

# ELSA GRACIELA BAUMEISTER

Bioquímico, Universidad de Buenos Aires Argentina.

Magister en Microbiología Molecular, Universidad Nacional de San Martín, Argentina

## POSICIONES PRINCIPALES

- Director del Centro Nacional de Influenza de OPS/OMS. 2012- 2022
- Responsable del Laboratorio Nacional de Referencia de Infecciones Respiratorias Virales, Ministerio de Salud de la Nación. 2012 – 2022.
- Responsable del Laboratorio Nacional de Referencia de SARS-CoV-2/ COVID-19 para el Ministerio de Salud de la Nación y la OMS. 2020 – 2022.
- Responsable de las actividades relacionadas al cultivo de SARS-CoV-2 desarrolladas en la Unidad Operativa Centro de Contención Biológica (UOCCB) de ANLIS. 2020-2022.
- Coordinadora de la Red Nacional de Laboratorios de Influenza y otros virus respiratorios. 1997 –2022.
- Responsable del Laboratorio Nacional de Referencia de Sarampión y Rubéola, Ministerio de Salud de la Nación y para OPS/OMS. 2012 – 2022
- Coordinadora de la Red Nacional de Laboratorios de Sarampión y Rubéola. 2018 –2022.
- Integrante del Grupo de Expertos de la OMS sobre vigilancia de RSV (Virus sincicial respiratorio) Plataforma Global de Vigilancia de Influenza y Respuesta GISRS". Organización Mundial de la Salud. 2016 -actualidad.
- Coordinadora del Laboratorio Nacional de Referencia para el diagnóstico y caracterización del virus influenza A (H1N1) pandémico. ANLIS "Carlos G.Malbrán", Ministerio de Salud de la Nación. 2009 - 2022
- Integrante del Comité de Crisis "Preparación para enfrentar un brote de enfermedad por virus Ébola". INEI-ANLIS. 2014.
- Integrante de la Comisión Nacional Asesora, Plan General de Contingencia para la Pandemia de influenza y SARS. Ministerio de Salud de la Nación. Período: 2003-2022.
- Integrante del Comité Ejecutivo de VirOred, Red Iberoamericana de Laboratorios de Virología, patrocinada por el Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología CyTED. Período: 2014 – 2019.
- Integrante de la Comisión Nacional de Eliminación de Sarampión, Rubéola y Síndrome de Rubéola Congénita, Ministerio de Salud de la Nación. 2012- actualidad.
- Punto Focal Temático en el área Salud para el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva. Período-2013-2014.

## ANTECEDENTES DOCENTES UNIVERSITARIOS

- Directora de la Maestría en Microbiología Molecular UNSAM- ANLIS. Período: 2015 – actualidad
- Profesor Adjunto, a cargo de la Asignatura Virología Clínica, Dto. Ciencias Biológicas, FCE, UNLP. Período: 2006- actualidad

## EXPERIENCIAS PROFESIONALES EN EL EXTERIOR

- Investigador visitante en los Centers for Disease Control and Prevention, Measles Section, Atlanta, USA.
- Entrenamiento en el tema:" Caracterización antigénica y genómica de cepas de virus Sarampión". Período 1993.
- Investigador visitante en el Laboratorio de Virus Respiratorios y Sarampión, Dpto. de Virología, Instituto Oswaldo Cruz, FIOCRUZ, Brasil. Entrenamiento en técnicas de caracterización genómica de RNA virus por secuenciación. Período 1998

## TRABAJOS PUBLICADOS EN REVISTAS DE REFERATO : 65 publicaciones

### Mas recientes :

- **Immune response to co-administration of measles, mumps, and rubella (MMR), and yellow fever vaccines: a randomized non-inferiority trial among one-year-old children in Argentina.**

Vizzotti C, Harris JB, Aquino A, Rancaño C, Biscayart C, Bonaventura R, Pontoriero A, Baumeister E, Freire MC, Magariños M, Duarte B, Grant G, Reef S, Laven J, Wannemuehler KA, Alvarez AMR, Staples JE.

