra, transplatación de, II, 272.
- Oken, nombres del "Lehrbuch der Zoologie", IV, 108.
- Oleoductos, en el Istmo de Tehuantepec (México), V, 57.
- Oligodendrogloma, IV, 148.
- Oncocercosis, empleo del Bayer 205 en el tratamiento de la, VIII, 127.
- " en Chiapas (México), estudios sobre su transmisión, I, 31.
- Oncopoduridae, nuevo nombre para un género de, V, 110.
- Onchocerca*, VI, 299.
- Onda explosiva de bombas de aviación, efectos mortales de la, IV, 126.
- Ondas sonoras bactericidas, II, 315.
- " y corpúsculos en movimiento, su asociación recíproca, III, 243.
- Ondrata zibethicus rivalis*, IX, 241.
- Oosporeína, nuevo colorante de hongos, VI, 405.

- Opiliones, dos nuevos de cavernas de Cuba, VI, 62.
Opisthacidius, III, 60.
 Optico, vidrio, IV, 246.
 Oral, paludismo por vía, II, 270.
Orchesella kervillei, III, 56.
Orchesellides, III, 56.
 Ordóñez, E., noticia necrológica, X, 173.
 Organismo, el agua en el, I, 246.
 " temperatura externa, I, 248.
 Organismos marinos, composición química de los, VI, 395.
 Orígenes del hombre americano, I, 221.
 Orina del ratón, excreción de sulfanilamidas, II, 300.
 " humana, hormonas corticales en, IV, 320.
 " identificación y valoración de sulfamida en, V, 169.
 Orlandinita, III, 338.
Ornithodoros coprophilus en Chiapas, I, 405.
 Ornithita, VII, 12.
 Oro, transmutación del mercurio en, II, 365.
 Orográfica, peculiaridad de la Sierra Madre Occidental de México, VII, 227.
 Orografía e hidrografía de la Selva Lacandona (Chiapas), V, 159.
 Ortóptero del Sahara, costumbres de un, II, 34.
 Ortopterológica, expedición cuarta a México, I, 363.
 Ortópteros cavernícolas de México, VIII, 67.
 Oruga, toxina de la, de *Megalopyge*, VII, 171.
 Ostiones, en los años lluviosos, III, 132.
 Ostras, manganoso necesario para las, II, 126.
 Ostreidae, X, 85.
 Overita, I, 398.
 Ovulación y puesta del sapo *Bufo arenarum*, VIII, 307.
 Oxacina, II, 100.
 Oxiapatito mangánico, VII, 11.
 Oxidación del aluminio, IX, 166.
 Oxido de trimetilamina, VIII, 88.
 " " zinc fluorescente, VIII, 35.
 Oxidos de titanio y zirconio, preparaciones de, IX, 254.
 Oxigenación del agua en acuarios no depende de las plantas, la, X, 171.
 Oxígeno atómico, radicales libres y, IX, 324.
 " como analgésico, I, 175.
 " del aire, extracción del, X, 224.
 " el nebuloso y coronio son sus idénticos, II, 79.
 " nuevos métodos de preparación del, IX, 66.
 " para motores Diesel de aviones, II, 124.
 " síntesis de esteroides con, en I, V, 283.
 Oxitocina, VI, 404.
 Ozono, contenido en la atmósfera, III, 153.
 " estructura del, X, 110.
Pachybernes gracilis, VII, 14.
 " *shelfordi* Hoff, nov. sp., VII, 13, 14.
 " *subgracilis*, VII, 14.
 Pájaros mexicanos, examen protozoológico de la sangre de, I, 20.
 Paladio, aleaciones de, VII, 165.
 Palaíta, III, 342.
 Paleoaerostología, nueva ciencia, III, 175.
 Paleocedafología, IV, 173.
 Paleontológica, Unión Internacional, VII, 140.
 Paleotemperaturas del Cretácico superior, X, 173.
 Palma del viajero, semilla, VII, 308.
 Palpígrados de México y Cuba, IX, 33.
 Paludismo, III, 309.
 " animal, IV, 203.
 " diagnóstico del, IV, 207.
 " en la colectividad humana, III, 313.
 " en relación con bromelias, VII, 360.
 " experimental en monos, III, 31.
 " humano, IV, 203.
 " por vía oral, II, 270.
 " posible inmunización contra el, VII, 58.
 " véase malaria.
 Paludología, terminología empleada en, III, 309, 361.
 Paludrina, nueva droga antipalúdica, VI, 398.
 Panflavina, II, 101.
 Pantotén, III, 173.
 Papaloapan, Comisión del (México), VIII, 184.
 Papaya, carpasemina de la, V, 128.
 Papel, color amarillo del, IV, 174.
 " decoloración de la pulpa de, III, 264.
 Páperas, inmunidad contra las, VII, 261.
 Paquidonto encontrado en México, VII, 113.
 Pará, castaña de, IV, 246.
 Parabiosis, interrelación hipofiso-suprarrenal demostrada por, V, 208.
 Paracelso, IV Centenario de, II, 319.
Paracophus Chopard, nov. gen., VIII, 69.
 " *apterus* Chopard, nov. sp., VIII, 70.
 " *subapterus* Chopard, nov. sp., VIII, 69.
 Paradevililla, III, 348.
 Parahilgardita, I, 399.
 Parajamesonita, IX, 169.
 Parálisis ascendente producida por garrapatas, patología de la, VII, 69.
 " infantil, III, 372.
 " " su período de incubación, IV, 31.
 Paramelaconita, III, 340.
 Páramo de la Mesa Colorada, II, 60.
 " " Santurban (glaciación), II, 62.
 " " Tama, II, 60.
 " del Almorzadero, II, 60.
 Pararramelsbergita, III, 338.
Parasinella, III, 56.
 Parasitismo de *Eoxenos laboulbenei*, I, 304.
 Parasitología, algunas técnicas para preparaciones, VII, 137.
 Parásitos intestinales, VII, 389.
Paratrechus (Hygroduvalius) sylvaticus, larva nueva, II, 208.
 París, XIII Congreso Internacional de Zoología de, IX, 255.
 Parkerita, I, 391; VII, 6.
 Parkinsonismo, Vitamina B₆ y, I, 416.
 Parmeno, su empleo en agricultura, II, 269.
 Parnit, II, 78.
 Partenocarpiá, II, 272; IV, 250.
 " experimentos sobre, V, 34.
 Partes bucales de los mosquitos, actuación de las, I, 171.
 Particiones ternaria y cuaternaria del uranio, VIII, 302.
 Partícula negativa hipotética, IX, 324.
 Partículas elementales inestables nuevas, IX, 166, 324.
 Partos sin dolor, IV, 32.
 Partridgeita, VII, 9.

- Pasteur, cincuentenario del fallecimiento de, VI, 65.
 " conmemoración 50 aniversario, VI, 165.
 Pasteurización, prueba para el control de la, de la leche y productos lácteos, VIII, 280.
 Pasteurizadas, cremas y mantequillas, aislamiento de bacterias coliformes a partir de, VIII, 284.
 Paternidad, los aminoácidos en la, III, 173.
 Patogenia de la parálisis ascendente producida por garrapatas, VII, 59.
 Patogénico, proyecciones de orden, III, 54.
 Pátzcuaro, peces del lago de, I, 306.
 Pearl, R., nota necrológica, I, 467.
 Peces, ácido nicotínico en los, IV, 319.
 " ciegos en México, I, 221.
 " con ojos anormalmente dispuestos, I, 171.
 " de carne rosada, contienen más vitamina A, IV, 249.
 " " Cuitzeo (México), I, 306.
 " " Pátzcuaro (México), I, 306.
 " gémicas obtenidos de, IV, 33.
 " marinos, agua dulce obtenida de, IV, 174.
 " " poder bactericida de una sustancia normal en los, VIII, 88.
 " vitamina A observable en los, con luz invisible, III, 128.
 Pediculochelidae, nueva familia de Acaros, VII, 358.
Pediculobes raulsi, nuevo ácaro parásito de abejas, VII, 358.
 Pedúnculos oculares en Crustáceos, I, 224.
 Películas bajo tierra, toma de, VII, 170.
 " industriales y médicas, VII, 154.
 Pellidol, II, 99.
 Penatina, IV, 83.
 Peneidos, I, 116.
 Penicilina, IV, 83.
 " acción de la, sobre *Malleomyces mallei*, VIII, 288.
 " administración carotídea de, VIII, 136.
 " " oral, VI, 173.
 " como preservativo de alimentos, VI, 290.
 " cultivo del hongo, V, 51.
 " dosificación de la, empleando ninhidrina, VIII, 110.
 " en Alemania, VII, 153.
 " en el tratamiento del ántrax, VI, 173.
 " ensayos sobre actividad en infección rábica en ratones, VII, 309.
 " estructura de la, VII, 57.
 " mantenimiento de la concentración, en el organismo, V, 53.
 " nuevas aplicaciones, IV, 31.
 " observaciones recientes, III, 79.
 " producción de, VII, 152.
 " purificada, obtención de, V, 52.
 " restricciones en el empleo de, VIII, 40.
 " sus problemas, V, 50.
 Pentamidina para enfermedad del sueño, IV, 32.
Peperomia abnormis Trelease, nov. sp., II, 206.
 " *hydracotylodes prolifera* Trelease, nov. var., II, 206.
 Pepsitensina, VI, 404.
 Perilurán, fibras sintéticas, II, 362.
 Permanganato potásico, reacción entre el, y el agua oxigenada, X, 111.
 Pernidae, X, 88.
 Perros, *Spirocerca lupi* en los, de la ciudad de México, IX, 139.
 Persia, platino de, III, 370.
 Perspiración excesiva, medicamento para la, III, 76.
 " insensible, I, 249.
 Perú, Congreso (II) de Química, V, 287.
 " control de la quina en, III, 286.
 " dos fósiles supracretácicos del Noroeste del, X, 85.
 " expedición zoológico-etnológica, I, 221.
 " exploraciones, I, 465.
 " glaciaciones cuaternarias, II, 62.
 " importación de carburo en, II, 220.
 " Instituto Biología Andina, IX, 67.
 " serpientes del, VIII, 180.
 Pesantez, variaciones de la, por influjo de la luna y el sol, X, 29.
 Pesca de la sardina, VI, 32.
 " empleo del avión en la, VI, 394.
 " en Colombia, I, 270.
 " Oficina técnica en Guaymas (México), VI, 374.
 " y piscicultura en Colombia, I, 270.
 Pescados, treonina en, IX, 301.
 Pesas y medidas, IX Conferencia general de, IX, 161.
 Pesos atómicos, VIII, 207; X, 227.
 " " en 1941, II, 171.
 " " para 1948 y 1949, X, 42.
 " " tabla internacional de, IV, 321.
 " " " " para 1940, I, 128.
 Pesquera, campaña italiana en Marruecos y Río del Oro, I, 80.
 Peste, quimioterapia en la, III, 74.
 Petalita, X, 48.
 Petrografía, I, 479.
 Petróleo, bacterias en la prospección del, IV, 33.
 " en Nebraska, I, 168.
 " exportado por Venezuela, VII, 246.
 " industria en Brasil, IV, 244.
 " insecto que vive en el, IV, 249.
 " métodos para buscar depósitos, II, 312.
 " producción y distribución en Alemania, V, 56.
 " purificación del, VIII, 35.
 " refinería para México, IV, 172.
 " tolueno del, de Borneo, V, 186.
 " trilita del, II, 125.
 " vanadio extraído del cok de, VIII, 198.
 " y gases, yacimientos en la URSS, VI, 392.
 Petróleos, Instituto Colombiano de, IV, 125.
 Petrolera, Primera Convención técnica en México, X, 104, 167.
 Plufluer, principio teleológico, VII, 111.
 pH, definiciones fundamentales, X, 7.
 " errores posibles en su medida, VII, 344.
 " problemas conexos, VII, 335.
 " reguladores del, X, 7.
Plebotomus argenipes como vector del Kala-azar, V, 63.
Phyllanthus valleanus Croizat, sp. nov., VI, 354.
 Picard, F., I, 276.
 Pickeringita, VII, 6.
 Picroamosita, III, 348.
 Piezas bucales de Peneidos, I, 116.
 Pigmento para barnices, III, 220.

