

## CURRICULUM VITAE

### 1. DATOS PERSONALES

NOMBRE Y APELLIDO: GABRIELA FABIANA KUSZNIERZ  
FECHA DE NACIMIENTO: 05/11/1970

Email: [kusznierz@yahoo.com](mailto:kusznierz@yahoo.com)  
DOMICILIO LABORAL: Blas Parera 8260 (3000) Santa Fe.  
TELÉFONO LABORAL: 0342-4892830

### 2. DESEMPEÑO LABORAL ACTUAL

Función Directiva de Jefe del DEPARTAMENTO DIAGNOSTICO Y REFERENCIA -  
Categoría Principal, Grado 0, (**Decreto 1019/2014**).  
Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias "Dr. Emilio Coni", Santa Fe.

### 3. FORMACIÓN ACADÉMICA

#### ESTUDIOS UNIVERSITARIOS

-BIOQUÍMICA, FACULTAD DE BIOQUÍMICA Y CIENCIAS BIOLÓGICAS,  
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL, SANTA FE.

#### ESTUDIOS DE POSTGRADO

-MAGISTER EN MICROBIOLOGÍA MOLECULAR, UNIVERSIDAD NACIONAL DE  
GENERAL SAN MARTÍN. BUENOS AIRES.

#### CURSO EN GESTIÓN DE CALIDAD

Curso Internacional de Especialización de Postgrado: Gestión de Calidad y Buenas  
Prácticas de Laboratorio (2012). Certificado por la Escuela de Posgrado de la  
Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia de la Universidad de San Carlos de  
Guatemala, y auspiciado por la Organización Panamericana de la Salud  
(OPS/OMS).

### 4. ANTECEDENTES LABORALES

- **6 DE JULIO DE 1995 /30 DE MAYO DE 1998**, Concurrencia ad honorem en el  
Departamento de Diagnóstico y Referencia del Instituto Nacional de Enfermedades  
Respiratorias "Emilio Coni" (INER), Santa Fe.
- 9/3/98 al 10/7/98**, Bioquímica responsable de la Red de Laboratorios de  
Tuberculosis y Lepra de la Provincia de Santa Fe: reemplazo en calidad de  
emergencia en el laboratorio de referencia de la red provincial (Programa Provincial  
de Red de Laboratorios) dependiente de la Dirección de Bioquímica y Farmacia.
- 1 DE JUNIO DE 1998**, Profesional Departamento Diagnóstico y Referencia del  
Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias "Emilio Coni", Santa Fe
- 2009 a la actualidad, Jefe Departamento Diagnóstico y Referencia.**



