



Universidad Nacional del Nordeste



Instituto de Medicina Regional

Memorias 2015



Universidad Nacional del Nordeste

RECTOR

Prof. María Delfina VEIRAVÉ

SECRETARIA GENERAL ACADÉMICA

Mgter. María Viviana Godoy GUGLIELMONE



Instituto de Medicina Regional

DIRECCION

Prof. Dr. Luis A. MERINO

ANALISIS CLINICOS

Bioq. Laura B. FORMICHELLI

BACTERIOLOGIA

Bioq. Silvina LÖSCH

BIOLOGÍA MOLECULAR

Bioq. Raúl Horacio LUCERO

Lic. Bettina BRUSES

ENTOMOLOGIA

Prof. Dra. Marina STEIN

Dr. Juan R. ROSA

Lic. Griselda ORIA

INMUNOLOGIA

Bioq. María de los Angeles LOPEZ

Bioq. Laura B. FORMICHELLI

MEDICINA TROPICAL

Prof. Dr. Daniel Eduardo MERINO

Prof. Dra. Silvia Edid BALBACHAN de ZALAZAR

Dr. Marcelo G. MEDINA

MICOLOGIA

Prof. Dr. Gustavo Emilio GIUSIANO

Bioq. Florencia D. ROJAS

PARASITOLOGIA

Bioq. Gustavo FERNÁNDEZ

PREVENCIÓN ONCOLÓGICA Y MEDICINA COMUNITARIA

Prof. Dr. Arturo Martín GORODNER

1. Autoridades**Director**

Dr. Luis A. Merino

Director General de Coordinación Administrativa

Sra. Marina Esther Vallejos Gómez

Director de Gestión Administrativa

Sr. Hugo A. Ricca

Jefe de Departamento de Personal

Sra. Lucia Barrios

Jefe de Departamento Mesa de Entradas y Salidas

Sr. Daniel E. Caballero

Responsable Área Contable

Sr. Mario Monte

Jefe de Departamento Informática

Sr. Sebastián Alonso

Responsable del Área de Docencia y Formación de RRHH

Sra. Mariana Climent

Responsable de la Unidad Operativa de Compras

Sr. Federico H. Ricca

2. Oferta académica

- Se dictaron clases correspondientes a la Cátedra Libre “Educación en Salud y Ambiente”
- Se dictaron los siguientes cursos de posgrado:
 - Curso Intensivo de Lecto-comprensión de inglés técnico – Orientación Bacteriología
 - Microscopía Aplicada al Diagnóstico Micológico

3. Actividades de la Dirección

- Se continuó con la política de conducción implementada por la Dirección del Instituto de Medicina Regional de la UNNE en el año anterior, y que estuvo caracterizada por la participación del Cuerpo de Investigadores del Organismo para la definición de cuestiones estratégicas sobre el perfil institucional y las políticas de desarrollo a mediano y largo plazo, y con la participación del sector No docente en la resolución de cuestiones que tengan que ver con ese Estamento del Personal.
- Se realizaron reuniones mensuales a fin de definir acciones y estrategias de gestión.
- Se propusieron nuevas designaciones de personal en el Sector No Docente.
- Se continuó con la incorporación y actualización de elementos de seguridad, como ser matafuegos, señalética, calzado de seguridad para el Personal de Mantenimiento, uniformes para todo el personal no docente.
- Se adquirieron equipos y reactivos de laboratorio para ser utilizados en los diferentes proyectos acreditados
- Se realizaron mejoras y adecuaciones de la infraestructura física del Instituto.
- Se participó de las reuniones convocadas por la superioridad.
- Se celebró un Acuerdo de Cooperación Científica y Tecnológica con el Departamento de Salud Pública y Enfermedades Infecciosas - Sapienza Universidad de Roma.
- Se firmaron dos Acuerdos específicos de Vinculación Tecnológica con Laboratorios chaqueños S.A.

4. Área Académica

Los investigadores desarrollaron sus actividades académicas en:

- Carreras de grado de las Facultades de Humanidades, Veterinaria, Medicina y Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de nuestra Universidad.
- Cátedras libres dictadas en el propio Instituto

- Carreras de postgrado al nivel de Especializaciones, Maestrías y Doctorados dictadas en nuestra Universidad y en otras universidades del país y del extranjero.