- Pigmentos de *Coreopsis grandiflora*, V, 205.
 " " hongos, nuevo tipo de, IX, 72.
 " " la sangre de drago, V, 128.
 " respiratorios, I, 3.
 " rojos de cadmio, VI, 288.
 Pinto, mal, posible vector del, IV, 299.
 Pintura de aceite que se diluye con agua, IV, 124.
 " de óxido férrico hidratado, VIII, 35.
 Piodermitis, II, 110.
Piper archidonense Trelease, nov. sp., II, 206.
 " *buenense* Trelease, nov. sp., II, 207.
 " *barbatum* Isernii Trelease, nov. subsp., II, 207.
 " *brachystylium* Trelease, nov. sp., II, 207.
 " *externum* Trelease, nov. sp., II, 207.
 " *fulculispicum* coccinum Trelease, nov. subsp., II, 207.
 " *inauspicatum* Trelease, nov. sp., II, 207.
 " *Isernii* Trelease, nov. sp., II, 207.
 " *multitudinis* Trelease, nov. sp., II, 207.
 " " *latum* Trelease, nov. subsp., II, 207.
 " *praecolorum* Trelease, nov. sp., II, 207.
 " *reciprocum* Trelease, nov. sp., II, 207.
 " *scutaeispicum* Trelease, nov. sp., II, 208.
 " *semiplenum* Trelease, nov. sp., II, 208.
 " *suspectum* Trelease, nov. sp., II, 208.
 Piperaceae, II, 206.
 Pipitzahico, ácido, II, 350.
 Piretro, acción sobre las cucarachas, VI, 35.
 " para despjojar, pomadas con, IV, 249.
 Piridina, importación en México, II, 77.
 " síntesis de algunos derivados de la, VIII, 263.
 Pirimidina, II, 195.
 Piritas, conservación de, en las colecciones, VIII, 87.
 Pirocatequina, con acción de vitamina P, V, 66.
 Piroclasita, VII, 12.
 Pirofosforita, VII, 12.
 Piroxenosides, III, 348.
 Piróxido de calcio, obtención del, X, 224.
 Pirrotita, VIII, 307.
 Piscicultura en Colombia, I, 270.
 Pituirina y vitamina B, VI, 405.
 Placenta humana, distribución de la fosfatasa, VI, 59.
 Plancton de México, III, 114, 249.
 " sus posibilidades de utilización, I, 317.
 Planctónicos, tipos morfológicos marinos, II, 64.
 Planeta invisible nuevo, IV, 174.
 Planta antidiabética de Puerto Rico, III, 176.
 " de amoníaco en España, III, 263.
 Plantas argentinas, alcaloides de, I, 241.
 " hidratos de carbono en las, mecanismo de su formación, IV, 322.
 " isernianas, II, 206.
 " los nombres de las, III, 175.
 " medicinales mexicanas, I, 318.
 " " problema en Estados Unidos, III, 173.
 " mexicanas, VII, 307; IX, 121, 200; X, 81.
 " necesitan cambios de temperatura, III, 172.
 " portadores de virus en las, VI, 352.
 " y alimentos mexicanos, notas sobre drogas, VIII, 57, 109, 264.
 Plasma concentrado, tratamiento de úlceras de las piernas con, IV, 125.
 " de bovinos, su utilización, IV, 85.
 Plasmocid, clorhidrato de, VII, 223.
 " estovarsolato de, VII, 224.
 " metilendisalicilato de, VII, 224.
 Plasmodios aviarios, IV, 205.
 " ciclo vital de los, IV, 206.
 " cultivo de, IV, 206.
 " de otros animales, IV, 205.
 " humanos, IV, 205.
 " infecciones experimentales, IV, 206.
 " transmisión de los, IV, 206.
Plasmodium gallinaceum, nuevas observaciones, VI, 127.
 " " su cultivo en cultivo de tejidos, V, 127.
 Plasmoguina, V, 56; IX, 137.
 Plásticas, materias, del café, III, 170.
 Plástico, cemento, VIII, 36.
 " para Odontología, VI, 226.
 " termoestable, VI, 172.
 Plásticos en la fabricación de esquís, IV, 28.
 " para empastes permanentes, VII, 261.
 " Rohm & Haas, IV, 245.
 Plastificantes empleando nitroparafinas, V, 55.
 " para bajas temperaturas, IV, 314.
 Plata, sal de, obtenida de extracto de hígado, VII, 202.
 " y plomo, nuevo mineral de, IX, 170.
 Plataforma continental, VI, 374.
 Plátano, chamusco del, II, 29.
 Plateado electrolítico, VIII, 36.
 Platino en Colombia, II, 315.
 " " Persia, III, 370.
 " sustituido por vanadio, III, 262.
Platybirographus typicus, notas sobre, VI, 287.
Platyderus, I, 114.
 Plazolita, VII, 12.
 Pleistocénica, glaciación, II, 56.
 Plomo, aleación de, VI, 290.
 " coloide antidetonante, II, 360.
 " deszincado del, por acción del cloro, VIII, 35.
 " radiohidróidos del, IX, 263.
 " y plata, nuevo mineral de, IX, 170.
 " " zinc, deszincado con cloro, de las minas de, X, 103.
 Plutonio, química del, X, 294.
 Polen, análisis de, en México, IV, 97.
 " " " América, IV, 97.
 Polieletrones, VIII, 37.
 Poligonáceas, alcaloides de, I, 244.
 Polimería, X, 261.
 " revisión de la definición de, X, 257.
 Polimorfismo, X, 262.
 " de *Trypanosoma rotatorium*, X, 112.
 " " " revisión de la definición de, X, 257.
 Polinosis en el Sur de Argentina, V, 209.
 Poliomieltis, período de incubación, IV, 31.
 Politenio, VII, 153.
 Polonio, radioisótopos del, IX, 265.
 Pólvora, producción en Estados Unidos, III, 262.
 " sin humo, VI, 226.
 Polycythemia rubra vera, VII, 156.
 Polixile, I, 169.
 Pollos, efecto de la colchicina en, II, 126.
 Pomada para vejigas producidas por iperita, III, 370.
 Pomadas con piretro para despjojar, IV, 249.
 Pope, W., nota necrológica, I, 129.

- Porción proteínica de algunas de las mucoproteínas del ojo, IX, 125.
- Porofolliculitis, II, 111.
- Portugal, fábrica de productos químicos, V, 58.
- Positón, IX, 323.
- Potasa en Ucrania, VII, 246.
- Potasio, *Azotobacter chroococcum* como índice de deficiencia de, en suelos de México, VI, 354.
- Potasio, su desprendimiento por glándulas maxilares, IV, 322.
- " radiactivo, II, 153.
- Potencia, X, 101.
- Potencias numéricas, suma de, IX, 23.
- Potenot, solución gráfica del problema de, VII, 116.
- Praseodimio, radiohíbridos del, IX, 265.
- Precio de la alimentación de los animales, I, 274.
- Precipitación, frecuencia mensual de, IV, 312.
- Pregnano, derivados del, VI, 404.
- Prehipófisis, neutralización por castración, III, 50.
- Prehistoria, los científicos españoles exiliados en Francia, su labor en el campo de la, VIII, 135.
- Premios Nobel 1939, I, 23.
- " " 1943 y 1944, V, 259, 275.
- " " 1946, VII, 350.
- Preparación, purificación, titulación y estudio electroforético del suero citotóxico antirreticular, VIII, 285.
- Presión sanguínea, I, 49.
- Presiones altas, influencia en la fisiología humana, III, 30.
- Presorreceptores de las grandes venas, I, 54.
- " terminaciones, de las arterias, I, 51.
- Preston, regla de, III, 290.
- Priceita, I, 399.
- Prieto, Adolfo, noticia necrológica, VI, 179.
- Prieto, Carlos, nombramiento Vicepresidente Patronato de "Ciencia", IV, 232.
- Primates, factores capaces de determinar la disposición ondulada del cuerpo lúteo, III, 248.
- Principio de indeterminación de Heisenberg, III, 244.
- Prionotropis woolgari* (Mantell)? var. *mexicana* Böse y fósiles asociados, de Coahuila (México), X, 92.
- Probabilidades continuas, I, 343.
- Proceso de maduración en naranja, I, 159.
- Producción de guayule en México, VIII, 300.
- " " leche en vacas estériles por dipropionato de dietilestilbestrol, IX, 307.
- Productos alimenticios deshidratados, III, 372.
- " con olor almizclado, IX, 241.
- " químicos raros, VI, 172.
- " " deseados, III, 268; V, 62.
- " sintéticos con actividad de curare, VIII, 303.
- Progesterona, nueva síntesis, VI, 36.
- Proglauconita, III, 348.
- Proisotoma centralis*, V, 19.
- Prolon, II, 361, 362.
- Promina, en la tuberculosis, III, 174.
- Promizole, procesos de preparación, X, 139.
- Prontosil rubrum, II, 99.
- " soluble, II, 99.
- Propamidina, nuevo agente bactericida, V, 129.
- Propiedades acústicas de las secciones de edificios, VI, 221.
- Prosthecina silvestrii* Wygodzinsky, nov. sp., VII, 23.
- Prostigmata como reductora de la dosis de morfina, II, 271.
- Protamina-zinc-insulina, efecto hipoglucemiante, I, 353.
- Proteasas, nuevo método de determinar su actividad, VI, 297.
- " vegetales, IV, 71.
- Proteína, reserva, IX, 131, 215.
- Proteico, contenido de la sangre, en relación con la tuberculosis, III, 175.
- Proteína, aminoácidos en, de huevos de insectos, X, 81.
- Proteínas, calidad en, de alimentos seleccionados, VII, 203.
- " caroteno adsorbido en, IV, 323.
- " celulares, V, 204.
- " del maíz, tortillas, tortilla-soja, comparación del valor biológico, X, 145.
- " la β -alanina no se encuentra en las, IV, 320.
- " plasmáticas, V, 204.
- Proteínica, investigación acerca de la función del ojo, IX, 125.
- Protodur, II, 78.
- Protolito, II, 78.
- Protón, III, 99.
- " doble, existencia de un, IX, 324.
- Protozoológico, examen, de sangre de pájaros mexicanos, I, 20.
- Protozoos humanos, incidencia en México, VII, 401.
- " montaje de, VII, 137.
- Proturos de México, III, 14.
- Proustia, VIII, 307.
- Provincias bióticas de México, I, 365.
- Pruebas para el control de la pasteurización de la leche y productos lácteos, VIII, 280.
- Pseudoplatyderus* Bolívar y Pieltain, nov. gen., I, 115.
- " *amblyops* Bolívar y Pieltain, nov. sp., I, 115.
- Pseudoscorpionida, VII, 13.
- Pseudonella duodecimocellata*, III, 58.
- Psiquiatría en los ejércitos, IV, 84.
- Psoriasis, vitamina P en, III, 75.
- Psychomya*, amplitud de la variabilidad, VIII, 278.
- " determinación y descripción del material de, encontrado en México, VIII, 269.
- " el género en México, VIII, 269, 277.
- " *mexicana* Mullerried, nov. sp., edad geológica y estratigrafía de la, VIII, 264.
- " *mexicana* var. *tobacacensis* Mullerried, nov., VIII, 275.
- " revisión de las especies del género, VIII, 278.
- " *stantoni* juv., VIII, 276.
- Publicaciones científicas latinoamericanas, Directorio de, VI, 396.
- Puerto Rico, planta antidiabética de, III, 176.
- Pulpa de papel, decoloración de la, III, 264.
- Pulque, microbiología del, VII, 207; VIII, 121.
- Punica granatum*, propiedades antibióticas del ácido tánico obtenido de la cáscara de, X, 285.
- Punteros para observaciones de estrellas con el astrolabio de prisma, VII, 407.
- Purificación del petróleo, VIII, 35.
- Púrpura trombocitopénica, IX, 289.