## 5. ANTECEDENTES CIENTÍFICOS.

### CURSOS DICTADOS A GRADUADOS

- “BACTERIOLOGÍA DE LA TUBERCULOSIS”, 27-31 AGOSTO 2001. INER EMILIO CONI, SANTA FE (DURACIÓN 40 HORAS).
- VIDEO SOBRE TOMA DE MUESTRA PARA EL DIAGNÓSTICO DE VIRUS RESPIRATORIOS. 1998.
- “DIAGNÓSTICO DE VIRUS RESPIRATORIOS”, MAYO DE 2001. COLEGIO DE BIOQUÍMICOS DE SANTA FE.
- “DIAGNÓSTICO BACTERIOLÓGICO DE TUBERCULOSIS DE NIVEL INTERMEDIO, 3-6 SEPTIEMBRE 2002 .INER EMILIO CONI, SANTA FE (DURACIÓN 40 HORAS).
- “ACTUALIZACIÓN EN GARANTÍA DE CALIDAD PARA GERENTES DE REDES Y LABORATORIOS DE REFERENCIA EN TUBERCULOSIS”, 21-24 ABRIL 2003. INEI C. MALBRÁN, CAPITAL FEDERAL (DURACIÓN 36 HORAS).
- “GERENCIA DE REDES DE LABORATORIOS DE TUBERCULOSIS”, 20-22 ABRIL 2004. INER EMILIO CONI, SANTA FE (DURACIÓN 24 HORAS).
- “CURSO DE SUPERVISORES DE BACILOSCOPIAS”, 4-6 MAYO 2004. INER EMILIO CONI, SANTA FE. (DURACIÓN 30 HORAS).
- “CURSO DE SUPERVISORES DE BACILOSCOPIAS”, 10-12 AGOSTO 2004. INER EMILIO CONI, SANTA FE (DURACIÓN 30 HORAS).
- “CURSO DE SUPERVISORES DE BACILOSCOPIAS”, SEPTIEMBRE DE 2005. INER EMILIO CONI, SANTA FE (DURACIÓN 30 HORAS).
- “CURSO DE GERENCIAMIENTO DE REDES DE LABORATORIO DE TUBERCULOSIS”, 25-27 OCTUBRE 2005. INER EMILIO CONI, SANTA FE (DURACIÓN 30 HORAS).
- “II JORNADA PROVINCIAL DE CONTROL DE LA TUBERCULOSIS”, EN CALIDAD DE DISERTANTE. 26-28 DE JULIO 2006, SANTIAGO DEL ESTERO.
- “CURSO DE POSGRADO DE ACTUALIZACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO “REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA (PCR), 1, 2, 8 Y 9 DE SEPTIEMBRE DE 2006, FACULTAD DE BIOQUÍMICA Y CIENCIAS BIOLÓGICAS, SANTA FE.
- “CURSO DE SUPERVISORES DE BACILOSCOPIAS”, SEPTIEMBRE 2010. INER EMILIO CONI, SANTA FE (DURACIÓN 30 HORAS).
- “CURSO EL INER Y SU PROYECCIÓN EN LA COMUNIDAD”, 2 DE SEPTIEMBRE DE 2010. INER EMILIO CONI, SANTA FE
- “CURSO DE SUPERVISORES DE BACILOSCOPIAS”, MAYO 2011. INER EMILIO CONI, SANTA FE (DURACIÓN 30 HORAS).
- “CURSO DE DIAGNÓSTICO BACTERIOLÓGICO DE TUBERCULOSIS MEDIANTE LA TÉCNICA DE BACILOSCOPIA, JUNIO DE 2011, INER EMILIO CONI, SANTA FE (DURACIÓN 30 HORAS).
- “TALLER DE FORTALECIMIENTO DE LA VIGILANCIA DE INFLUENZA”, INSTITUTO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA JARA, MAR DEL PLATA, SEPTIEMBRE DE 2011.
- PARTICIPACIÓN COMO DISERTANTE EN “REUNIÓN NACIONAL INTEGRADA DE REFERENTES DE UNIDADES CENTINELAS DE ENFERMEDAD TIPO INFLUENZA Y UNIDADES CENTINELAS DE INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS GRAVES”, BUENOS AIRES, 11-12 DE MAYO DE 2011.
- CURSO DE “VIRUS ASOCIADOS A INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS”. PROGRAMA DE FORMACIÓN CONTINUA, DIRECCIÓN PROVINCIAL DE

BIOQUIMICA FARMACIA Y DROGUERIA CENTRAL, SANTA FE. NOVIEMBRE 2012.

-“CURSO DE SUPERVISORES DE BACILOSCOPIAS”, 2012. INER EMILIO CONI, SANTA FE (DURACIÓN 30 HORAS).

--“CURSO DE SUPERVISORES DE BACILOSCOPIAS”, AGOSTO 2017. LA PLATA (BUENOS AIRES) (DURACIÓN 30 HORAS).

### DIRECCIONES Y CO-DIRECCIONES DE TESIS DE POSTGRADO.

- Tesis de Maestría en Microbiología Molecular (USAM): 2
- Tesis de Maestría en Biología Molecular Médica (UBA): 1

### PARTICIPACIÓN EN PROGRAMAS OFICIALES DE SALUD.

#### Programa Nacional de Control de la Tuberculosis.

-Apoyo al Programa, como Bioquímica del Laboratorio Nacional de Referencia, en actividades de capacitación, supervisión, control de calidad y asesoría en bacteriología a distintas provincias. Participación en Reuniones Nacionales de Redes de Laboratorio en calidad de conducción y coordinación de la Red.