5. Área Científico-Tecnológica

5.1. Personal de Investigación

Se indica entre paréntesis la Institución de base del investigador

Área Bacteriología

Dr. Luis Antonio Merino (IMR)
Mgter. Liliana Silvina Lösch (Medicina - SGCyT)

Área Biología Molecular

Mgter. Bettina Laura Brusés (IMR)
Bioq. Raúl Horacio Lucero (Medicina)
Dr. Héctor Marcelo Marín (SGCyT)

Área de Bioquímica Clínica

Bioq. Laura Belén Formichelli (IMR)

Área Entomología

Dra. Marina Stein (IMR)
Mgter. Juan Ramón Rosa (IMR)
Mgter. Griselda Oria (Medicina)

Área Inmunología

Mgter. María de los Ángeles López (FaCENA - SGCyT)
Mgter. María Viviana Bojanich (FaCENA)
Bioq. Laura Belén Formichelli (IMR)

Área Medicina Tropical

Dra. Silvia Edid Balbachán (IMR)
Dr. Daniel E. Merino (IMR)
Mgter. Marcelo Gabriel Medina (Medicina - SGCyT)

Área Micología

Dr. Gustavo Emilio Giusiano (IMR)
Dra. Florencia Dinorah Rojas (IMR)
Mgter. María de los Ángeles Sosa (FaCENA - SGCyT)

Área Parasitología

Esp. Gustavo Javier Fernández (IMR)

Área Prevención Oncológica

Esp. Arturo M. Gorodner (IMR)

5.2. Participación en Proyectos acreditados

- **PICTO 0246-2011** Ecoepidemiología de Arbovirus, monitoreo de sus vectores (*Diptera: Culicidae*) y reservorios en el norte argentino
- **PI 11L004** Estudio de la triquinosis como enfermedad emergente y probable tropicalización regional.
- **PI 12L001** Diagnóstico molecular temprano de genotipos carcinogénicos de *Helicobacter pylori* en muestras de biopsias gástricas en población infantil.
- **PI 12L002** Estudio integral de la infección por *Toxocara canis* en el NEA.
- **PI 12L003** Detección de *Legionella pneumophila* en los sistemas de almacenamiento de agua potable del Área Metropolitana del Gran Resistencia (AMGR).
- **PI 13L001** Evaluación de la sensibilidad *in vitro* de especies de *Malassezia* frente a antifúngicos de uso clínico
- **PI 13L002** Estudios de la caracterización genética y carga parasitaria de *Trypanosoma cruzi* en pacientes chagásicos en diferentes situaciones clínicas de la enfermedad.
- **PI 14L001** *Paracoccidioides* en Argentina. Epidemiología molecular de una enfermedad olvidada y reemergente en el nordeste argentino

- **PI 14L002** Ecoepidemiología de *Stegomyia albopicta* (Diptera: Culicidae) en el noreste de Argentina
- **PI 14L003** Ecoepidemiología de la leishmaniasis visceral en un área receptiva de la provincia del Chaco
- **PICT 2338-2014** Eco-epidemiología de *Stegomyia albopicta* (Diptera: Culicidae) en el noreste de Argentina
- **Res. 35-81-0191** Estudio de los desplazamientos de aves y murciélagos y su asociación con el intercambio de zoonosis virales de transmisión vectorial. Secretaria de Políticas Universitarias (SPU). Ministerio de Educación de la Nación.

5.3. Dirección o codirección de otros proyectos

5.3.1. Tesis de Doctorado

- Director: Merino LA. Tesista: María L. Gariboglio Vázquez. Carrera de Doctorado de la UNNE en Biología. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Tesis en ejecución.
- Director: Merino LA. Tesista: María F. Tracogna. Carrera de Doctorado de la UNNE en Biología. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura.
- Director: Merino LA. Tesista: Marcela Gladys Teresita Encina. Carrera de Doctorado de la UNNE en Odontología. Facultad de Odontología.
- Director: Giusiano GE. Tesista: Mariana Soledad Fernández. Carrera de Doctorado de la Universidad de Buenos Aires. Facultad de Medicina.
- Director: Giusiano GE. Tesista: Maria Emilia Cattana. *Carrera de Doctorado de la Universidad de Buenos Aires*. Facultad de Medicina.
- Director: Giusiano GE. Tesista: Florencia D. Rojas. Carrera de Doctorado de la Universidad de Buenos Aires. Facultad de Farmacia y Bioquímica.
- Codirector: Giusiano GE. Tesista: María Viviana Bojanich. Carrera de Doctorado de la Universidad Nacional de La Plata. Facultad de Farmacia y Bioquímica.
- Codirector: Medina, MG. Tesista: Whittingham, Neil. Carrera de Doctorado de la Liverpool School of Tropical Medicine.