- Purpurita, III, 342.
 Putumayo (Colombia) exploración botánica, II, 221.
 Pyocyanin, II, 100.
Pyrethrum chrysanthemum, II, 269.
 Pyridium, II, 100.
- Quebracho, colorante vegetal de Guatemala, VI, 390.
 Quemaduras, nuevo tratamiento de las, IV, 249.
 " papel celofán en el tratamiento de las, VI, 393.
 " progresos en su tratamiento, VII, 59.
 " tratamiento con ácido tánico, V, 203.
 " local de las, II, 363.
- Química, Congreso (II) peruano de, V, 287.
 " constitución de lacrimógenos, I, 215.
 " de guerra, lacrimógenos en, I, 214.
 " " nuevo arsenal de, III, 262.
 " del neptunio, X, 47.
 " plutonio y del neptunio, X, 294.
 " megacíclica, evolución de la, IX, 241.
 " nuevas aplicaciones de la, I, 129.
 " orgánica, nuevos métodos experimentales en, VII, 357; VIII, 204.
- Químicas, sustancias empleadas en diagnóstico radiológico, I, 200.
 Químicos, fabricación de productos en España, IV, 30.
 " precios de productos, IV, 30.
 " productos en la India, IV, 30.
 " raros desecados, IV, 124.
- Quiemoterapia arsenical, VI, 123.
 " avances, en el grupo de la sulfanilamida, I, 81.
 " de la peste, III, 74.
- Quina, cultivo de, en México y América Central, IV, 246.
 " en Bolivia, III, 266.
 " producción en Hispanoamérica, VII, 152.
 " su control en Perú, III, 266.
- Quinina, glucoheptonatos de, V, 103.
 " primera síntesis total de, V, 205.
 " suministro de, II, 125.
 " valoración rápida de la, VIII, 174.
- Quinoinmina, II, 100.
 Quinotina, II, 101.
- Quintana Roo (México), expedición científica a, VIII, 304.
 " " " " úlcera de los chicleros en, I, 30.
- Rabia, Conferencia Internacional de la, VI, 379.
 Rábica, infección, VII, 309.
 Radiación cósmica, I, 289.
 " solar en México, III, 149.
 " ultravioleta, III, 154.
- Radiación X, III, 102.
 Radiaciones ionizantes, I, 106.
 Radiactividad artificial del iridio, IX, 265.
 " " su aplicación en problemas de ciencia moderna, II, 145.
 " de manantiales y barros, V, 14.
 " investigaciones sobre, en México, V, 12.
 " unidades, X, 233.
- Radiactividad y estado térmico de la tierra, V, 97.
 Radiactivo, arsénico, II, 150.
 " azufre, II, 151.
 " cadmio, II, 364.
 " cobre, II, 151.
 " fósforo, II, 150.
 " hierro, II, 151.
 " isótopo, II, 149.
 " potasio, II, 153.
 " rubidio, III, 35.
 " sodio, II, 153.
- Radicales, libres y oxígeno atómico, IX, 324.
 Radio, posible sustituto del, II, 35.
 Radiocarbono, medidas y hombre fósil de México, X, 209.
 Radiohilo del tecnecio, IX, 264.
 Radiohílos del bismuto, IX, 263.
 " " cerio, IX, 265.
 " " europio, IX, 264.
 " " gadolinio, IX, 264.
 " " plomo, IX, 263.
 " " praseodimio, IX, 265.
 " " rutenio, IX, 264.
 " " terbio, IX, 264.
- Radioisótopos del polonio, IX, 265.
 Radiología, VI Congreso Internacional de, X, 95.
 Radiológica, unidad, significación biológica de la, I, 110.
 Radiológico, diagnóstico, sustancias químicas empleadas en, I, 200.
 " hallazgo de nuevos agentes de contraste, IV, 323.
- Ramdohrita, VII, 11, 12.
 Rammelsbergita, VIII, 307.
 Ramón y Cajal, S., homenaje en México, I, 24.
 " " " " libro de Del Río Hortega y Estable sobre, VI, 39.
- Ramos, A., noticia necrológica, X, 48.
 Ramsdellita, VII, 9.
 Rancieita, VII, 9.
 Rankinita, VII, 9.
- Rasgos caracterológicos, transmisión hereditaria de los, II, 248.
 Rashleighita, X, 296.
- Rata blanca, efecto en crecimiento, reducción campos hematosis, IX, 37.
 " " " " inyecciones parentales líquidos oculares, IX, 131.
 " " intoxicación tiroidea en la, IX, 215.
 " " líquidos oculares, tiouracilo y lesiones articulares en, X, 154.
 " diabética, peso de sus órganos, VI, 305.
 " lesiones articulares de origen endocrino en, X, 20.
- Ratas, estudio de su suero sanguíneo con antígenos de rickettsias, VII, 28.
 Raticida, nuevo, el 1080, VI, 402.
 Raticidas, VII, 67, 245.
- Ratones infectados con salmonelas, II, 20.
 " prevención del cáncer de mama, II, 365.
- Ravenala madagascariensis* Sonn., VII, 308.
 Rayos catódicos, III, 9.
 " cósmicos, análisis estadístico de coincidencias, I, 261.
 " " efecto de los eclipses sobre ellos, II, 171.

- Rayos cósmicos, estudio en el Pamir, VI, 173.
- „ infrarrojos en la industria automovilística, II, 313.
- „ positivos, III, 11.
- „ ultravioleta y reproducción, II, 126.
- „ X, espectro de, III, 103.
- „ „ nuevas flores con, III, 319.
- „ „ nuevo calibrador mediante, IX, 254.
- Raza, concepto de no tiene significancia, II, 315.
- Razas *Anopheles*, formación, I, 349.
- Reacción anafiláctica, inhibición de, por el rojo Congo, II, 366.
- „ coloreada de la trans-dehidroandrosterona, VI, 179.
- „ de Feulgen, IV, 194.
- Reacciones nuevas de la tirosina, IX, 127.
- Rectas concurrentes, nomogramas de, VIII, 298.
- Recursos naturales de México y su conservación, VI, 399.
- Refinería de petróleo, subterránea, en Gran Bretaña, II, 361.
- Reflejo medular, alteraciones fisiológicas que acompañan al, en ranas, V, 258.
- „ vago-supraóptico-hipofisario, II, 159.
- Reflejos condicionados, cámara para el estudio de, X, 291.
- „ „ investigaciones sobre, en la URSS, VI, 395.
- Regeneración nerviosa, III, 300.
- Regla de Preston, III, 290.
- „ „ Runge, III, 290.
- Reglas de nomenclatura zoológica, I, 174.
- Regulación refleja de la presión sanguínea, I, 49.
- „ térmica en el organismo, I, 245.
- Reguladoras, soluciones, X, 17.
- Reguladores del pH, X, 7.
- Reighard, J. E., noticia necrológica, III, 269.
- Relaciones mutuas en el grupo de la β -amirina, VIII, 9.
- Relatividad, concepto interferencial de las imágenes ópticas móviles en la teoría de la, X, 23.
- Remaches explosivos en la construcción de aviones, III, 218.
- Remanit, aleación nueva, II, 361.
- Renal, origen hipertensión arterial, I, 170, 434.
- „ pruebas de funcionamiento, en la lepra de Lucio, X, 205.
- Renales, complicaciones, de la sulfapiridina, II, 314.
- Renina, I, 437.
- „ e hipertensina, acción sobre presión sanguínea de la rata, VI, 84.
- „ su papel en la hipertensión arterial, I, 441.
- „ „ secreción por riñón isquemiado, I, 439.
- „ „ „ normal, I, 440.
- Repelentes, VII, 67.
- „ de insectos, VIII, 301.
- Representación básica para fines agro- y fitoclimáticos, III, 24.
- Reproducción, rayos ultravioletas en la, II, 126.
- Reptiles primitivos, eran sordos, III, 267.
- Reseña de las plantas medicinales mexicanas, I, 318.
- Reserva proteica, estudio sobre, IX, 131, 215.
- Resinas artificiales, I, 169.
- „ de copal, método para disolverlas, III, 370.
- Resoquina, VII, 416.
- Respiración, efectos en la, del anhídrido carbónico, II, 346.
- „ en insectos, III, 34.
- Respiratorios, pigmentos, I, 3.
- Respuestas vasomotoras por excitación del suelo del IV ventrículo, III, 63.
- Reticulo endotelial, pruebas indicativas de mayor actividad del sistema, X, 204.
- Retroceso, electrones de, IX, 119.
- Reuma, hombres de ciencia holandeses en la lucha contra el, X, 109.
- Reumatismo en Estados Unidos, IV, 31.
- Reunión (IV) Panamericana de Consulta sobre Cartografía en Buenos Aires, IX, 258.
- Revestimiento para frenos, VIII, 126.
- Revillagigedo, expedición a las islas, IX, 167.
- Revistas médicas nuevas, II, 161.
- Rh, factor, técnicas para determinarlo, VII, 218.
- „ frecuencia del factor entre los habitantes de México, VIII, 13.
- „ herencia de los grupos sanguíneos, V, 191.
- „ teorías y nomenclatura del sistema, IX, 15.
- Rhadina afenopsiano* de Nuevo León (México), V, 25.
- Rhadina purpurans*, II, 345.
- Rhagita, VII, 12.
- Rhizobium*, bacterias aerobias esporuladas con propiedades antagonistas para, VIII, 108.
- Rhizobium*, de una fracción orgánica del suelo, VIII, 168.
- „ efecto antibiótico para, VIII, 168.
- „ microorganismos antagonistas de, IX, 197.
- Ribosa, nueva fuente de, III, 319.
- Ricimulideo, hallazgo de un nuevo, en México central, VII, 24.
- Rickettsia, IX, 169.
- Rickettsia*, enfermedades por, VII, 68.
- „ estudio del suero sanguíneo de ratas, con antígenos de, VII, 28.
- Riñón isquemiado, injerto del, I, 436.
- „ sano, acción protectora del, I, 447.
- „ secreción hipertensora, I, 433.
- Río de Oro, campaña pesquera italiana en, I, 80.
- Río y Fernández, A. del, X, 271.
- Río-Hortega, Pío del, nota necrológica, VI, 193.
- Ritmos eléctricos de la corteza cerebral, III, 193.
- Rivanol, II, 101.
- Rocas, termoluminiscencia de las, X, 172.
- Rodocroscita, VII, 6.
- Rodoficeas, IV, 116.
- Röntgenográfico, examen en virus, IV, 58.
- Rojo Bengala, II, 102.
- „ Congo, II, 99.
- „ „ inhibición, reacción anafiláctica por el, II, 366.
- „ escarlata, II, 99.
- „ neutro, II, 102.
- „ tripán, II, 99.
- Roman, F., noticia necrológica, VI, 309.
- Rotenona, nueva planta con, IV, 318.
- Rothamsted, Estación Agrícola Experimental, V, 284.
- Royita, IV, 349.
- Rubiáceas, alcaloides de, I, 244.
- Rubiazol, II, 99.
- Rubidio radiactivo, III, 35.
- Rumiantes, céstodo parásito de, V, 208.
- Runge, regla de, III, 290.

