

Índice general

EDITORIAL

<i>Consenso sobre la evaluación de la función renal</i> , Lopardo HA	1
<i>El lenguaje científico</i> , Lopardo HA	137
<i>Ventajas y desafíos de los estudios multicéntricos</i> , Lopardo HA	255
<i>El Prof. Dr. Juan Miguel Castagnino, ejemplo y guía para todos los Bioquímicos</i> , Cova CH	375

HOMENAJE

<i>Homenaje a la trayectoria del Prof. Dr. Juan Miguel Castagnino†</i>	377
--	-----

RECONOCIMIENTOS

<i>A nuestro estimado Dr. Juan Miguel Castagnino</i> , Torres AN	381
<i>Homenaje a la memoria del Prof. Dr. Juan Miguel Castagnino</i> , López MC	383
<i>Mensaje del presidente de la Confederación Latinoamericana de Bioquímica Clínica como homenaje póstumo al Prof. Dr. Juan M. Castagnino</i> , Justiniano Grosz Á	385
<i>El recuerdo del “Gran Maestro”</i> , Pizzolato MA	387
<i>Al querido profesor Dr. Juan Miguel Castagnino</i> , Kordich L	389
<i>Dr. Juan Miguel Castagnino. De la fabricación de equipos caseros a la electroforesis capilar</i> , Nesse A, Gionco S	391
<i>Al estimado y querido Dr. Juan Miguel Castagnino</i> , Marchesi NR	395

BIOLOGÍA MOLECULAR

<i>Visión general y perspectivas futuras del estudio de las variaciones epigenéticas</i> , Baralle FE, Mammarella CA	397
--	-----

BIOQUÍMICA CLÍNICA

<i>Aplicación de un método in house para el estudio de la esclerosis múltiple</i> , Facio ML, García M, Alejandro M, Yasuda E, Bresciani P, Pizzolato M	3
<i>Utilidad del antígeno prostático específico total y del índice de antígeno prostático específico libre para detectar cáncer de próstata en el paciente asintomático</i> , Rivera-Sánchez R, Parra-Méndez C, Caballero-Jurado ML, Flores-Paz R	11
<i>Validación de un método analítico para cuantificación de ferritina en líquido cefalorraquídeo</i> , Loyola L, Colimodio MJ, Furci A, Giménez MI, Nardi MA	139
<i>Fosfatasa alcalina: características generales y determinación sérica</i> , Aranda MA, Di Carlo MB	257
<i>Importancia de los macrófagos cargados con hemosiderina en el diagnóstico de la hemorragia alveolar difusa</i> , Giménez CL, Guerra F, Ariagno J, Angeleri A, Palaoro L, Rocher A	407
<i>Asociación del índice triglicérido-glucosa con colesterol-no-HDL aumentado como indicador de riesgo cardiometabólico en estudios poblacionales</i> , Coniglio RI	415
<i>Lipoproteínas ricas en triglicéridos y riesgo cardiovascular residual</i> , Wigdorovitz de Wikinski RL, López G, Schreier L	427
<i>Bases neuroquímicas de la transmetilación aberrante de neuroaminas y su relación con el metabolismo de la vitamina B₁₂ y el ácido fólico</i> , Pomilio AB, Ciprian Ollivier JO, Vitale AA, Fernández TO, Vitale MG	433
<i>Ética y Laboratorio Clínico: conceptos básicos</i> , Benozzi SF, Wigdorovitz de Wikinski RL, Fink NE	469

BIOQUÍMICA EN IMÁGENES

<i>Interacción entre Chlamydia trachomatis y ovocito de hámster</i> , Vigil P, Cortés ME	81
<i>Tungiasis</i> , Astudillo OG, Bava AJ	535

2022

BROMATOLOGÍA

Fórmula artesanal a base de lactosuero: complemento alimenticio para niños preescolares, Arraiz Budovalchew IM, Sulbarán Gutiérrez AA, García Bravo M de las R, Ostojich Cuevas Z 149

Evaluación del contenido, dializabilidad y aporte potencial de hierro, zinc y calcio en panificados libres de gluten elaborados a partir de premezclas comerciales, Marquez SB, Binaghi MJ, López LB 273

COMENTARIOS DE EXPERTOS

Intervalos de referencia en pediatría. Una guía de sus formas de cálculo ordenadas según su fortaleza metodológica, Chaler EA 75