5.3.2. Tesis de Maestría

- Codirector: Giusiano GE. Tesista: Álvarez, Christian. Maestría en Micología Médica. Universidad de Nacional de Nordeste. Facultad de Medicina.
- Codirector: Giusiano GE. Tesista: Galeano Burgos, Amelia. Maestría en Micología Médica. Universidad de Nacional de Nordeste. Facultad de Medicina.
- Codirector: Giusiano GE. Tesista: Melero, Miriam Liliana. Maestría en Micología Médica. Universidad de Nacional de Nordeste. Facultad de Medicina.
- Director: Giusiano GE. Tesista: Carina Andrea Sacramone. Maestría en Micología Médica. Universidad de Nacional de Nordeste. Facultad de Medicina.
- Director: Giusiano GE. Tesista: Juana Medarda Ortellado de Canese. Maestría en Micología Médica. Universidad de Nacional de Nordeste. Facultad de Medicina.
- Director: Giusiano GE. Tesista: Luz Dary Caicedo Bejarano. Maestría en Micología Médica. Universidad de Nacional de Nordeste. Facultad de Medicina.
- Director: Giusiano GE. Tesista: María de los Ángeles Sosa. Maestría en Microbiología Molecular: Universidad de San Martín (Buenos Aires) – ANLIS “Dr. Carlos G. Malbrán”.
- Director: Giusiano GE. Tesista: María de los Ángeles Sosa. Maestría en Micología Médica. Universidad de Nacional de Nordeste. Facultad de Medicina.
- Director: Giusiano GE. Tesista: Norma Jovita Fariña González. Maestría en Micología Médica. Universidad de Nacional de Nordeste. Facultad de Medicina.
- Director: Medina, MG. Tesista: Sinchi, Jessica. Maestría en Ciencias Medicas Tropicales. Facultad de Medicina – UNNE.
- Director: Merino LA. Tesista: Lird, María Graciela. Maestría en Miología Médica. Universidad de Nacional de Nordeste. Facultad de Medicina.

- Director: Merino LA. Tesista: Marin Ricart, María Martha. Maestría en Miología Médica. Universidad de Nacional de Nordeste. Facultad de Medicina.
- Director: Merino LA. Tesista: Sanabria Flecha, Rosa Ramona. Maestría en Miología Médica. Universidad de Nacional de Nordeste. Facultad de Medicina.
- Director: Merino LA. Tesista: Tracogna, María Fernanda. Maestría en Miología Médica. Universidad de Nacional de Nordeste. Facultad de Medicina.

5.3.3. Trabajos Finales de Carrera

- Director: Merino LA. Tefeísta: Gariboglio Vázquez, María Lucrecia. Carrera de Especialización en Bacteriología Clínica. Facultad de Medicina – UNNE.
- Director: Merino LA. Tefeísta: Lösch, Liliana Silvina. Carrera de Especialización en Bacteriología Clínica. Facultad de Medicina – UNNE.
- Director: Merino LA. Tefeísta: Tracogna, María Fernanda. Carrera de Especialización en Bacteriología Clínica. Facultad de Medicina – UNNE.
- Director: Bojanich, MV. Tefeísta: Mariana Andrea Rizzotti. Carrera de Especialización en Bacteriología Clínica. Facultad de Medicina – UNNE.
- Director: Bojanich, MV. Tefeísta: Ruíz Cobo, Lorena. Carrera de Especialización en Bacteriología Clínica. Facultad de Medicina – UNNE.
- Director: Medina, MG. Tefeísta: Vicentín, Mirta I. Carrera de Especialización en Bacteriología Clínica. Facultad de Medicina – UNNE.
- Director: Medina, MG. Tefeísta: Retegui, Cristian A. Carrera de Especialización en Bacteriología Clínica. Facultad de Medicina – UNNE.