- Russelita, I, 393.
 Rutáceas, alcaloides de, I, 243.
 Rutenio, radiohilo del, IX, 264.
 Rutenosmiridio, I, 390.
 Rutherford, átomo de, III, 99.
- Sabatier, P., noticia necrológica, III, 177.
 Sabelido de agua salobre en México, VI, 403.
 Saccardo, *Sylloge Fungorum* de, IV, 251.
 Sackett, técnica de, en la determinación de índice de K y P en suelos mexicanos con *Azotobacter*, VI, 358.
 Sahara, costumbres curiosas de un ortóptero, II, 34.
 Sakiita, IV, 343.
 Sal de Ixtapan de la Sal, obtención de, IV, 70.
 Salamandra, transplatación de ojos, II, 272.
 Sales complejas de las sulfatogras con metales pesados, VIII, 265.
 Sales, determinación rápida del ácido dehidrocólico y sus, VIII, 267.
 Salesita, I, 398.
 Salmonelas, IV, 209.
Salmonella gaminara, aislamiento de, IV, 106.
 " infección en ratones, II, 20.
 Salmueras, extracción de las, del iodo, VIII, 78.
 Saltamontes, lucha contra los, VIII, 300.
 Salvavidas, chalecos, IV, 124.
 Sampleita, III, 342.
 Sánchez-Covisa, J., noticia necrológica, V, 291.
 San Lucasense, provincia, VII, 164.
 Sangre, baño solar de la, I, 364.
 Sangre concentrada, tratamiento de úlceras de las piernas con, IV, 125.
 " contenido proteico de la, III, 175.
 " de Drago, pigmentos de la, V, 128.
 " " la circulación general, acción hipertensora, I, 438.
 " " pájaros mexicanos, examen protozoológico de, I, 20.
 " " res, aminoácidos de la, V, 117.
 " el factor citotóxico de la, en los cancerosos, VI, 229.
 " en insectos, III, 34.
 " transfusión por los huesos, II, 171.
 " venosa renal, acción hipertensora, I, 437.
 " " " vasoconstrictora de la, I, 436.
 Sanguíneos, grupos Rh, herencia de los, V, 191.
 Sanmartinita, IX, 169.
 Sanochrom, II, 99.
 Santa Marta (Colombia), excursión botánica, I, 316.
 Santurbán, glaciación en Páramo de, II, 58.
 Sapo, ovulación y puesta de *Bufo arenarum* Hensel, VIII, 307.
 " papel fisiológico de los corazones linfáticos del, I, 126.
 Sapogeninas conocidas de otras plantas, IV, 256.
 " de la raíz de Beth, IV, 255.
 " derivados del pregnano a partir de, VI, 404.
 " en plantas americanas, IV, 251.
 Saponinas de la digital, IV, 252.
 " " las zarzaparrillas, IV, 253.
 " esteroides, IV, 252.
 " estructura química de las, IV, 251.
 " triterpenoides, IV, 251.
- Sapos asténicos, modificaciones electrolíticas, de sus tejidos por hipofisectomía, V, 209.
 " glucogenolisis hepática, por adrenalina y simpatina en, VIII, 205.
 Sapperita, III, 349.
 Sarmientita, VII, 10.
 Sarospatakita, III, 349.
 Scheteligita, I, 397.
Schistocerca, I, 341.
 Schuchert, Ch., noticia necrológica, V, 130.
 Schuilingita, IX, 169.
 Sebáceas, glándulas, I, 111.
 Secreción hipertensora del riñón, I, 433.
 Sed, mecanismo fisiológico de la, I, 10.
 Seda artificial más resistente que la natural, II, 78.
 Segmentación asimétrica en *Triatoma*, I, 406.
 Seismológica fórmula $t = \frac{h^2}{K} \sin h^{-1} \frac{Kx}{2w}$, X, 221.
 Selección de observaciones, VII, 74.
 Selenio, extracción del, VIII, 35.
 Seleno-azul de metileno, II, 102.
 " -eosina, II, 102.
 Selenocosalita, III, 338.
 Selenokobalita, III, 338.
 Selva Lacandona, geología, geografía y arqueología, V, 159.
 Selvática, epidemiología de la fiebre amarilla, X, 129.
 " fiebre amarilla, X, 65.
 Semilla del zapote, V, 185.
 Semillas, aceite de las, de mamey, VIII, 264.
 " desinfección de, IV, 172.
 " estimulante de, III, 73.
 " frutos sin, producción de, II, 272.
 " la luz en la germinación de las, VII, 168.
 " mexicanas, aminoácidos indispensables en algunas, X, 142.
 " tomates sin, IV, 250.
 Semimetal, nuevos nombres para, IX, 170.
 Seminarios científicos en el Hospital General de México, I, 32.
 Sepiolita, variedad ferrífera de la, X, 48.
 Seres vivos, relaciones entre los, III, 12.
 Serológicas, características de los indios del Ecuador, IX, 101.
 " reacciones, en estudio de virus, IV, 61.
 Serpiente brasileña nueva, III, 204.
 Serpientes, agentes antihemorrágicos de los venenos de, IV, 247.
 " bicefalia en, III, 254.
 " colombianas, II, 345; V, 111.
 " del Perú, VIII, 180.
 " droga empleada contra su mordedura, VII, 307.
 " movimientos de las, II, 112.
 " veneno de, edema de perfusión, IV, 322.
- Servicio Fonopostal, VI, 31.
 " Geológico de Colombia, II, 127.
 Sésamos con mayor riqueza en aceites, III, 173.
 Seudoapatita, VII, 10.
 Seudocircón, III, 340.
 Seudopalaita, III, 342.
 Seudopirofilita, II, 155.
 Seudosuccinita, III, 349.
 Seudotriplita, III, 342.
 Severita, VII, 12.

- Sexo, proporción de, en Copépodos (Crustáceos), I, 320.
- „ regulación experimental del, IV, 32.
- Sexual, especificidad, III, 49.
- „ secundario, la especificidad sexual humoral extragonádica como carácter, III, 53.
- Sexuales, diferencias, en los grupos sanguíneos, IV, 250.
- „ hormonas, síntesis en México, IV, 244.
- „ „ y cáncer, I, 320.
- „ sustancias en huevos de equinodermos, I, 274.
- Seyrigita, III, 344.
- Sharpita, III, 341.
- Shortita, III, 341.
- Sialita, III, 349.
- Sibynomorphus macedoi* Prado y Hoge, nov. sp., VIII, 180.
- Sicklerita, III, 342.
- Sierra Madre Oriental de México, VII, 227.
- Sifilítico, antígeno, experimentos sobre su naturaleza química, IV, 217.
- „ „ su naturaleza química, IV, 153.
- Sifonales, zonas, en el género *Corallochama*, IX, 143.
- Sigatoka, II, 29.
- Silkool, fibra textil, II, 362.
- Silicato de hierro, IX, 169.
- „ „ níquel, IX, 170.
- Silvicultura tropical, III, 267.
- Sillenita, VII, 10.
- Simbiosis entre insectos y hongos, VI, 126.
- Simbolo alquimista del agua, X, 42.
- Simpatina, glucogenolisis hepática en sapos normales e hipofisoprivos, VIII, 205.
- Simpatomiméticos, agentes, VI, 300.
- Simpsonita, I, 397.
- Sinaloense, provincia, VII, 164.
- Síndromes amnésicos de guerra, III, 75.
- Sinelloides* Bonet, nov. nom., III, 58.
- „ *adamsoni* III, 58.
- „ *dubius* Bonet, nov. nom., III, 58.
- Síntesis de algunos derivados de la piridina, VIII, 263.
- „ „ esteroides con oxígeno en 11, V, 283.
- „ „ la irona, IX, 97.
- „ „ „ lignina de Gimnospermas, IX, 71.
- „ „ los esteroides, métodos electroquímicos en la, X, 160.
- „ „ medicamentos antipalúdicos, V, 105; VI, 369; IX, 65, 137.
- „ total de la quinina, V, 205.
- „ vitamina A, II, 271.
- Sintético, nuevo caucho, IV, 247.
- „ „ tejido alemán, II, 125.
- Sintéticos, colorantes, empleados en terapéutica, II, 97.
- „ „ edulcorantes, VIII, 209.
- „ „ productos con actividad de curare, VIII, 303.
- Sinusitis y sulfatiazol, III, 75.
- Sismo violento en las Islas Marias (México), IX, 322.
- Sistema ABO, características serológicas indios Ecuador, IX, 101.
- „ Métrico Decimal, adoptado oficialmente por los médicos en Estados Unidos, V, 64.
- Sistema nervioso, nomenclatura de sus elementos normales, IV, 146.
- „ „ y vitaminas, III, 176.
- „ Rh, nomenclatura, IX, 21.
- Sitaparita, VII, 11, 12.
- Skolita, I, 395.
- Smerdalea borreicensis*, III, 358.
- Smithsoniana, Institución, VII, 247.
- Sociedad Americana de Física, tricentésimo aniversario, X, 225.
- Sociedades médicas, número de, en el mundo, VI, 399.
- Sodio, luz del, para ensayo de materiales de guerra, IV, 85.
- „ metálico, preparación de, X, 223.
- „ radiactivo, II, 153.
- Sol, años de vida, II, 364.
- „ eclipse total de, del 25-I-1944, V, 3.
- „ temperatura del, II, 126.
- „ variaciones de la pesantez por influjo del, X, 29.
- Solanáceas, partenocarpia en, V, 34.
- Solar, baño, de la sangre, I, 364.
- Soldadura de aluminio, VI, 226.
- Solubilidad, aparato sencillo para determinar la, VI, 119.
- Soluciones acuosas de lactoflavina, VIII, 301.
- „ „ „ 2-metil-naftoquinona 1, 4, su valoración cuantitativa, III, 158.
- „ „ reguladoras, X, 17.
- Sommerfeld, el cuanto interno de, III, 105.
- Sondeo terrestre más profundo, I, 127.
- Sonido, grabado de, I, 165.
- Sonora, aves de, su distribución, VII, 163.
- Sonoras, ondas bactericidas, II, 315.
- Sonorense, VII, 164.
- Sontoquina, VII, 416.
- „ en tratamiento giardiasis, IX, 29.
- Sosa electrolítica, color azul, I, 21.
- „ „ de 50%, VII, 151.
- Souxita, IX, 170.
- Spelaorbadiene* Bolívar y Pieltain, gen. nov., V, 26.
- „ *arizai* Bolívar y Pieltain, nov. sp., V, 27.
- Spectrolana* Bolívar y Pieltain, subgen. nov., X, 211.
- Spiniger* (*Opisthacidijs*) *mexicanus* Peláez, nov. sp., III, 60.
- Spirocera lupi*, en perros ciudad de México, IX, 139.
- Spirodela polyrrhiza*, acción del ácido furilacrilico sobre la, IX, 40.
- Spiruridae, IX, 139.
- Stejneger, L., noticia necrológica, IV, 128.
- Sterrettita, II, 155; VII, 12.
- Stiepelmannita, II, 155.
- Stoffertita, VII, 12.
- Streptococcus faecalis*, VII, 149.
- Studdita, IX, 169.
- Subjetivismo de Eddington, I, 386.
- Subordinación medular, por el método de Lapicque, V, 166.
- Sucedáneo de la digital, IV, 34.
- Sucedáneos de las ceras, I, 168.
- „ „ del caucho, I, 315.
- „ „ níquel, I, 168.
- Sudán, alcanfor del, III, 172.
- Sudoración, I, 249.
- Suecia, el problema del combustible en, II, 313.