BMC Infect Dis. 2023 Mar 17;23(1):165. doi: 10.1186/s12879-023-08114-1. PMID: 36932346 Free PMC article. Clinical Trial.

- **Results from the second WHO external quality assessment for the molecular detection of respiratory syncytial virus, 2019-2020.**

Williams T, Jackson S, Barr I, Bi S, Bhiman J, Ellis J, von Gottberg A, Lindstrom S, Peret T, Rughooputh S, Viegas M, Hirve S, Zambon M, Zhang W; WHO RSV Surveillance Group; Dia N, Razanazatovo N, Al-Nabat ADMH, Abubakar A, Tivane A, Barakat A, Naguib A, Aziz A, Vicari A, Moen A, Govindakarnavar A, Hall A, Darmaa B, Nathalie B, Herring B,

Caetano BC, Whittaker B, Baumeister E, Nakouné E, Guthrie E, Inbanathan F, Nair H, Campbell H, Kadjo HA, Oumzil H, Heraud JM, Mott JA, Namulondo J, Leite J, Nahapetyan K, Al Ariqi L, Gazo MHI, Chadha M, Pisareva M, Venter M, Siqueira MM, Lumandas M, Niang M, Albuaini M, Salman M, Oberste S, Srikanthiah P, Tang P, Couto P, Smith P, Coyle PV, Dussart P, Nguyen PN, Okada PA, Wijesinghe PR, Samuel R, Brown R, Pebody R, Fasce R, Jha R, Lindstrom S, Gerber S, Potdar V, Dong X, Deng YM.

Influenza Other Respir Viruses. 2023 Jan 18;17(1):e13073. doi: 10.1111/irv.13073. eCollection 2023 Jan.

PMID: 36824313 Free PMC article.

**-The Role of Molossidae and Vespertilionidae in Shaping the Diversity of Alphacoronaviruses in the Americas.**

Caraballo DA, Sabio MS, Colombo VC, Piccirilli MG, Vico L, Hirmas Riade SM, Campos J, Martínez G, Beltrán F, Baumeister E, Cisterna DM.

Microbiol Spectr. 2022 Oct 12:e0314322. doi: 10.1128/spectrum.03143-22. Online ahead of print.

PMID: 36222689 Free article.

**- Lidocaine reinforces the anti-inflammatory action of dexamethasone on myeloid and epithelial cells activated by inflammatory cytokines or SARS-CoV-2 infection.**

Elizagaray ML, Mazitelli I, Pontoriero A, Baumeister E, Docena G, Raimondi C, Correger E, Rumbo M.

Biomed J. 2022 Aug 7:S2319-4170(22)00119-6. doi: 10.1016/j.bj.2022.07.008. Online ahead of print.

PMID: 35948250 Free PMC article.

**- A rapid and simple protocol for concentration of SARS-CoV-2 from sewage.**

Wehrendt DP, Massó MG, Gonzales Machuca A, Vargas CV, Barrios ME, Campos J, Costamagna D, Bruzzone L, Cisterna DM, Iglesias NG, Mbayed VA, Baumeister E, Centrón D, Quiroga MP, Erijman L.

J Virol Methods. 2021 Aug 26;297:114272. doi: 10.1016/j.jviromet.2021.114272. Online ahead of print.

PMID: 34454988 Free PMC article.

**- A DNA intercalating dye-based RT-qPCR alternative to diagnose SARS-CoV-2.**

Fuchs Wightman F, Godoy Herz MA, Muñoz JC, Stigliano JN, Bragado L, Moreno NN, Palavecino M, Servi L, Cabrerizo G, Clemente J, Avaro M, Pontoriero A, Benedetti E, Baumeister E, Rudolf F, Remes Lenicov F, Garcia C, Buggiano V, Kornblith AR, Srebrow A, de la Mata M, Muñoz MJ, Schor IE, Petrillo E.

RNA Biol. 2021 May 26:1-8. doi: 10.1080/15476286.2021.1926648. Online ahead of print. PMID: 33966602 Free PMC article.