César Milstein, Fossati CA 201

CONSENSO

Evaluación de la función renal para la detección y seguimiento de la enfermedad renal crónica. Documento multidisciplinario de consenso 2021. Especial atención sobre situaciones clínicas específicas, Inserra F, Torres ML, Alles A, Bonelli C, Ceci R, Corradino C, Echegoyen C, Fraga A, Gilabert T, Girardi R, Greloni G, Luján P, Luxardo R, Pennacchiotti G, Villagra A 43

EPIDEMIOLOGÍA

Encuesta social y de seroprevalencia de sífilis y HIV en adolescentes escolarizados en áreas vulnerables del Departamento Capital, Misiones, Argentina, Malvasi GN, Deschutter EJ, Viudes SG, Ramos Rincón JM, Zacharzewski CL 161

HEMATOLOGÍA

Hierro: desde la homeostasis normal a la muerte por ferroptosis, Lazarowski AJ, Vitale AA, Auzmendi JA, Pomilio AB 491

HEMOSTASIA Y TROMBOSIS

Estudio del desempeño analítico del dispositivo portátil microINR en pacientes anticoagulados con acenocumarol, Duboscq C, Leonardi F, Chazarreta D, Martinuzzo M, Lopez MS, Majka G, Barrera L, Ceresetto J 481

INMUNOLOGÍA

Correlación entre dos metodologías para la medición de anticuerpos contra la proteína spike del coronavirus del Síndrome Respiratorio Agudo Grave 2, Ramos HN, Gili M, Argüello VA, Gómez NB, Gerván NN, Pedano VC 289

Evaluación de los niveles de anticuerpos para COVID-19 en pacientes que concurren a un laboratorio de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Pannelli L, Sebastián S, Ghisolfi C, Strada ML 293

MICROBIOLOGÍA

PREMIO FABA/FBA 2021. Identificación directa de microorganismos a partir de hemocultivos positivos utilizando espectrometría de masas (MALDI-TOF MS), Azula N, Relloso S, Barrios R, Nicola F, Smayevsky J 17

Infección de piel y tejidos blandos por Burkholderia stabilis en un niño con quemaduras graves, Isasmendi AM, Pinheiro JL, Pérez G, Ferraro D, Guarracino JF, Sciamanna M, Rosanova MT 33

Estudio de la actividad antimicrobiana de Xenophyllum poposum sobre microorganismos de la cavidad bucal por el método de difusión radial, Torres SC, Gutiérrez de Ferro MI, Tracanna MI, Gutiérrez S 37

2022

Caracterización genotípica y biofilms de E. coli shigatoxigénica aisladas de casos clínicos humanos, Cáceres ME, Zotta CM, Lavayén S, Etcheverría A, Padola NL 171

Utilidad del panel FilmArray® BCID en la detección de bacteriemia: estudio multicéntrico latinoamericano, Soloaga R, Algorta G, Badía F, Blanco M, Buele Chica D, Carrión N, Dagatti A, D'Urso G, Decca L, Galiana A, Errecalde L, Godoy D, Guelfand L, Manchado C, Montibello S, Mota MI, Ortellado J, Parra Vera H, Pérez Catalán S, Pidone J, Ramírez Cardoche M, Rollet R, Rivas Kiese M, Segura Retana E, Sobrero H, Togneri AM, Velázquez Aguayo G, Vaustat D, Vieytes M 303

Diagnóstico microbiológico de infección por Clostridioides difficile en épocas de COVID-19 en un hospital de alta complejidad, Otero SA, Maldonado ML, Melero S, Viale D, Litterio M 309

NUTRICIÓN

Utilidad de la determinación del perfil de ácidos grasos, Impa Condori A, Fernandez I, Giacomino MS, Pellegrino N, Slobodianik N, Feliu MS 515

PARASITOLOGÍA

Verificación del desempeño general del método Elecsys® Chagas en la detección de anticuerpos específicos contra Trypanosoma cruzi, Astudillo OG, Bava AJ 181

Alternativa rápida de extracción de ADN en quistes de Acanthamoeba para uso en el laboratorio de análisis clínicos, Rojas M del C, Vázquez PM, Costamagna SR 187

Dinámica de la evolución de las formas de Blastocystis spp. en un medio de cultivo simple, Visciarelli EC, Basabe NE, Randazzo VR, Lucchi LD, Bauer MC, Chazarreta E, Occhionero MR 315