- Suelo y el agua, protección del, VI, 397.
 Sueño, pentamidina en la enfermedad del, IV, 32.
 Suero citotóxico antirreticular, preparación, purificación, titulación y estudio del, VIII, 285.
 " humano, II, 160.
 " sanguíneo, estudio del, de ratas mediante la prueba de fijación del complemento con antígenos de rickettsias, VII, 28.
 " sanguíneo, poder colinesterásico del, II, 351.
 Suiza, exportación de colorantes en, II, 220.
 Sulfadiazina en tratamiento de gonorrea, IV, 34.
 " profilaxis de la tos ferina con, III, 173.
 Sulfadrogas, sales complejas de las, con metales pesados, VIII, 265.
 Sulfamerazina, IV, 250.
 Sulfamidas, coeficientes de extinción específica, V, 172.
 " determinación fotométrica, V, 171.
 " diferenciación y valoración del, V, 169.
 " reacción microcristalina de, V, 169.
 " su identificación en orina, V, 169.
 Sulfanilamida, alimentos en el tratamiento con, II, 126.
 " aplicación local, II, 362.
 " avances quimioterápicos, I, 81.
 " complejo de la, con el cobre y etilendiamina, VII, 266.
 " compuestos de, y ácido salicílico, III, 172.
 " germicida de acción superior a las, II, 221.
 " irradiada y sin irradiar, efecto sobre la catalasa, II, 156.
 " método para su aplicación local, II, 362, 363.
 " nueva (sulfapirazina), III, 176.
 " nuevas aplicaciones de la, III, 173.
 " nuevo derivado de la, III, 34.
 " tratamiento de heridas abiertas con, II, 314.
 " -timol, VI, 12.
 Sulfanilamidas, VII, 65.
 " absorción, II, 255.
 " antipalúdicas, III, 172.
 " de heterociclos, I, 260.
 " en el tratamiento de portadores de disentería, III, 128.
 " estudios experimentales sobre las, II, 255, 300.
 " excreción en la orina, II, 300.
 " inyección transtorácica de, IV, 31.
 " modo de acción, IV, 176, 250.
 " nuevas, IV, 127.
 " películas protectoras de, IV, 127.
 " y tiroides, III, 222.
 Sulfapiridina, complicaciones renales de la, II, 314.
 Sulfatiazol, precaución para la dispensación del, III, 367.
 " y sinusitis, III, 75.
 Sulfato amónico, cristales de, IV, 314.
 Sulfatos insolubles, reconocimiento en compuestos orgánicos, V, 37.
 Sulfidrico, ácido, X, 224.
 Sulfonamidas, IV, 3, 250.
 Sulfuros y sulfatos insolubles, su reconocimiento en compuestos orgánicos, V, 37.
 Sulfurosas, bacterias, efectos corrosivos, VII, 258.
 Sulfurosita, III, 340.
 Sumación potencias numéricas, IX, 23.
 Sumapaz, Páramo de, glaciación en, II, 56.
 Superlíquido, nuevo estado, III, 176.
 Supracráticos, dos fósiles de la Selva Amazónica, X, 85.
 Suprarrenales y la erupción de los dientes, III, 267.
 Suspensiones concentradas de hematies en la anemia, III, 74.
 Sustancia adherente para unir metales y otras materias, IV, 247.
 " antibacteriana producida por hongos, III, 223.
 " sintética con acción de esparteína, VIII, 136.
 Sustancias cancerígenas, formación de, en el hombre, III, 174.
 " sexuales de los huevos de los Equinodermos, I, 274.
 Sustitutos del corcho, IV, 81.
 Swideriense, VII, 293, 296.
 Sylloge Fungorum de Saccardo, posible reimpresión, IV, 251.
 Szaibelyta, III, 341.
 Tabaco, aceite del, II, 360.
 " arbóreo, II, 364.
 " elaboración nicotina, II, 364.
 " enfermedad de origen micótico del, I, 365.
 " tratamiento moderno del mildiú lanoso, III, 372.
 " virus del mosaico del, III, 266.
 Tabacos suaves, normicotina en los, II, 220.
 Tabla internacional de pesos atómicos para 1940, I, 128.
Tachardiella larrea, su importancia como productora de laca, VII, 64.
Taeniopoda auricornis, IV, 215.
 Talasquita, I, 396.
 Tamá, Páramo de, II, 60.
 Tamazulapan (Oaxaca), el hombre "fósil" de, IX, 72.
 Tanatarita, III, 340.
 Tánico, ácido en el tratamiento de quemaduras, V, 203.
 Taninos sintéticos, IV, 318.
 Tántalo, en cirugía craneal, IV, 84.
 " " industria del ácido clorhídrico, II, 78.
 " -rutilo, VII, 12.
 Tantalopolierasita, III, 344.
 Taray, colorante vegetal de Guatemala, VI, 389.
 Tardenoisense, VII, 293, 390.
 Te, exportación, VII, 246.
Tecavonones Goodnight, gen. nov., V, 109.
 " *clavipes* Goodnight, nov. sp., V, 109.
 Tecneco, radiohilo del, IX, 264.
 Técnica histopatológica, I, 142, 143.
 Técnicas de coloración en virus, IV, 55.
 " para determinar el factor Rh, consideraciones sobre las, VII, 218.
 " para la obtención de preparaciones de parasitología, VII, 137.
 Técnico, nuevo isótopo del, VIII, 309.
 Teepleita, I, 400.
 Teflón, VII, 152.