**- Evaluation of RT-qPCR and Loop-Mediated Isothermal Amplification (LAMP) Assays for the Detection of SARS-CoV-2 in Argentina.**

Fellner MD, Bonaventura R, Basiletti J, Avaro M, Benedetti E, Campos A, Dattero ME,

Russo M, Vladimirska S, Molina V, Irazu L, Rodriguez MA, Pontoriero A, Cisterna DM, Baumeister EG.

Genes (Basel). 2021 Apr 28;12(5):659. doi: 10.3390/genes12050659. PMID: 33924826 Free PMC article.

**- Bovine Interferon Lambda Is a Potent Antiviral Against SARS-CoV-2 Infection in vitro. Cardoso NP, Mansilla FC, Benedetti E, Turco CS, Barone LJ, Iserte JA, Soria I, Baumeister E, Capozzo AV.**

Front Vet Sci. 2020 Nov 6;7:603622. doi: 10.3389/fvets.2020.603622. eCollection 2020.

PMID: 33240967 Free PMC article.

**- A combined approach of MALDI-TOF mass spectrometry and multivariate analysis as a potential tool for the detection of SARS-CoV-2 virus in nasopharyngeal swabs.**

Rocca MF, Zintgraff JC, Dattero ME, Santos LS, Ledesma M, Vay C, Prieto M, Benedetti E, Avaro M, Russo M, Nachtigall FM, Baumeister E.

J Virol Methods. 2020 Dec;286:113991. doi: 10.1016/j.jviromet.2020.113991. Epub 2020 Oct 9. PMID: 33045283

Free PMC article.

**- Results from the WHO external quality assessment for the respiratory syncytial virus pilot, 2016-17.**

S, Peret TCT, Ziegler TT, Thurnburg NJ, Besselaar T, Broor S, Barr I, Baumeister E, Chadha M, Chittaganpitch M, Darmaa B, Ellis J, Fasce R, Herring B, Herve K, Hirve S, Li Y, Pisareva M, Moen A, Naguib A, Palekar R, Potdar V, Siqueira M, Treurnicht F, Tivane A, Venter M, Wairagkar N, Zambon M, Zhang W. Influenza Other Respir Viruses. 2020 Nov;14(6):671-677. doi: 10.1111/irv.12771. Epub 2020 Jul 30. PMID: 32730685 Free PMC article.

**- Development of a hyperimmune equine serum therapy for COVID-19 in Argentina.**

Zylberman V, Sanguineti S, Pontoriero AV, Higa SV, Cerutti ML, Morrone Seijo SM, Pardo R, Muñoz L, Acuña Intrieri ME, Alzogaray VA, Avaro MM, Benedetti E, Berguer PM, Bocanera L, Bukata L, Bustelo MS, Campos AM, Colonna M, Correa E, Cragnaz L, Dattero ME, Dellafiore M, Foscaldi S, González JV, Guerra LL, Klinke S, Labanda MS, Lauché C, López JC, Martínez AM, Otero LH, Peyric EH, Ponziani PF, Ramondino R, Rinaldi J, Rodríguez S, Russo JE, Russo ML, Saavedra SL, Seigelchifer M, Sosa S, Vilariño C, López Biscayart P, Corley E, Spatz L, Baumeister EG, Goldbaum FA. Medicina (B Aires). 2020;80 Suppl 3:1-6. PMID: 32658841 Free article. English.

**- Complicated hospitalization due to influenza: results from the Global Hospital Influenza Network for the 2017-2018 season.**

Lina B, Georges A, Burtseva E, Nunes MC, Andrew MK, McNeil SA, Ruiz-Palacios GM, Feng L, Kyncl J, Vanhems P, Ortiz JR, Paget J, Reiner RC; GIHSN 2017–2018 study collaborators.

BMC Infect Dis. 2020 Jul 2;20(1):465. doi: 10.1186/s12879-020-05167-4. PMID: 32615985 Free PMC article.