Estudio de la agregación eritrocitaria producida por Trichinella spiralis y Ascaris lumbricoides aplicando fractales matemáticos, Ponce de León P 323

Aislamiento de Acanthamoeba spp. en salas cerradas de un hospital de la provincia de Buenos Aires, Argentina, Tomassini L, Costamagna SR, Randazzo V 521

Parasitosis y antígenos TF, Tn y sTn, Ponce de León P 527

TOXICOLOGÍA

Carboxihemoglobinemia como hallazgo de laboratorio en un paciente ambulatorio, García Rosolen N, Zuanich C, Aranda M, Giardina D, Urruty A, Fernández M 195

VIROLOGÍA

Mecanismos bioquímicos en el pronóstico grave de pacientes con diabetes mellitus infectados por el virus SARS-CoV-2: revisión de la literatura, Moscoso-Mujica G, Gordillo Rocha G, Oliva Lluen M, Cáceres Antauro D, Erazo PD, Mendoza Broncano J, Andrade Quinte C, Arroyo Osorio F 325

COMENTARIOS BIBLIOGRÁFICOS 83

COMENTARIOS BIBLIOGRÁFICOS 207

COMENTARIOS BIBLIOGRÁFICOS 337

COMENTARIOS BIBLIOGRÁFICOS 537

CONGRESOS

XI Congreso Argentino de la Calidad en el Laboratorio Clínico, CALILAB 2022, 7 al 9 de noviembre de 2022, Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina 101

XXX Congreso de la Sociedad Internacional de Trombosis y Hemostasia, 9 al 13 de julio de 2022, Londres, Inglaterra, Reino Unido 103

XI Congreso Argentino de la Calidad en el Laboratorio Clínico, CALILAB 2022, 7 al 9 de noviembre de 2022, Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina 209

74° Congreso Argentino de la Asociación Bioquímica Argentina, 13 al 16 de junio de 2023, Buenos Aires, Argentina 339

2022

<i>XLIV Congreso Chileno de Microbiología, 29 de noviembre al 2 de diciembre de 2022, La Serena, Chile</i>	341
<i>IFCC-EFLM WorldLab EuroMedLab, 21 al 25 de mayo de 2023, Roma, Italia</i>	539
<i>XIV Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica, 11 al 13 de mayo de 2023, Montevideo, Uruguay</i>	541
CURSOS	
<i>Universidad de Buenos Aires, Facultad de Farmacia y Bioquímica</i>	87
<i>Universidad Nacional de Rosario, Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas</i>	93
<i>Fundación Bioquímica Argentina, Programa de Educación Continua</i>	97
SUPLEMENTOS DE ACTA BIOQUÍMICA CLÍNICA LATINOAMERICANA	105
SUPLEMENTOS DE ACTA BIOQUÍMICA CLÍNICA LATINOAMERICANA	223
SUPLEMENTOS DE ACTA BIOQUÍMICA CLÍNICA LATINOAMERICANA	343
SUPLEMENTOS DE ACTA BIOQUÍMICA CLÍNICA LATINOAMERICANA	543
RECOMENDACIONES PARA PUBLICAR TRABAJOS CIENTÍFICOS EN ACTA BIOQUÍMICA CLÍNICA LATINOAMERICANA	113
RECOMENDACIONES PARA PUBLICAR TRABAJOS CIENTÍFICOS EN ACTA BIOQUÍMICA CLÍNICA LATINOAMERICANA	231
RECOMENDACIONES PARA PUBLICAR TRABAJOS CIENTÍFICOS EN ACTA BIOQUÍMICA CLÍNICA LATINOAMERICANA	351
RECOMENDACIONES PARA PUBLICAR TRABAJOS CIENTÍFICOS EN ACTA BIOQUÍMICA CLÍNICA LATINOAMERICANA	551
GUIDELINES FOR THE PUBLICATION OF SCIENTIFIC PAPERS IN ACTA BIOQUÍMICA CLÍNICA LATINOAMERICANA	125
GUIDELINES FOR THE PUBLICATION OF SCIENTIFIC PAPERS IN ACTA BIOQUÍMICA CLÍNICA LATINOAMERICANA	243
GUIDELINES FOR THE PUBLICATION OF SCIENTIFIC PAPERS IN ACTA BIOQUÍMICA CLÍNICA LATINOAMERICANA	363
GUIDELINES FOR THE PUBLICATION OF SCIENTIFIC PAPERS IN ACTA BIOQUÍMICA CLÍNICA LATINOAMERICANA	563
ÍNDICE GENERAL	575
GENERAL INDEX	579