- Tehuantepec, Istmo de, estratigrafía del Mesozoico, IX, 219.
- " oleducto en el Istmo de, V, 57.
- Teineita, III, 344.
- Tejido, cultivo, en estudio de virus, IV, 61.
- " nervioso, regeneración del, II, 365.
- " sintético alemán nuevo, II, 125.
- Tejidos, cultivo de *Plasmodium gallinaceum* en cultivo de, V, 127.
- " infectados, posibilidad de observar virus en, X, 171.
- " vegetales, cultivo de, III, 78.
- Telefonía inalámbrica simultánea, nuevo método, VI, 290.
- Telegráfico, centenario del primer mensaje, V, 210.
- Telenomus, microhimenóptero parásito de huevos de *Triatoma pallidipennis*, V, 29.
- " pretendida diferencia genética entre dos tipos de macho, VI, 83.
- Telescopio de 74 pulgadas para la Gran Bretaña, VII, 251.
- Televisión, combinada con microscopio electrónico, I, 415.
- Telurio, separación del iodo del, IX, 264.
- Telurobismutita, II, 155.
- Temblores, la oceanografía y los, de tierra, V, 7.
- Temperatura del Sol, II, 126.
- " escala decimal, IV, 312.
- " interna de los árboles, I, 127.
- " las plantas necesitan cambios de, III, 172.
- " orgánica, centros reguladores, I, 252.
- " su medida y control en la Ciencia e Industria, II, 131.
- " y producción de mutaciones, III, 77.
- Tensiones alternas, medida de los armónicos, I, 362.
- Teoría cuántica, nuevos métodos de la, III, 241.
- " del color, comprobada por el microscopio electrónico, IV, 248.
- " eléctrica de la valencia, III, 7.
- Tepalcatepec, Comisión del, México, VIII, 184.
- Tepexpan, el hombre fósil de, VIII, 153.
- Tequesquite, su origen, IV, 15.
- Terapéutica, empleo de colorantes sintéticos, II, 97.
- Terbio, radiohíldido del, IX, 264.
- Térmica, regulación en el organismo, I, 245.
- Térmico, estado, de la tierra, V, 97.
- Terminología usada en paludología, III, 309, 361.
- Termoluminiscencia de las rocas, X, 172.
- Termometría, IX, 162.
- Termómetro de galio, VII, 359.
- Terpeno, concepto de, VIII, 7.
- Terrestre, distancia entre dos puntos de la superficie, III, 68.
- Tetánica, antitoxina en el tratamiento neumoencefalitis de las aves, IX, 225.
- Tetigóninos, islas atlánticas, I, 157.
- Tetracloruro de titanio, su purificación, V, 187.
- Tetraetilplomo, método volumétrico para su determinación, III, 18.
- Tetrafosfato de hexaetilo, VII, 246.
- Tetrayodofenolftaleína, II, 102.
- Textil, fibra de caseína, III, 72.
- " novedades en industria, II, 361.
- Thanita, III, 338.
- Thiozell, II, 362.
- Thomson, J. J., noticia necrológica, II, 174.
- Thortveitita, VII, 6.
- Thylodrias contrarius* Motsch., coleóptero perjudicial no citado y existente en España, VI, 298.
- Thysanestia ovilla*, V, 208.
- Tiacina, II, 100.
- Tiamina, función en metabolismo celular, II, 193.
- Tiazol, II, 195.
- Tierra, la oceanografía y los temblores de, V, 7.
- " radiactividad y estado térmico de la, V, 97.
- Tifo, conservación virus en *Triatoma*, IV, 323.
- " primera reunión interamericana del, VI, 271.
- Tifoidea fiebre, médula y hemocultivo en su diagnóstico, IV, 295.
- Tifosa, lesión pulmonar experimental, I, 68.
- Tiodifenilamina, II, 100.
- Tioelaterita, I, 401.
- Tiouracilo y lesiones articulares en la rata blanca, líquidos oculares, X, 154.
- Tipografía y linotipia, metal para, VI, 289.
- Tirodita, I, 296.
- Tiroidea, intoxicación en la rata blanca, IX, 215.
- " y metatiroidea, diabetes, V, 282.
- Tiroides, su hormona, II, 364.
- " y sulfanilamidas, III, 222.
- Tirosina, reacciones nuevas de la, IX, 127.
- Tiroxina, éteres de la, III, 174.
- Titanio, dióxido, extracción de, V, 188.
- " en las reservas de menas, VII, 346.
- " óxidos de, IX, 254.
- " tetracloruro de, fumígeno, V, 188.
- Tolueno del petróleo de Borneo, V, 186.
- " en Estados Unidos, exportación de, II, 220.
- " síntesis catalítica, VI, 289.
- Tomates sin semillas, IV, 250.
- Torio, nuevo reactivo del, VI, 405.
- Tortilla, calcio aprovechable en, IX, 297.
- " y tortilla-soja, comparación del valor biológico de las proteínas de la, X, 145.
- Tos ferina, profilaxis con sulfadiazina, III, 173.
- Toxicidad aguda y distribución, X, 79.
- " insecticidas, X, 299.
- " *Lemna minor* en ensayos rápidos de, VII, 214.
- Toxicomanías en Colombia, I, 357.
- Toxicómanos de Colombia, estadística, II, 359.
- Toxina de la oruga de *Megalopyge urens*, VII, 161.
- Trachelomonas acanthophora*, III, 250.
- " *amphiformis* Osorio, nov. sp., III, 250.
- " *beltrani* Osorio, nov. sp., III, 251.
- " *hispidia*, III, 252.
- " *molesta*, III, 252.
- " *spectabilis* var. *oropesana* Osorio, nov., III, 252.
- " *superba*, III, 253.
- " *teresi*, III, 253.
- " *veracruzana* Osorio, nov. sp., III, 253.
- " *voleocina*, III, 253.
- Transformación de vitaminas hidrosolubles en liposolubles, VIII, 212.
- Transformismo, Lamarck, fundador del, V, 276.
- Transfusión de sangre por los huesos, II, 171.
- Transplantación de ojos en salamandra, con recuperación de la visión, II, 272.

- Tratamiento de los inválidos de guerra en la URSS, VIII, 208.
- " enfermos cardíacos, I, 97.
- Traumatismos craneanos, II, 9.
- " de guerra del sistema nervioso, VI, 292.
- Treanorita, VII, 12.
- Trechinas ciego hallado en cavernas de México, III, 349.
- Treonina en alimentos mexicanos, determinación, IX, 300.
- " " el maíz, II, 204; IX, 301.
- " levadura de cerveza, IX, 301.
- Treonemas del mal del pinto, IV, 300.
- Trialkilo, fosfatos de, V, 120.
- Triangulares, cuadrados de ciertos números, IX, 227.
- Triángulos aritméticos ultrapascales, VIII, 145.
- " de Fermat, de grados 3, 4 y 5, VIII, 207.
- Triásico superior (América Central), IX, 220.
- Triatoma, I, 113.
- " conservación virus del tifo, IV, 323.
- " *delpointi*, nueva especie argentina, VII, 418.
- " *begneri* Mazzotti, nov. sp., I, 22.
- " nuevo de México, I, 22.
- " *pallidipennis*, microhimenópteros parásitos de huevos de, V, 29.
- " segmentación de la larva de, I, 406.
- Triatomídeos en Baja California y costa occidental de México, biología de, I, 80.
- Triboluminiscentes, sobre algunos alcaloides, VIII, 172.
- Trichocalathus* Bolívar y Peltain, nov. subgen., I, 115.
- Trifenilmetano, II, 100.
- " colorantes del, II, 102.
- Trifilita sódica, III, 343.
- Trilita del petróleo, II, 125.
- Trinitro-fenol, II, 98.
- Tripaflavina, II, 101.
- Tripanosomiasis americana, nuevos vectores, IV, 320.
- Triptano, su preparación, V, 58.
- Triptofano, reacciones coloreadas del, con aldehídos, X, 83.
- Triptofano, trastorno por carencia de, III, 129.
- Triquinosis ignoradas, III, 108.
- Triterpenos pentacíclicos, su constitución, VIII, 7.
- Tritio, vida media del, IX, 265.
- Tritox, insecticida, V, 187.
- " nuevo fumigante, II, 312.
- Troglopedetes*, III, 58.
- Trombicula cynos*, X, 150.
- " *montanensis*, X, 150.
- " *naivitatii* Hoffmann, nov. sp., X, 148.
- " *potosina* Hoffmann, nov. sp., X, 151.
- Trombicúlidos mexicanos, contribución a su conocimiento, X, 148.
- Trombina, su empleo en medicina de guerra, IV, 31.
- Trombocitopénica, púrpura, IX, 289.
- Tropical, fundamentos de Silvicultura, III, 267.
- " vitamina B. y el calor, II, 80.
- Tropicales, Estaciones internacionales de Investigación, VII, 156.
- Trypanosoma cruzi* en *Triatoma*, I, 113.
- " *equiperdum*, su transmisión al pato, VI, 126.
- Trypanosoma*, identificación de especies por los cromosomas, VI, 33.
- " *rotatorium*, polimorfismo de, X, 112.
- Tuberculosis, aumento de la mortalidad en naciones afectadas por la guerra, III, 372.
- " contenido proteico de la sangre en relación con la, III, 175.
- " del cuy, derivado de la sulfanilamida de acción curativa en la, III, 34.
- " la promina en su tratamiento, III, 174.
- Tuberias protegidas contra la corrosión, VI, 392.
- Tumoral, evolución, de neuroblastos y glioblastos, IV, 150.
- Tumores cerebrales, II, 8.
- " intrínsecos del sistema nervioso, nomenclatura de, IV, 146.
- Turba en la región polar de la URSS, VI, 392.
- Turboalternadores refrigerados por hidrógeno, I, 314.
- Ucrania, potasa de, VII, 246.
- Úlcera de los chichleros o leishmaniasis forestal cutánea en Quintana Roo (México), I, 80.
- Úlceras de las piernas, tratamiento con sangre y plasma concentrados, IV, 125.
- Ultracentrifugación de virus, IV, 57.
- Ultrafiltración en virus, IV, 55.
- Ultrapascales, triángulos aritméticos, VIII, 145.
- Ultravioleta, espectros de absorción, en estudio de virus, IV, 59.
- " microfotografía en estudio de virus, IV, 56.
- " rayos, reproducción y, II, 126.
- UNESCO, VII, 322.
- UNESCO, Conferencia de la, en México, IV, 43.
- " encuesta científica de América Latina, IX, 311.
- " los científicos y la, VIII, 302.
- " Organización Educativa, Científica y Cultural de las Naciones Unidas, VIII, 21.
- " próxima reunión de la, en México, VIII, 71.
- Ungemachita, I, 400.
- Ungadia speciosa*, caracteres y composición del aceite de la semilla de, VIII, 57.
- Unidades de radiactividad, X, 233.
- Unión Paleontológica Internacional, VII, 140.
- " Panamericana, VII, 322.
- Universidad de Gotinga, IX, 70.
- Universidades, Conferencia general de, en Niza, X, 219.
- UNRRA, labor sanitaria de la, VIII, 293.
- Úñas, fluorescencia por atebrina, VII, 154.
- Úrales, energía eléctrica en los, VI, 172.
- Uranina, II, 102.
- Uranio, elementos químicos más pesados que el, I, 466.
- " en México, VIII, 300.
- " particiones ternaria y cuaternaria del, VIII, 302.
- " seis nuevos minerales de, IX, 169.
- Urbana, epidemiología de la fiebre amarilla, X, 129.
- " fiebre amarilla, X, 65.
- Uretano, su acción en el tratamiento de las leucemias, VIII, 210.
- URSS, Academia de Ciencias de la Unión Soviética, CCXX Aniversario, VI, 227.