**- Human respiratory syncytial virus and influenza seasonality patterns-Early findings from the WHO global respiratory syncytial virus surveillance.**

Chadha M, Hirve S, Bancej C, Barr I, Baumeister E, Caetano B, Chittaganpitch M, Darmaa B, Ellis J, Fasce R, Kadjo H, Jackson S, Leung V, Pisareva M, Moyes J, Naguib A, Tivane A, Zhang W; WHO RSV Surveillance Group.

Influenza Other Respir Viruses. 2020 Nov;14(6):638-646. doi: 10.1111/irv.12726. Epub 2020 Mar 12. PMID: 32163226 Free PMC article.

**- Genetic evolution of influenza viruses among selected countries in Latin America,2017-2018.**

Leite JA, Resende P, Araya JL, Barrera GB, Baumeister E, Caicedo AB, Coppola L, de Mello WA, de Mora D, Cordeiro Dos Santos M, Fasce R, Fernández J, Goñi N, Martínez IL, Mayhua JO, Motta F, Nuñez MCH, Ojeda J, Ortega MJ, Ospitia E, Paiva TM, Pontoriero A, Porras HB, Quinonez JAD, Ramas V, Ramírez JB, Santos KCO, Siqueira MM, Vázquez C, Palekar R.

PLoS One. 2020 Mar 10;15(3):e0227962. doi: 10.1371/journal.pone.0227962. eCollection 2020. PMID: 32155152 Free PMC article.

**- Influenza vaccine effectiveness against hospitalizations in children and older adults- Data from South America, 2013-2017. A test negative design.**

Sofia Arriola C, El Omeiri N, Azziz-Baumgartner E, Thompson MG, Sotomayor-Proschle V, Fasce RA, Von Horoch M, Enrique Carrizo Olalla J, Aparecida Ferreira de Almeida W, Palacios J, Palekar R, Couto P, Descalzo M, María Ropero-Álvarez A; REVELAC-I network participants.

Vaccine X. 2019 Nov 2;3:100047. doi: 10.1016/j.jvacx.2019.100047. eCollection 2019 Dec 10. PMID: 31867577 Free PMC article.

**- Clinical characteristics, predictors, and performance of case definition-Interim results from the WHO global respiratory syncytial virus surveillance pilot.**

Hirve S, Crawford N, Palekar R, Zhang W; WHO RSV surveillance Group.

Influenza Other Respir Viruses. 2020 Nov;14(6):647-657. doi: 10.1111/irv.12688. Epub 2019 Oct 31. PMID: 31670892 Free PMC article.

**- Burden of influenza-associated respiratory hospitalizations in the Americas, 2010-2015.**

Palekar RS, Rolfs MA, Arriola CS, Acosta BO, Guidos PA, Vargas XB, Bancej C, Ramirez JB, Baumeister E, Bruno A, Cabello MA, Chen J, Couto P, Junior FJP, Fasce R, Ferreira de Almeida W, Solorzano VEF, Ramírez CF, Goñi N, Isaza de Moltó Y, Lara J, Malo DC, Medina Osis JL, Mejía H, Castillo LM, Mustaquim D, Nwosu A, Ojeda J, Samoya AP, Pulido PA, Ramos Hernandez HM, Lopez RR, Rodriguez A, Sabou M, Bolanos HS, Santoro A, Silvera JE, Sosa P, Sotomayor V, Suarez L, Von Horoch M, Azziz-Baumgartner E.

PLoS One. 2019 Sep 6;14(9):e0221479. doi: 10.1371/journal.pone.0221479. eCollection 2019.