### ESTUDIOS COLABORATIVOS CON INSTITUCIONES INTERNACIONALES Y DE OTROS PAÍSES

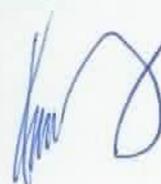
- CDC, Atlanta, EEUU. Mortality, severe acute respiratory infection, influenza like-illness associated with influenza A H1N1 pdm in three sentinel sites, Argentina, 2009.
- CDC, Atlanta, EEUU. Incidence of influenza-associated mortality and hospitalizations in Argentina during 2002-2009.
- **2013-2015-Universidad de Nottingham** (Reino Unido): Study: Post- Pandemic Review of anti-influenza Drug Effectiveness (PRIDE).
- **2014-2018.Netherlands Institute for Health Services research**, The Netherlands. The Epidemiology of influenza B: Global Influenza B Study.
- **2015-2018. WHO** Working Group to Evaluate Data to Inform Vaccine Impact and Economic Modeling.

### TRABAJOS CIENTÍFICOS PUBLICADOS

- Kuszniierz GF, Imaz S, Zerbini E, Savy V, Knez V, Sequeira MD. **Efecto de las epidemias de influenza sobre la mortalidad en Santa Fe, Argentina**, en 1992-1999. Revista Panamericana de la Salud Publica. 2002 Jul;12(1):26-36.

- Kuszniierz GF; Latini O, Sequeira María D. Kuszniierz GF; Latini O, Sequeira María D. **Quality assessment of smear microscopy for acid fast bacilli in the Argentine TBC laboratory network, 1983-2001**. Int Jtuberc Lung Dis 2004 Oct;8(10):1234-41

- MA Lopez, GF Kuszniierz, MS Imaz, R Cociglio, FA Tedeschi, FE Salazar. - **“Metapneumovirus humano (hMPV) asociado con exacerbación de asma aguda bronquial severa”**.Revista Argentina de Microbiología (2006) 38:140-142.