2022

General index

EDITORIAL

<i>Consensus on kidney function assessment</i> , Lopardo HA	1
<i>Scientific language</i> , Lopardo HA	137
<i>Advantages and challenges of multicenter studies</i> , Lopardo HA	255
<i>Prof. Dr. Juan Miguel Castagnino, example and guide for all Biochemists</i> , Cova CH	375

TRIBUTE

<i>Tribute to the career of Prof. Dr. Juan Miguel Castagnino†</i>	377
---	-----

ACKNOWLEDGMENTS

<i>To our esteemed Dr. Juan Miguel Castagnino</i> , Torres AN	381
<i>Tribute to the memory of Prof. Dr. Juan Miguel Castagnino</i> , López MC	383
<i>Message from the President of the Latin American Confederation of Clinical Biochemistry as a posthumous tribute to Prof. Dr. Juan M. Castagnino</i> , Justiniano Grosz Á	385
<i>To the memory of the “Grand Master”</i> , Pizzolato MA	387
<i>To the dear professor Dr. Juan Miguel Castagnino</i> , Kordich L	389
<i>Dr. Juan Miguel Castagnino. From the manufacture of home equipment to capillary electrophoresis</i> , Nesse A, Gionco S	391
<i>To the esteemed and beloved Dr. Juan Miguel Castagnino</i> , Marchesi NR	395

MOLECULAR BIOLOGY

<i>Overview and future perspectives of the study of epigenetic variations</i> , Baralle FE, Mammarella CA	397
---	-----

CLINICAL BIOCHEMISTRY

<i>Application of an in-house method for the study of multiple sclerosis</i> , Facio ML, García M, Alejandre M, Yasuda E, Bresciani P, Pizzolato M	3
<i>Utility of total prostate-specific antigen and free prostate-specific antigen index to detect prostate cancer in the asymptomatic patient</i> , Rivera-Sánchez R, Parra-Méndez C, Caballero-Jurado ML, Flores-Paz R	11
<i>Analytical method for validation of cerebrospinal fluid ferritin quantification</i> , Loyola L, Colimodio MJ, Furci A, Giménez MI, Nardi MA	139
<i>Alkaline phosphatase: general characteristics and serum determination</i> , Aranda MA, Di Carlo MB	257
<i>Importance of hemosiderin-loaded macrophages in diagnosis of diffuse alveolar hemorrhage</i> , Giménez CL, Guerra F, Ariagno J, Angeleri A, Palaoro L, Rocher A.	407
<i>Association of the triglyceride-glucose index with increased non-HDL-cholesterol as an indicator of cardiometabolic risk in population studies</i> , Coniglio RI	415
<i>Triglyceride rich lipoproteins and residual cardiovascular risk</i> , Wigdorovitz de Wikinski RL, López G, Schreier L	427
<i>Neurochemical basis of the aberrant transmethylation of neuroamines and its relationship with the metabolism of vitamin B₁₂ and folic acid</i> , Pomilio AB, Ciprian Ollivier JO, Vitale AA, Fernández TO, Vitale MG	433
<i>Ethics and the clinical laboratory: basic concepts</i> , Benozzi SF, Wigdorovitz de Wikinski RL, Fink NE	469
BIOCHEMISTRY IN IMAGES	
<i>Interaction between Chlamydia trachomatis and hamster oocyte</i> , Vigil P, Cortés ME	81
<i>Tungiasis</i> , Astudillo OG, Bava AJ	535

2022

BROMATOLOGY

- Whey artisanal formula: food supplement for preschool children*, Arraiz Budovalchew IM, Sulbarán Gutiérrez AA, García Bravo M de las R, Ostojich Cuevas Z 149
- Evaluation of the content, dialyzability and potential contribution of iron, zinc and calcium in gluten-free bakery products made from commercial premixes, Marquez SB, Binaghi MJ, López LB 273

EXPERT COMMENTARIES

- Pediatrics reference intervals. A guide of its calculation forms ordered according to their methodological strength*, Chaler EA 75
- César Milstein, Fossati CA 201