**-Rol del virus sincicial respiratorio en una cohorte de adultos mayores**

Bettina Cooke<sup>1</sup>, Mora Obed<sup>1</sup>, Agustín Romandetta<sup>1</sup>, Natalia Spinelli<sup>1</sup>, M. Fernanda Alzogaray<sup>1</sup>, Gustavo Chaparro<sup>1</sup>, Lucía Galeano<sup>1</sup>, Belén Alcorta<sup>1</sup>, Juan Balbuena<sup>1</sup>, Mara Russo<sup>2</sup>, Martín Avaro<sup>2</sup>, Andrea Czech<sup>2</sup>, Estefanía Benedetti<sup>2</sup>, Andrea Pontoriero<sup>2</sup>, Elsa Baumeister<sup>2</sup>, Analía Mykietiuk<sup>1</sup>. Actualizaciones en sida e infectología. Buenos Aires. Agosto 2019. volumen 27. número 100: 45-51 ISSN 2314-3193.

**- Timing of Respiratory Syncytial Virus and Influenza Epidemic Activity in Five Regions of Argentina, 2007-2016.**

Baumeister E, Duque J, Varela T, Palekar R, Couto P, Savy V, Giovacchini C, Haynes AK, Rha B, Arriola CS, Gerber SI, Azziz-Baumgartner E. Influenza Other Respir Viruses. 2018 Jul 26. doi: 10.1111/irv.12596. [Epub ahead of print]. PMID: 30051595 Free Article

- **Natural Infection by H1-like influenza A virus in South American camelids from Argentina: serological evidences.**  
Barbieri E, Baumeister E, Romero S, Martinez Escribano J, Puntel M, Parreño Healthcare. 2017 ISSN: 2575-1212. DOI: 10.14302/issn.2575-1212.jvhc-17-166170

- **The characteristics and antigenic properties of recently emerged subclade 3C.3a and 3C.2a human influenza A(H3N2) viruses passaged in MDCK cells.**

Lin Y, Wharton SA, Whittaker L, Dai M, Ermetal B, Lo J, Pontoriero A, Baumeister E, Daniels RS, McCauley JW. Influenza Other Respir Viruses. 2017 May;11(3):263-274. doi: 10.1111/irv.12447 28. PMID: 28164446 Free PMC Article

- **Surveillance of antiviral resistance markers in Argentina: detection of E119V neuraminidase mutation in a post-treatment immunocompromised patient.**

Pontoriero A, Avaro M, Benedetti E, Russo M, Czech A, Periolo N, Campos A, Zamora A, Baumeister E. Mem Inst Oswaldo Cruz. 2016 Dec;111(12):745-749. doi: 10.1590/0074-02760160262. Epub 2016. Nov 16. PMID: 27849220 Free PMC Article

- **Influenza virus surveillance in Argentina during the 2012 season: antigenic characterization, genetic analysis and antiviral susceptibility.**

Benedetti E, Daniels RS, Pontoriero A, Russo M, Avaro M, Czech A, Campos A, Periolo N, Gregory V, McCauley JW, Baumeister EG. Epidemiol Infect. 2016 Mar;144(4):751-67. doi: 10.1017/S0950268815001806. Epub 2015 Sep 8. PMID: 26345289 Free PMC Article

- **Strengthening the influenza vaccine virus selection and development process: Report of the 3rd WHO Informal Consultation for Improving Influenza Vaccine Virus Selection held at WHO headquarters, Geneva, Switzerland, 1-3 April 2014.**

Ampofo WK, Azziz-Baumgartner E, Bashir U, Cox NJ, Fasce R, Giovanni M, Grohmann G, Huang S, Katz J, Mironenko A, Mokhtari-Azad T, Sasono PM, Rahman M, Sawanpanyalert P, Siqueira M, Waddell AL, Waiboci L, Wood J, Zhang W, Ziegler T; WHO Writing Group. Vaccine. 2015 Aug 26;33(36):4368-82. doi: 10.1016/j.vaccine.2015.06.090. Epub 2015 Jul 3. PMID: 26148877 Free Article

- **Pregnant women infected with pandemic influenza A(H1N1)pdm09 virus showed differential immune response correlated with disease severity.**

Periolo N, Avaro M, Czech A, Russo M, Benedetti E, Pontoriero A, Campos A, Peralta LM, Baumeister E. J Clin Virol. 2015 Mar;64:52-8. doi: 10.1016/j.jcv.2015.01.009. Epub 2015 Jan 13.