- Kuszniierz G, R Cociglio, J Pierini, María I Malatini, Walker A, Millán Alejandra. **Infección Respiratoria Aguda por Adenovirus en niños hospitalizados de Santa Fe**- Arch Argen Pediatría 2007, 105(3): 216-220.
- Kuszniierz G, Uboldi A, Sosa G, Torales S, Colombo J, Moyano C, Escobar H, Lejona S, Anchart E, Gomez A, Imaz S. "**Clinical features of the hospitalized patients with 2009 pandemic influenza A (H1N1) in Santa Fe, Argentina**". Journal Influenza and Other Respiratory Viruses, doi:10.1111/J.1750-2659.2012.00405.X
- Kuszniierz G, Cociglio R, Beltramino J C, Pierini J, De Jorge , Gómez A, Pigliacampo G, Carrasco E, Imaz S. **Monitoring of activity of influenza in Santa Fe, Argentina, 2005-2010**. Rev Chilena Infectol. 2014 Apr;31(2):131-8. Spanish.
- Eduardo Azziz-Baumgartner, Ana Maria Cabrera, Po-Young Cheng, Enio Garcia, Kuszniierz Gabriela. **Incidence of influenza-associated mortality and hospitalizations in Argentina during 2002-2009**, Journal Influenza and Other Respiratory Viruses doi: 10.1111/IRV.12022
- Mortality, severe acute respiratory infection and influenza like-illness associated with influenza A (H1N1)pdm09 in Argentina, 2009**. PLoS One 7(10):e47540. Doi:10.1371/journal.pone.0047540
- Kuszniierz G, Schmeling F, Cociglio R, Pierini J, Molina F, Ortellao L, Malatini I, Moretti M, Gómez A, Pía A. **Epidemiologic and clinical characteristics of children with disease due to Bordetella pertussis in Santa Fe, Argentina**]. Rev Chilena Infectol. 2014 Aug;31(4):385-92. doi: 10.4067/S0716-10182014000400002. Spanish
- Epidemiological and virological characteristics of influenza B: results of the Global Influenza B Study**. Influenza Other Respir Viruses. 2015 Aug;9 Suppl 1:3-12. doi: 10.1111/irv.12319
- Effectiveness of neuraminidase inhibitors in reducing mortality in patients admitted to hospital with influenza A H1N1pdm09 virus infection: a meta-analysis of individual participant data**. Lancet Respir Med. 2014 May;2(5):395-404. doi: 10.1016/S2213-2600(14)70041-4.
- **The Role of Rhinovirus in Children Hospitalized for Acute Respiratory Disease, Santa Fe, Argentina**. J Medical Virology, May 2015. doi: 10.1002/jmv.24266.
- Impact of neuraminidase inhibitors on influenza A(H1N1)pdm09-related pneumonia: an individual participant data meta-analysis**. Influenza Other Respir Viruses. 2016 May;10(3):192-204. doi: 10.1111/irv.12363
- Detection of human bocavirus in children from Tucuman and Santa Fe, Argentina**. Rev Chilena Infectol. 2016 Apr;33(2):135-40. doi: 10.4067/S0716-10182016000200002.
- Temporal Patterns of Influenza A and B in Tropical and Temperate Countries: What Are the Lessons for Influenza Vaccination?** PLoS One. 2016 Mar 31;11(3):e0152310. doi: 10.1371/journal.pone.0152310
- **Detección de Streptococcus pneumoniae en niños con neumonía adquirida en la comunidad** Revista Cubana de Pediatría, Vol. 88, Núm. 3 (2016) Rev Cubana Pediatr. 2016;88(3)
- Impact of influenza in the post-pandemic phase: Clinical features in hospitalized patients with influenza A (H1N1) pdm09 and H3N2 viruses, during 2013 in Santa Fe, Argentina**. Kuszniierz G, Cudós C, Rudi JM, Lejona S, Ortellao L, Befani J, Villani M, Morana P, Morera G, Uboldi A, Zerbini E. J Med Virol. 2017 Jul;89(7):1186-1191. doi: 10.1002/jmv.24758. Epub 2017 Feb 16.

- **Characteristics of seasonal influenza A and B in Latin America: Influenza surveillance data from ten countries.** PLoS One. 2017 Mar 27;12(3):e0174592. doi: 10.1371/journal.pone.0174592.
- **Distribution of influenza virus types by age using case-based global surveillance data from twenty-nine countries, 1999-2014.** BMC Infect Dis. 2018 Jun 8;18(1):269. doi: 10.1186/s12879-018-3181.
- **Parotitis and Influenza during 2017, in Santa Fe, Argentina.** Enviada a publicar agosto 2018.

### MANUALES O LIBROS

- **Manual para el fortalecimiento de la vigilancia de la enfermedad tipo influenza utilizando la estrategia de Unidades Centinela.** Ministerio de Salud de la Nación, Organización Panamericana de la Salud, 2011. Osvaldo Uez, Osvaldo Rico Cordiero, Kuszniez Gabriela,
- **Manual para el fortalecimiento de la vigilancia de la enfermedad tipo influenza utilizando la estrategia de Unidades Centinela de Infecciones Respiratorias Graves.** Ministerio de Salud de la Nación, Organización Panamericana de la Salud, 2011. Osvaldo Uez, Osvaldo Rico Cordiero, Kuszniez Gabriela,
- **ESTRUCTURA Y FUNCIONAMIENTO DE LAS REDES NACIONALES DE LABORATORIOS DE TUBERCULOSIS EN LA REGIÓN DE LAS AMÉRICAS.** Programa "Fortalecimiento de la Red de Laboratorios de Tuberculosis en la Región de las Américas" -- Lima: ORAS - CONHU; 2017.