- URSS, encefalitis transmitida por garrapatas, V, 128.
- " impresiones de un arquitecto español en la, VII, 62.
- " industria química en la, VII, 255.
- " injertos del corazón en la, VIII, 305.
- " institutos de perfeccionamiento médico en la, VII, 160.
- " investigaciones sobre reflejos condicionados, VI, 395.
- " tratamiento de los inválidos de guerra en la, VIII, 208.
- " turba en la región polar de la, VI, 392.
- " yacimientos de gases y petróleo en la, VI, 392.
- Uruguay, programa de electrificación, III, 370.
- Utensilios norteamericanos semejantes a los de la edad de piedra, en Europa, I, 224.
- Vacas estériles, producción de leche por dipropionato de dietilelbestrol, IX, 307.
- Vacas nulíparas, producción de leche, IX, 307.
- Vacuna de Waldman, contra la fiebre aftosa, VII, 259.
- Vago supraóptico-hipofisario, reflejo, II, 159.
- Vainilla mexicana, III, 370.
- Vainillo, colorante vegetal de Guatemala, VI, 390.
- Valencia, III, 3.
- " cero, IX, 10.
- " como concepto electroquímico, IX, 8.
- " expresión numérica, IX, 7.
- " coordinada, VIII, 250.
- " de los elementos de transición, X, 42.
- " definición genérica, IX, 8.
- " definiciones de tipo clásico, IX, 7.
- " en el benceno, IX, 11.
- " " grafito, IX, 11.
- " estado de oxidación y número de coordinación, IX, 11.
- " fraccionamiento de la, IX, 11.
- " fuerzas de, principales y secundarias, VIII, 245, 247.
- " heteropolar iónica o metálica, VIII, 249.
- " limitaciones de la, IX, 12.
- " química, el problema de la, III, 297.
- " su definición y la teoría electrónica, IX, 8.
- " teoría electrónica de la, III, 7.
- " variable, IX, 9.
- " y el enlace químico, IX, 12.
- Valor nutritivo de algunas conservas mexicanas, IX, 210.
- Valoración cuantitativa de la 2-metil-naftoquinona 1, 4, III, 157.
- " rápida de la quinina, VIII, 174.
- Valle de México, análisis de polen, IV, 97.
- Valles, San Luis Potosí (México), *Cirolana caver-nicola* de, X, 211.
- Vanadio, extracción en Estados Unidos, III, 263.
- " extraído del cok de petróleo, VIII, 198.
- " sustituyendo a platino, III, 262.
- " yacimientos de, IV, 173.
- Vanado-magnetita, I, 393.
- Vandendriescheita, IX, 169.
- Vandiestita, II, 156.
- Variaciones temporales de la pesantez, por influjo de la luna y el sol, X, 29.
- Varulita, I, 398; III, 343.
- Varvitas, II, 55.
- Vasomotoras, respuestas por excitación mecánica, III, 63.
- Vasopresina, VI, 404.
- Vázquez Espinosa, Fray Antonio, publicación de la obra de, IV, 34.
- Veatchita, I, 400.
- Vectores de la electro-dinámica y los "vectores" de la electrotecnia, X, 99.
- " período de latencia en los, de virus, VI, 340.
- " relaciones entre los virus y aus, VI, 337.
- Vegetación, Selva Lacandona, V, 160.
- Vegetal, hormona de efectos sorprendentes, II, 363.
- " producto, de estructura relacionada con adrenalina, V, 130.
- " sustancias de crecimiento, V, 60.
- " " estrógenas en el reino, II, 292.
- Vegetales, aceites y grasas del Brasil, IV, 121.
- " análisis de productos, IV, 242; V, 185.
- " colorantes, de Guatemala, VI, 385.
- " cultivo de tejidos, III, 78.
- " producción de zoocedias en, IV, 84.
- " proteasas, IV, 71.
- Venas, presorreceptoras de las grandes, I, 54.
- Veneno, acción antibiótica del, de ofidios, VIII, 38.
- " de alacrán, estudio electroforético del, IX, 207.
- " " " nuevos antidotos contra, I, 364.
- " " arañas capulinas como antígeno, II, 79.
- " " la cobra y el curare utilizados en el tratamiento de la artritis, I, 364.
- " " las víboras de coral, VII, 356.
- " estudio electro-encefalográfico del, de *Latrodectus mactans*, IV, 318.
- Venenos de serpientes, agentes antihemorrágicos de los, IV, 247.
- " " " edema de perfusión por, IV, 322.
- Venezuela, el problema de la leche, II, 168.
- " enfermedad de Chagas en, IV, 320.
- " expedición zoológica a las selvas de, III, 177.
- " exportación de petróleo, VII, 246.
- " frailejones nuevos, VI, 261.
- " glaciación pleistocénica, II, 61.
- Ventrículo IV, respuestas vasomotoras del suelo, del, III, 63.
- Venus, atmósfera de, II, 34.
- Veracruz (México), estratigrafía y roca basal en San Pedro Altetepan, X, 281.
- Verde brillante, II, 100.
- " de malaquita, II, 100.
- " esmeralda, II, 100.
- Verdelia, I, 296.
- Vermicida e insecticida, V, 187.
- Vernadsky, V. I., noticia necrológica, VI, 308.
- Vertebrados, diferenciación sexual en los, VI, 394.
- " los más antiguos huevos fósiles de, I, 81.
- Vesicación, bioquímica de la, VIII, 81.
- Vibraciones supersónicas, eliminación de polvo por medio de, VIII, 213.
- Vida media del carbono, IX, 264.
- " " " tritio, IX, 265.
- Vidriado, acero del, II, 312.

- Vidrio, fibras de, I, 79.
 " invisible, III, 282.
 " óptico, IV, 246.
 Vidrios luminiscentes, V, 187.
 " ópticos, tipos mejorados de, VIII, 78.
 Vinilideno, polímeros del cloruro, IV, 315.
 Vinilita, IV, 28.
 " nueva planta de, II, 77.
 Vinilo, acetato de, estabilización del, V, 186.
 Violacium, II, 100.
 Violeta de genciana, II, 100.
 Viricos, insectos y complejos, VI, 348.
 Viridina, nuevo fungicida, VI, 296.
 Viroproteínas, V, 156.
 Virus, actividades biológicas, VI, 49.
 " adquisiciones recientes sobre, V, 145.
 " aislamiento de los, V, 147.
 " artrópodos como vectores, VI, 249, 337.
 " como agentes infecciosos, VI, 243.
 " " parásitos obligados, VI, 49.
 " composición química de los, VI, 48.
 " constitución genotípica del huésped, IV, 61.
 " corpúsculos elementales, VI, 52.
 " cultivo, VI, 57.
 " " de tejidos, IV, 61.
 " del mosaico del tabaco, III, 266.
 " " tifo puede conservarse experimentalmente en *Triatoma*, IV, 323.
 " desnaturalización e inactivación de los, V, 152.
 " efectos sobre las células, VI, 53.
 " el origen y naturaleza de la vida, IV, 53.
 " enfermedades por, VII, 68.
 " " producidas por, IV, 49.
 " especificidad de los vectores de, VI, 344.
 " enzimas, fagos y bacterias, V, 155.
 " examen roentgenográfico, IV, 58.
 " fluoroscopia, IV, 56.
 " importancia económica de los, IV, 50.
 " inclusiones intracelulares, VI, 52.
 " infecciones por contacto, VI, 246.
 " " el aire, VI, 248.
 " interacciones de los, y sus vectores, VI, 343.
 " mecanismos de transmisión, VI, 243.
 " metabolismo en los, V, 157.
 " métodos de estudio, IV, 54.
 " " fisicoquímicos, IV, 59.
 " microfotografía ultravioleta, IV, 56.
 " microscopio electrónico en, IV, 56.
 " multiplicación de los, V, 155.
 " mutación de los, V, 154.
 " naturaleza de los, IV, 49, 51; V, 128.
 " nuevas vías de inoculación, IV, 62.
 " nuevos animales de experimentación, IV, 62.
 " " métodos de laboratorio, IV, 62.
 " otras vías de infección, VI, 251.
 " período de latencia en los vectores de, VI, 340.
 " peso molecular de los, V, 153.
 " portadores de, en las plantas, VI, 352.
 " propiedades químicas de los, V, 145.
 " pruebas inmunológicas, IV, 60.
 " reacciones de fijaciones complementarias, IV, 60.
 " " serológicas, IV, 61.
 " recientes adquisiciones, VI, 49, 337.
 " relaciones con las células vivas, VI, 51.
 " " " sus vectores, VI, 337.
 Virus, reservorios de, VI, 350.
 " su multiplicación dentro del vector, VI, 341.
 " su observación, en tejidos infectados, X, 171.
 " técnicas de coloración, IV, 55.
 " transmisión congénita de los, por el insecto vector, VI, 347.
 " transmitido por *Cuscuta*, IV, 85.
 " ultracentrifugación, IV, 57.
 " ultrafiltración, IV, 55.
 " variaciones, VI, 55.
 " vías de entrada, VI, 244.
 Visnevit, VII, 10.
 Visión en los lepidópteros, IV, 86.
 Visuales, anomalías, para descubrir el camuflaje, IV, 85.
 Vitallium, aleación nueva, II, 361.
 Vitámeros, IV, 83.
 Vitamina A, los peces de carne rosada, contienen más, IV, 249.
 " " no necesaria para las cucarachas, II, 35.
 " " observable en los peces, con luz invisible, III, 128.
 " " síntesis de, II, 271.
 " " y D, I, 224.
 " B₁ (aneurina, tiamina) función en el metabolismo celular, II, 193.
 " " estructura y propiedades, II, 195.
 " " y el calor tropical, II, 80.
 " " " pituitrina, VI, 405.
 " B₂, soluciones de, VI, 226.
 " B₆ como factor de crecimiento para microorganismos, III, 172.
 " " y Parkinsonismo, I, 416.
 " C, I, 270.
 " " en cicatrización de heridas, II, 363.
 " " " frutas mexicanas, IV, 9.
 " " " la guerra, III, 172.
 " " " legumbres y verduras mexicanas, IV, 66.
 " " estabilidad en algunas formas de cocinado, IX, 203.
 " " extracción en la URSS, VI, 172.
 " " integrante de una hormona corticosterrenal, VII, 252.
 " " valoraciones en alimentos mexicanos, V, 252.
 " D₂ (calciferol), procedimiento para la obtención de la, VIII, 75.
 " E, I, 128.
 " " patrón internacional de, III, 221.
 " F, ácido fitadiénico con actividad de, VI, 84.
 " K, como insecticida, VI, 300.
 " " compuestos hidrosolubles de, IV, 175.
 " " efecto sobre la dentadura, III, 320.
 " " el ácido pipitzaico, tiene propiedad de, II, 350.
 " " su falta puede influir en los abortos, IV, 33.
 " " y similares, actividad antihemorrágica, II, 80.
 " nueva del complejo B (ácido fólico), III, 172.
 " P, la pirocatequina tiene acción de, V, 66.
 " " y psoriasis, III, 75.