- **Comorbidity and high viral load linked to clinical presentation of respiratory human bocavirus infection.**

Ghiotto LM1, Majul D, Ferreyra Soaje P, Baumeister E, Avaro M, Insfrán C, Mosca L, Cámara A, Moreno LB, Adamo MP. Arch Virol. 2014 Oct 1. Epub ahead of print. 2015, volume 160, issue 1, 117-127

- **Antigenic and genomic characterization of human influenza A and B viruses circulating in Argentina after the introduction of influenza A(H1N1) pdm09.**

Russo ML, Pontoriero AV, Benedetti E, Czech A, Avaro M, Periolo N, Campos AM, Savy VL, Baumeister EG. J Med Microbiol. 2014 Dec;63(Pt 12):1626-37. doi: 10.1099/jmm.0.076208-0. Epub 2014 Oct

#### **CAPITULOS EN LIBROS, MANUALES, BOLETINES. Mas recientes:**

Elsa G. Baumeister and Andrea V. Pontoriero. "Influenza Viruses, Biology, Epidemiology, and Control". In Human Virology in Latin America: From Biology to Control, edited by J. E. Ludert, F. H. Pujol, J. Arbiza, Springer, 2017. ISBN 9783319545660.

Baumeister E. G.: "PARAMIXOVIRIDAE. VIRUS DEL SARMIÓN." In Juan Basualdo, Celia Coto y Ramón de Torres. Microbiología. Biomédica. Editorial Atlante. Buenos Aires, 2017.

Baumeister E. G y Pontoriero A.V.: "ORTOMIXOVIRIDAE: VIRUS INFLUENZA." In Juan Basualdo, Celia Coto y Ramón de Torres. Microbiología. Biomédica. Editorial Atlante. Buenos Aires, 2017.

Elsa Baumeister: Equipo Técnico del Ministerio de Salud de la Nación.  
"Vacunación antigripal. Lineamientos técnicos 2017." Manual del vacunador, Dirección de Control de Enfermedades Inmunoprevenibles. Ministerio de Salud de la Nación.  
Buenos Aires. Años 2018, 2017, 2016, 2015, 2014, 2013, 2012.

Elsa Baumeister: Equipo Técnico del Ministerio de Salud de la Nación  
"Recomendaciones para el manejo y estudio de las infecciones respiratorias agudas ". Dirección de Epidemiología. Ministerio de Salud de la Nación. Buenos Aires. Años 2018, 2017, 2016, 2015, 2014, 2013, 2012, 2011, 2010.

Savy V L. y Baumeister E.G.: "Ortomixovirus" In Guadalupe Carballal - José Oubiñas. Virología Médica. Buenos Aires. Editorial Corpus, 2014, 273-289. ISBN 978-987-1860-10-4.

Elsa Baumeister Laboratorio Nacional de Referencia y Centro Nacional de Influenza de OMS, Servicio Virosis Respiratorias, INEI- ANLIS "Carlos G. Malbrán". "Análisis de la vigilancia de Infecciones Respiratorias Agudas". BOLETÍN INTEGRADO DE VIGILANCIA. Dirección Nacional de Epidemiología y Análisis de la Situación de Salud. Ministerio de Salud de la Nación. Presidencia de la Nación.  
Publicación semanal. Años 2009-2022. ISBN9789509539471. ISSN 2422-699.

#### DISTINCIIONES Y PREMIOS

**PREMIO AL MEJOR TRABAJO CIENTÍFICO**" Relación antigénica y genómica entre los virus influenza A H3 circulantes en Argentina durante 1998 y el componente H3 vacunal", de los autores Pontoriero, A.; Baumeister, E.; Campos, A.; Savy, V. y Hay, A. VI Congreso Argentino de Virología, Sociedad Argentina de Virología, 1999.