### PRESENTACIÓN EN CONGRESOS. Más de 50 presentaciones en congresos.

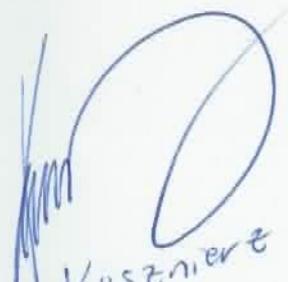
Ultimos 6 años.

- *"EPIDEMIA DE INFLUENZA A H1N1 SWL EN NIÑOS DE LA CIUDAD DE SANTA FE, 35° CONGRESO ARGENTINO DE PEDIATRÍA, OCTUBRE 2009, ROSARIO.*
- *"DIAGNÓSTICO DE STREPTOCOCCUS PEUMONIAE POR NESTED-PCR EN NIÑOS HOSPITALIZADOS CON NEUMONÍA ADQUIRIDAD DE LA COMUNIDAD", 35° CONGRESO ARGENTINO DE PEDIATRÍA, OCTUBRE 2009, ROSARIO.*
- *"DIAGNÓSTICO DE STREPTOCOCCUS PEUMONIAE POR NESTED-PCR EN NIÑOS HOSPITALIZADOS CON NEUMONÍA ADQUIRIDAD DE LA COMUNIDAD", 13ª JORNADAS DE PEDIATRIA DEL LITORAL, SANTA FE, OCTUBRE 2010.*
- *"DIAGNÓSTICO DE STREPTOCOCCUS PEUMONIAE POR NESTED-PCR EN NIÑOS HOSPITALIZADOS CON NEUMONÍA ADQUIRIDAD DE LA COMUNIDAD", XII CONGRESO ARGENTINO DE MICROBIOLOGÍA, OCTUBRE 2010, BUENOS AIRES.*
- *"CLINICAL FEATURES OF THE HOSPITALIZED PATIENTS WHO SURVIVED WITH 2009 PANDEMIC INFLUENZA A (H1N1) VIRUS INFECTION", III INTERNATIONAL CLINICAL VIROLOGY SYMPOSIUM AND ADVANCES IN VACCINES, NOVIEMBRE 2010, BUENOS AIRES.*
- *"IMPLEMENTACIÓN DE PRUEBAS DE COMPETENCIA PARA LA EVALUACIÓN EXTERNA DE LA CALIDAD DE BACILOSCOPIA EN LA RED DE LABORATORIOS*