CONSENSUS

- Evaluation of renal function for the detection and follow-up of chronic kidney disease. Multidisciplinary consensus document 2021. Special attention to specific clinical situations*, Inserra F, Torres ML, Alles A, Bonelli C, Ceci R, Corradino C, Echegoyen C, Fraga A, Gilabert T, Girardi R, Greloni G, Luján P, Luxardo R, Pennacchiotti G, Villagra A 43

EPIDEMIOLOGY

- Social and seroprevalence survey of syphilis and HIV in schooled adolescents in vulnerable areas of the Capital Department, Misiones, Argentina*, Malvasi GN, Deschutter EJ, Viudes SG, Ramos Rincón JM, Zacharzewski CL 161

HEMATOLOGY

- Iron: from normal homeostasis to death by ferroptosis*, Lazarowski AJ, Vitale AA, Auzmendi JA, Pomilio AB 491

HEMOSTASIS AND THROMBOSIS

- Analytical performance of the microINR portable device in acenocoumarol anticoagulated patients*, Duboscq C, Leonardi F, Chazarreta D, Martinuzzo M, Lopez MS, Majka G, Barrera L, Ceresetto J 481

IMMUNOLOGY

- Correlation between two methodologies for the measurement of antibodies against the spike protein of coronavirus of the Severe Acute Respiratory Syndrome 2*, Ramos HN, Gili M, Argüello VA, Gómez NB, Gerván NN, Pedano VC 289
- Evaluation of antibody levels for COVID-19 patients who attended a laboratory in Buenos Aires city*, Pannelli L, Sebastián S, Ghisolfi C, Strada ML 293

MICROBIOLOGY

- PREMIO FABA/FBA 2021. Direct identification of microorganisms in positive blood culture bottles by mass spectrometry (MALDI-TOF MS)*, Azula N, Rellosa S, Barrios R, Nicola F, Smayevsky J 17
- Skin and soft tissue infection due to Burkholderia stabilis in a severely burned child*, Isasmendi AM, Pinheiro JL, Pérez G, Ferraro D, Guarracino JF, Sciamanna M, Rosanova MT 33
- Study of the antimicrobial activity of Xenophyllum poposum on microorganisms of the oral cavity by the radial diffusion method*, Torres SC, Gutiérrez de Ferro MI, Tracanna MI, Gutiérrez S 37
- Genotypic characterization and biofilms of shigatoxigenic E. coli isolated from human clinical cases*, Cáceres ME, Zotta CM, Lavayén S, Etcheverría A, Padola NL 171
- Usefulness of the FilmArray® BCID panel in the detection of bacteremia: Latin American multicenter study*, Soloaga R, Algorta G, Badía F, Blanco M, Buele Chica D, Carrión N, Dagatti A, D'Urso G, Decca L, Galiana A, Errecalde L, Godoy D, Guelfand L, Manchado C, Montibello S, Mota MI, Ortellado J, Parra Vera H, Pérez Catalán S, Pidone J, Ramírez Cardoce M, Rollet R, Rivas Kiese M, Segura Retana E, Sobrero H, Togneri AM, Velázquez Aguayo G, Vaustat D, Vieytes M 303

2022

Microbiological diagnosis of Clostridioides difficile infection in times of COVID-19 in a high complexity pediatric hospital, Otero SA, Maldonado ML, Melero S, Viale D, Litterio M 309

NUTRITION

Usefulness of the determination of the fatty acid profile, Impa Condori A, Fernandez I, Giacomino MS, Pellegrino N, Slobodianik N, Feliu MS 515

PARASITOLOGY

Verification of the general performance of the Elecsys® Chagas method in the detection of specific antibodies against Trypanosoma cruzi, Astudillo OG, Bava AJ 181

Rapid DNA extraction alternative in cysts of Acanthamoeba for use in clinical analysis laboratory, Rojas M del C, Vázquez PM, Costamagna SR 187

Dynamics of the evolution of the forms of Blastocystis spp. in a simple culture medium, Visciarelli EC, Basabe NE, Randazzo VR, Lucchi LD, Bauer MC, Chazarreta E, Occhionero MR 315

Study of erythrocyte aggregation produced by Trichinella spiralis and Ascaris lumbricoides applying mathematical fractals, Ponce de León P 323

Isolation of Acanthamoeba spp. in closed rooms of a hospital in Buenos Aires province, Argentina, Tomassini L, Costamagna SR, Randazzo V 521