**PREMIO AL MEJOR TRABAJO EN POSTER:** "Efficacy and efficiency of influenza vaccine in children with moderate asthma", de los autores: Baumeister, E.; Pontoriero, A.; Debbag, R.; Bodas, P.; Parra, A.; Grenoville, M.; Campos, A., Manterola, A. y Savy,V. Congreso Internacional de Asma, organizado por la SAP, SIA, SLIPA. 1999.

**PREMIO ANUAL FLORENCIO FIORINI. MENCIÓN AL MÉRITO SOBRE EL TEMA AVANCES EN PSIQUIATRÍA** por el trabajo: "Infección con cepas circulantes en Argentina de virus influenza A durante el embarazo: Efecto sobre la población de neuronas dopaminérgicas en desarrollo", de los autores: Laundreau F; Galeano P; Baumeister E; Pontoriero A; Masciotra L; Mirochnic S; Chertcoff A; Amoroso M; Lores Arnaiz M; Brusco A; Tous M y De Erausquin G  
Buenos Aires, 2007.

**PREMIO: TESTIMONIO "UNION NACIONAL" EDICION 2009 - MOVIMIENTO FAMILIAR CRISTIANO.**  
DRA. ELSA BAUMEISTER, Disciplina PROFESIONALES y la ANLIS, Buenos Aires, 2009.

**PREMIO ESTÍMULO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA FUNDACIÓN FLORENCIO FIORINI**  
Proyecto: Factores virológicos e inmunológicos involucrados en la infección por el virus de influenza detectados en la República Argentina. Elsa Baumeister. 2012.

**PREMIO MENCIÓN ESPECIAL EN VIROLOGÍA CLÍNICA:**" Vigilancia de virus respiratorios en Salta, Argentina, 2010-2016. Raskovsky V I, Lavaque E, Agüero F, Adamo M P y Baumeister E.  
XII Congreso Argentino de Virología 2017.

**PREMIO II MENCIÓN AL MEJOR TRABAJO CIENTÍFICO:** "Caracterización de cepas de virus influenza A(H3N2) circulantes en Argentina durante la temporada 2017". E. Baumeister \* A. Pontoriero, M. M. Avaro, M. Russo, E. Benedetti, A. Czech, R. Forlenza, J. Carrizo, A. M. Campos, E. Macías, F. Pardón. XVIII International Congress of Infectious Diseases 2018.

**PRIMER PREMIO MEJOR TRABAJO CINETÍFICO** Congreso Panamericano de Infectología 2019. "Múltiples introducciones de virus sarampión en Argentina durante 2018". Elsa Baumeister1, Gabriela Elbert2, Andrea

Pontoriero<sup>1</sup>, Martín Avaro<sup>1</sup>, Estefanía Benedetti<sup>1</sup>, Andrea Czech<sup>1</sup>, Fabián Pardón<sup>1</sup>, Erika Machicado<sup>1</sup>, Mara Russo<sup>1</sup>, Marcela López Yunes<sup>2</sup>, Teresa Varela<sup>3</sup>, Carlos Giovacchini<sup>3</sup> y Cristian Biscayart<sup>2</sup> Paraguay, 2019.

**Premio Trienal ACADEMIA NACIONAL DE FARMACIA Y BIOQUIMICA 2020** a la labor liderada por el Servicio de Virosis Respiratorias del INEI-ANLIS Dr. Carlos G. Malbrán” en la pandemia de COVID-19.  
Buenos Aires, Diciembre de 2020

**HONORABLE SENADO DE LA NACIÓN, ORDEN DEL DÍA SALA DE LA COMISIÓN, 6 DE AGOSTO DE 2020.**  
Reconocimiento a los científicos y técnicos de la Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud , ANLIS "Doctor Carlos G. Malbrán", quienes lograron secuenciar el genoma completo SARS COV-2.

**PREMIO AL LIDERAZGO HUMANO Y CULTURAL, SECRETARÍA DE IGUALDAD DE OPORTUNIDAD DE LA CONFEDERACIÓN GENERAL DEL TRABAJO, MUJERES LIDERES DE LA HUMANIDAD**  
Ciudad de Buenos Aires, 5 de mayo de 2022