- DE ARGENTINAS", CONGRESO NACIONAL DE REDES DE LABORATORIO Y EPIDEMIOLOGÍA, SEPTIEMBRE 2011, ROSARIO.
- "ROL DEL RINOVIRUS EN NIÑOS HOSPITALIZADOS, SANTA FE-RESULTADOS PRELIMINARES", X CONGRESO ARGENTINO DE VIROLOGÍA, SEPTIEMBRE 2011, BUENOS AIRES.
  - "MONITOREO DE LA ACTIVIDAD DE INFLUENZA EN SANTA FE A TRAVÉS DE LA UNIDAD CENTINELA, 2005-2010", X CONGRESO ARGENTINO DE VIROLOGÍA, SEPTIEMBRE 2011, BUENOS AIRES.
  - "*DIAGNÓSTICO DE STREPTOCOCCUS PEUMONIAE POR NESTED-PCR EN NIÑOS HOSPITALIZADOS CON NEUMONÍA ADQUIRIDAD DE LA COMUNIDAD*", XI CONGRESO ARGENTINO DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INFECTOLOGÍA, MAYO 2011, MAR DEL PLATA.
  - "*DIAGNÓSTICO DE STREPTOCOCCUS PEUMONIAE POR NESTED-PCR EN NIÑOS HOSPITALIZADOS CON NEUMONÍA ADQUIRIDAD DE LA COMUNIDAD*", 8TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PNEUMOCOCCI AND PNEUMOCOCCAL DISEASE, 11-15 MARZO 2012, BRASIL.
  - "PCR EN RINOVIRUS: HERRAMIENTA RELEVANTE PARA DIAGNÓSTICO ETIOLÓGICO EN NIÑOS HOSPITALIZADOS POR IRAB". IX CONGRESO DE LA SOCIEDAD LATINOAMERICANA DE NEUMOLOGÍA PEDIÁTRICA, OCTUBRE DE 2012, VIÑA DEL MAR, CHILE.
  - "DIAGNÓSTICO DE STREPTOCOCCUS PEUMONIAE POR NESTED-PCR EN NIÑOS HOSPITALIZADOS CON NEUMONÍA ADQUIRIDA DE LA COMUNIDAD", IX CONGRESO DE LA SOCIEDAD LATINOAMERICANA DE NEUMOLOGÍA PEDIÁTRICA, OCTUBRE DE 2012, VIÑA DEL MAR, CHILE.
  - "DIAGNÓSTICO DE STREPTOCOCCUS PEUMONIAE POR NESTED-PCR EN NIÑOS HOSPITALIZADOS CON NEUMONÍA ADQUIRIDA DE LA COMUNIDAD", CONGRESO ARGENTINO DE NEUMONOLOGIA PEDIATRICA, BUENOS AIRES, NOVIEMBRE 2012.
  - "CRISIS ASMÁTICAS.DOCUMENTADO EN SANTA FE, SU RELEVANTE ASOCIACIÓN CON INFECCIÓN POR RINOVIRUS", CONGRESO ARGENTINO DE NEUMONOLOGIA PEDIATRICA, BUENOS AIRES, NOVIEMBRE 2012.
  - "DETECCIÓN DE RINOVIRUS EN NIÑOS HOSPITALIZADOS CON INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA, SANTA FE, ARGENTINA. CONGRESO ARGENTINO DE PEDIATRIA. MAR DEL PLATA, SEPTIEMBRE 2013.
  - IMPACTO DE INFLUENZA EN SANTA FE, 4 AÑOS DESPUES DE LA PANDEMIA. CONGRESO ARGENTINO DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INFECTOLOGÍA 2014, ROSARIO.
  - DETECCIÓN DE RINOVIRUS EN NIÑOS HOSPITALIZADOS CON INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA, SANTA FE, ARGENTINA. 4º ENCUENTRO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA PEDIATRICA. NOVIEMBRE, 2014.
  - DETECCIÓN DE BOCAVIRUS EN NIÑOS HOSPITALIZADOS CON INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA EN DOS PROVINCIAS DE ARGENTINA. CONGRESO DE VIROLOGÍA, 23-26 JUNIO 2015, BS AS.
  - EPIDEMIOLOGÍA CLÍNICA DEL COMPLEJO MICOBACTERIUM AVIUM INTRACELULARE EN LA CIUDAD DE SANTA FE. XXIII CONGRESO LATINOAMERICANO DE MICROBIOLOGIA, 26-30 SEPTIEMBRE 2016.
  - CARACTERIZACIÓN MOLECULAR Y ANALISIS FILOGENÉTICO DE RINOVIRUS HUMANO EN UNA POBLACIÓN PEDIÁTRICA DE LA CIUDAD DE SANTA FE. IV SIMPOSIO INTERNACIONAL DE VIROLOGÍA CLÍNICA Y AVANCES EN VACUNAS, 24-26 OCTUBRE 2016. BUENOS AIRES.

-EMERGENCIA DE PAROTIDITIS ASOCIADA A INFLUENZA DURANTE 2017, EN SANTA FE, ARGENTINA. CONGRESO INTERNACIONAL DE INFECTOLOGIA PEDIATRICA Y VACUNAS, 19 AL 20 ABRIL 2018. BUENOS AIRES.

**PREMIOS** ACCESIT 6º CONGRESO ARGENTINO DE INFECTOLOGÍA PEDIATRICA POR EL TRABAJO LIBRE: "LOS ADENOVIRUS NOS SIGUEN ASOMBRANDO", ABRIL 2008 BUENOS AIRES.



Koszniere  
Gabriela.