Parasitosis and TF, Tn and sTn antigens, Ponce de León P 527

TOXICOLOGY

Carboxyhemoglobinemia as a laboratory finding in an outpatient, García Rosolen N, Zuanich C, Aranda M, Giardina D, Urruty A, Fernández M 195

VIROLOGY

Biochemical mechanisms in the severe prognosis of patients with diabetes mellitus infected by SARS-CoV-2 virus: literature review, Moscoso-Mujica G, Gordillo Rocha G, Oliva Lluen M, Cáceres Antaurco D, Erazo PD, Mendoza Broncano J, Andrade Quinte C, Arroyo Osorio F 325

BIBLIOGRAPHICAL COMMENTS 83

BIBLIOGRAPHICAL COMMENTS 207

BIBLIOGRAPHICAL COMMENTS 337

BIBLIOGRAPHICAL COMMENTS 537

CONGRESSES

XI Argentine Congress of Quality in the Clinical Laboratory, CALILAB 2022, 7 al 9 de noviembre 2022, Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina 101

XXX Congress of the International Society of Thrombosis and Hemostasis, 9 al 13 de julio de 2022, Londres, Inglaterra, Reino Unido 103

XI Argentine Congress of Quality in the Clinical Laboratory, CALILAB 2022, November 7 to 9 2022, Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina 209

74th Argentine Congress of the Argentine Biochemical Association, 13th to 16th June 2023 Buenos Aires, Argentina 339

XLIV Chilean Congress of Microbiology, 29th to 2nd December 2022, La Serena, Chile 341

IFCC-EFLM WorldLab EuroMedLab, May 21 to May 25, 2023, Rome, Italy 539

XIV Uruguayan Congress of Clinical Biochemistry, May 11 to May 13, 2023, Montevideo, Uruguay 541

COURSES

Universidad de Buenos Aires, Facultad de Farmacia y Bioquímica 87

Universidad Nacional de Rosario, Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas 93

Fundación Bioquímica Argentina, Continuing Education Program 97

2022

<i>SUPPLEMENTS OF ACTA BIOQUÍMICA CLÍNICA LATINOAMERICANA</i>	105
<i>SUPPLEMENTS OF ACTA BIOQUÍMICA CLÍNICA LATINOAMERICANA</i>	223
<i>SUPPLEMENTS OF ACTA BIOQUÍMICA CLÍNICA LATINOAMERICANA</i>	343
<i>SUPPLEMENTS OF ACTA BIOQUÍMICA CLÍNICA LATINOAMERICANA</i>	543
<i>GUIDELINES FOR THE PUBLICATION OF SCIENTIFIC PAPERS IN ACTA BIOQUÍMICA CLÍNICA LATINOAMERICANA (SPANISH)</i>	113
<i>GUIDELINES FOR THE PUBLICATION OF SCIENTIFIC PAPERS IN ACTA BIOQUÍMICA CLÍNICA LATINOAMERICANA (SPANISH)</i>	231
<i>GUIDELINES FOR THE PUBLICATION OF SCIENTIFIC PAPERS IN ACTA BIOQUÍMICA CLÍNICA LATINOAMERICANA (SPANISH)</i>	351
<i>GUIDELINES FOR THE PUBLICATION OF SCIENTIFIC PAPERS IN ACTA BIOQUÍMICA CLÍNICA LATINOAMERICANA (SPANISH)</i>	551
<i>GUIDELINES FOR THE PUBLICATION OF SCIENTIFIC PAPERS IN ACTA BIOQUÍMICA CLÍNICA LATINOAMERICANA (ENGLISH)</i>	125
<i>GUIDELINES FOR THE PUBLICATION OF SCIENTIFIC PAPERS IN ACTA BIOQUÍMICA CLÍNICA LATINOAMERICANA (ENGLISH)</i>	243
<i>GUIDELINES FOR THE PUBLICATION OF SCIENTIFIC PAPERS IN ACTA BIOQUÍMICA CLÍNICA LATINOAMERICANA (ENGLISH)</i>	363
<i>GUIDELINES FOR THE PUBLICATION OF SCIENTIFIC PAPERS IN ACTA BIOQUÍMICA CLÍNICA LATINOAMERICANA (ENGLISH)</i>	563
<i>GENERAL INDEX (SPANISH)</i>	575
<i>GENERAL INDEX (ENGLISH)</i>	579

2022