- Vitaminas, IV, 183.
- " antivitaminas de estructura semejante a las, V, 279.
- " B₁₂ y B₁₁, V, 65.
- " conservación de cepas de microorganismos empleados en su determinación, VII, 149.
- " del complejo B requeridas por el hombre, IV, 83.
- " en el rendimiento de los obreros, III, 264.
- " la herencia, IV, 248.
- " hidrosolubles, transformación de, en liposolubles, VIII, 212.
- " producción de, VII, 152.
- " sistema nervioso y, III, 176.
- " y avitaminosis, conferencia Soviética sobre, VI, 37.
- " " canas, III, 128.
- " " el color de las plumas de las aves, III, 266.
- " " levaduras preventivas del cáncer de mama, II, 365.
- " " vitámeros, IV, 83.
- Viverra civetka*, IX, 241.
- Vivicilina, V, 192.
- Vixhnevita, VII, 11.
- Volta, bicentenario, VI, 228.
- Voltaje, estabilización de, II, 268.
- Volumen atómico, VIII, 54.
- Vonedrina, VII, 255.
- Vredenburgita, I, 393; VII, 11, 12.
- Vuelos de altura, estricnina en los, I, 416.
- Vulcoferran, II, 313.
- Wadeita, III, 349.
- Wagner-Jauregg, J., nota necrológica, II, 80.
- Wassermann, reacción de, I, 152.
- Weberita, I, 392.
- Weinmannia arcabucana* Cuatrecasas, nov. sp., I, 253.
- " *bogotensis* Cuatrecasas, nov. sp., I, 253.
- " *crenata* var. *caliana* Cuatrecasas, nov., I, 254.
- Westinghouse, cincuentenario de, X, 222.
- Whalerita, VII, 6.
- Whitlockita, VII, 12.
- Willstätter, R., noticia necrológica, III, 320.
- Wipla, aleación nueva, II, 361.
- Wolframio, compuestos de, VIII, 126.
- " nuevo hílido del, IX, 265.
- Woodward, A. S., noticia necrológica, V, 290.
- Xantoconita, VIII, 307.
- Xenodiagnóstico artificial, VIII, 37.
- Xilotilo, variedad ferrifera de la sepiolita, X, 48.
- Xirau, J., noticia necrológica, VII, 265.
- Yamagulita, I, 396.
- Yeatmanita, I, 396.
- Yenerita, VII, 10, 11.
- Yeso, ácido sulfúrico del, I, 168.
- Yodo, escasez en Alemania en 1940, I, 364.
- " radiactivo, II, 152.
- Yucatán, expedición científica al, VIII, 128.
- Yugoslavia, III, 263.
- Zama, aleación nueva, II, 361.
- Zapote, semilla del, V, 185.
- Zeeman, fenómeno de, VII, 10, 289.
- Zeugita, VII, 12.
- Zinc en España, IV, 30.
- " óxido de, fluorescente, VIII, 35.
- " y plomo, deszincado con cloro, de las menas de, X, 103.
- Zingenita, I, 392.
- Zinsser, H., noticia necrológica, I, 416.
- Zirconio, aleación con el cobre, III, 73.
- " preparación de óxido de, IX, 254.
- Zona de protección para el berrendo, I, 127.
- Zonas sifonales en el género *Coraliochama*, IX, 143.
- Zoocecidias, producción experimental de, IV, 84.
- Zoología, Congreso Internacional de, VIII, 116, 293.
- " XIII Congreso Internacional de, celebrado en París, IX, 255.
- Zoológica, estación, de Nápoles, X, 231.
- " exploración en Argentina, I, 363.
- " nomenclatura, I, 174.
- Zoológicos, nombres, del Lehrbuch de Oken, IV, 108.
- Zoospermos aumentados 27 000 veces, II, 314.







Se
presenta
en
ampollitos
de.

0,05 g. (1 c.c.-1,000 u. i.), 0,1 g. (2 c.c.-2,000 u. i.)
y 0,50 g. (5 c.c.-10,000 u. i.) para inyección sub-
cutánea, intramuscular o intravenosa.

Se recomienda el empleo del Cebion fuerte en el curso de
las enfermedades infecciosas.

Regs. Nos. 17261, 17282 y 19587 D.S.P.

Elaborado por: **MERCK-MEXICO, S. A.**
Versalles 15
México, D.F.

NUEVA OBRA CIENTIFICA:

QUIMICA FARMACEUTICA CUANTITATIVA,

por los Dres. Glenn L. Jenkins, Andrew G. DuMez, John E. Christian y George P. Hager. Trad. del inglés por el Dr. Alfonso Boix y Vallicrosa. Un vol., XVI + 498 páginas. México, D. F., 1951.



OTRAS OBRAS INTERESANTES:

INTRODUCCION A ELECTRICIDAD Y OPTICA,

por Nathaniel H. Frank. Trad. de la 2a. edición en inglés por Alfredo Baños Jr. Un vol., 380 páginas. México, D. F., 1949.

INTRODUCCION A MECANICA Y CALOR,

por Nathaniel H. Frank. Trad. de la 1a. edición en inglés por Alfredo Baños Jr. Un vol., 370 páginas. México, D. F., 1949.

TRATADO DE BIOQUIMICA y MANUAL DE PRACTICAS DE BIOQUIMICA,

por Benjamín Harrow. Trad. del inglés por el Dr. José Giral. 2a. edición en castellano. Un vol. 752 páginas. México, D. F., 1949.

QUIMICA ORGANICA,

por Louis F. Fieser y Mary Fieser. Traducción y Notas del Prof. Francisco Giral. Un vol., 1128 páginas. México, D. F., 1948.

PRODUCTOS QUIMICOS FARMACEUTICOS,

por el Prof. Francisco Giral, a base de la obra alemana "Preparación de Productos Químicos y Químico-farmacéuticos", por el Prof. C. A. Rojahn. 3 vols., 2200 páginas, 1131 preparados. México, D. F., 1946.



EDITORIAL ATLANTE, S. A.

Altamirano 127

Apartado Postal 192

MEXICO, D. F.

ZOOLOGICAL RECORD

ACABA DE APARECER EL VOLUMEN 85 DE ESTA IMPORTANTE PUBLICACION, DE USO INDISPENSABLE PARA TODOS LOS ZOOLOGOS (SISTEMATICOS, BIOLOGOS, ANATOMICOS, FISIOLOGOS, ECOLOGOS, PARASITOLOGOS, PALEONTOLOGOS, ETC.)

ESTE TOMO COMPRENDE LO PUBLICADO MUNDIALMENTE EN LAS DIVERSAS RAMAS DE LA ZOOLOGIA EN EL AÑO DE 1948, Y SU PRECIO ES DE 4 LIBRAS ESTERLINAS (UNOS CIENTOS PESOS MEXICANOS).

EXISTE LA POSIBILIDAD, PARA LOS ZOOLOGOS ESPECIALISTAS, DE ADQUIRIR POR SEPARADO LA PARTE DEL VOLUMEN CORRESPONDIENTE A LA RAMA O CLASE ZOOLOGICA DE SU PREFERENCIA,

PUEDEN HACERSE SOLICITUDES DE ESTE VOLUMEN A LA REDACCION DE LA REVISTA "CIENCIA", APARTADO POSTAL 21033, MEXICO 1, D. F., O DIRECTAMENTE A THE SECRETARY, ZOOLOGICAL SOCIETY OF LONDON, REGENT'S PARK, LONDRES, N. W. 8.

CIENCIA E INVESTIGACION

Revista mensual de divulgación científica patrocinada por la Asociación Argentina
para el Progreso de las Ciencias

REDACCION:

EDUARDO BRAUN MENENDEZ, VENANCIO DEULOFEU, ERNESTO E. GALLONI,
HORACIO J. HARRINGTON, JUAN T. LEWIS, LORENZO R. PARODI

AVENIDA ROQUE SAENZ PEÑA 555 40. PISO. BUENOS AIRES
ADMINISTRACION Y DISTRIBUCION

SUSCRIPCION ANUAL EN ARGENTINA: 30 PESOS Mon. Nac.
EXTERIOR: 5 Dólares

PRODUCTOS QUIMICOS GADIR

Lago Garda 89.

Tacuba, D. F.

ALCOHOL ABSOLUTO.

ETER ANHIDRO PARA EXTRACCION DE GRASAS.

SOLUCIONES VALORADAS.

REACTIVOS PARA ANALISIS INDUSTRIALES.

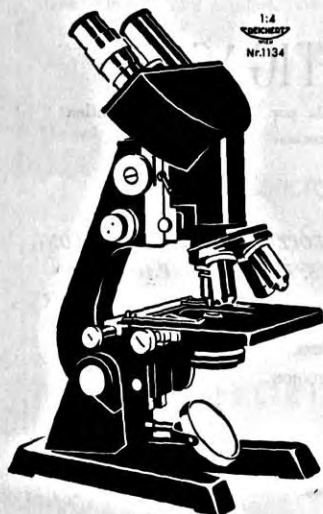
” ” ” DE AGUAS.

” ” ” CLINICOS.

” ” DETERMINACIONES COLORIMETRICAS
Y FOTOCOLORIMETRICAS, ETC.

Para valoración de las soluciones se cuenta con el equipo más moderno de electrotitulación, que nos permite la máxima seguridad en nuestros resultados.

Los productos salen a la venta siempre después de análisis previo, que permite proporcionar constantemente la más alta calidad.



DE NUEVO

TENEMOS LOS FAMOSOS MICROSCOPIOS

REICHERT

HOFFMANN-PINTHER & BOSWORTH, S. A.

8a. Artículo 123, Núm. 123

México, D. F.

TRATADO DE ZOOLOGIA

(TRAITE DE ZOOLOGIE)

OBRA EN 17 VOLUMENES, ESCRITA POR DISTINGUIDOS ZOOLOGOS FRANCESES

REDACTOR-JEFE

Prof. P.-P. GRASSE

MASSON & CIE. EDITEURS

PARIS VI

120, BOULEVARD SAINT-GERMAIN

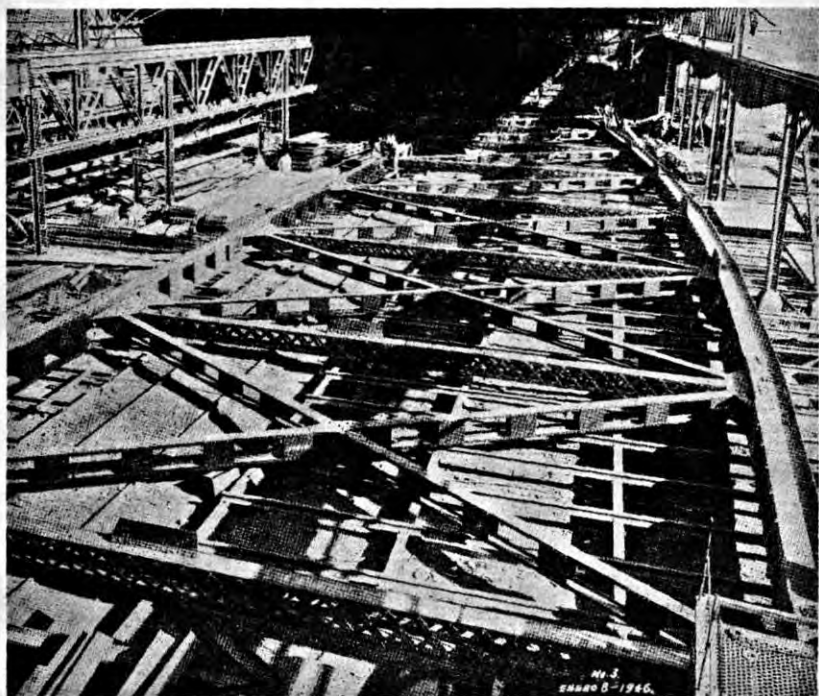
ADVERTENCIA:

*Rogamos que toda la correspondencia y envío
de libros y otras publicaciones se haga a:*

**APARTADO POSTAL 21033.
MEXICO 1, D. F.**

COMPañIA FUNDIDORA DE FIERRO Y ACERO DE MONTERREY, S. A.

CAPITAL SOCIAL: \$ 50.000.000 00



Armadura Central (104 metros de claro) del *PUENTE DE MAGISCATZIN*,
sobre el Río Guayalejo, Carretera Tampico-El Mante, en el acto de ser
armada en los Talleres de Estructura de la Compañía Fundidora
en su Planta en la Ciudad de Monterrey, N. L.

Domicilio Social y Oficina
General de Ventas:
BALDERAS Núm. 68
APARTADO 1336
MEXICO, D. F.

FABRICAS
en
MONTERREY, N. L.
APARTADO 206

FABRICANTES MEXICANOS DE
TODA CLASE DE MATERIALES DE FIERRO Y ACERO