5.3.4. Becarios

- Director: Merino, LA. Becario: Borges, Gerardo M. Beca de Perfeccionamiento. Secretaría General de Ciencia y Técnica. UNNE.
- Director: Merino, LA. Becaria: Gariboglio Vázquez, María Lucrecia. Beca de Perfeccionamiento. Secretaría General de Ciencia y Técnica. UNNE.
- Director: López, MA. Becario: Cenoz Coni, María Josefina. Beca de Pregrado. Secretaría General de Ciencia y Técnica. UNNE.
- Director: Giusiano, GE. Becaria: Fernández, Mariana. Beca Cofinanciada CONICET-UNNE.
- Director: Giusiano, GE. Becaria: Cattana, María E. Beca Cofinanciada CONICET-UNNE.
- Director: Giusiano, GE. Becario: Mussin, Javier. Beca Cofinanciada CONICET-UNNE.
- Director: Giusiano, GE. Becaria: Aguirre, Clarisa. Beca de Posgrado. Facultad de Medicina. UNNE.
- Director: Balbachán, SE. Becaria: Gonzalez Hobecker, María F. Beca de Pregrado. Facultad de Medicina. UNNE.
- Director: Balbachán, SE. Becaria: Bártoli, Julia. Beca de pregrado. CIN-UNNE.
- Codirector: Stein, M. Becario: Giménez, Javier O. Beca Cofinanciada CONICET-UNNE.
- Codirector: Stein, M. Becario: Beranek, Mauricio. Beca Interna Tipo II. CONICET.
- Codirector: Stein, M. Becaria: Stechina, Ornella. Beca Cofinanciada CONICET-UNNE.
- Codirector: Stein, M. Becaria: Ramírez, Patricia G. Beca Interna Tipo II. CONICET.
- Codirector: López, MA. Becario: García, Leandro Martín. Beca de Perfeccionamiento. Secretaría General de Ciencia y Técnica. UNNE.

5.3.5. Dirección de investigadores

- Director: Merino, LA. Investigador: Marín, Héctor M. Personal de Investigación de la Secretaría General de Ciencia y Técnica y Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura – UNNE.
- Director: Merino, LA. Investigador: Lösch, Liliana S. Personal de Investigación de la Secretaría General de Ciencia y Técnica Facultad de Medicina – UNNE.

- Director: Giusiano, GE. Investigador: Sosa, María de los Ángeles. . Personal de Investigación de la Secretaría General de Ciencia y Técnica y Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura – UNNE.
- Director: Balbachán, SE. Investigador: Medina, Marcelo G. Personal de Investigación de la Secretaría General de Ciencia y Técnica Facultad de Medicina – UNNE.

6. Área de Extensión

Los investigadores del Instituto participaron de actividades de capacitación para técnicos de laboratorio y agentes sanitarios y charlas para la comunidad.

También se participó de proyectos en el marco del voluntariado universitario.

Se realizaron Análisis Clínicos a estudiantes de la Universidad Nacional del Nordeste, derivados por los profesionales de la Dirección de Salud Universitaria, dependiente de la Secretaría General de Asuntos Sociales de la UNNE.

7. Producción científica

7.1. Trabajos en publicaciones periódicas

1. Aguirre C, Euliarte C, Finquelievich J, Sosa M, Giusiano G. Fungemia and interstitial lung compromise caused by *Malassezia sympodialis* in a pediatric patient. Revista Iberoamericana de Micología 2015; 32 (2): 118-121. ISSN: 1130-1406.
2. Bojanich MV, Alonso JM, Caraballo NA, Schöller MI, López MA, García LM, Basualdo JA. Assesment of the presence of *Toxocara* eggs in soils of an arid area in central-western Argentina. Revista do Instituto de Medicina Tropical de Sao Paulo 2015; 57(1): 73-76. ISSN 0036-4665.
3. Bojanich MV, López MA, Giusiano GE, Basualdo JA. Acción "in vitro" de especies de *Chrysosporium* sobre huevos de *Toxocara canis* observada por microscopía electrónica de barrido Revista Argentina de Zoonosis y Enfermedades Infecciosas Emergentes 2015; 10 (1): 24-25. ISSN: 1851-3638.
4. Bojanich MV, Sarmiento MM, Giusiano G, Mangiaterra M, Basualdo JÁ. Huevos de *Toxocaracanis* como anzuelo para geohongos en una ciudad subtropical. Revista Iberoamericana de Micología 2015; 32(4); 273-276. ISSN 1130-1406.
5. Carrillo Muñoz AJ, Giusiano G, Arechavala A, TurTur C, Eraso E, Jauregizar N, Quindós G, Negroni R. Clinical usefulness of triazole derivatives in the management of fungal infections. Revista Española de Quimioterapia. 2015; 28(4): 169-182. ISSN: 0214-3429
6. Carrillo Muñoz AJ, TurTur C, Cárdenes D, Rojas F, Giusiano G. In vitro antifungal susceptibility profile of *Scopulariopsis brevicaulis* isolated from onychomycosis. Revista Española de Quimioterapia 2015; 28(4): 210-213. ISSN: 0214-3429.
7. Cattana ME, Fernández MS, Rojas FD, Sosa MA, Giusiano G. Genotypes and epidemiology of clinical isolates of *Cryptococcus neoformans* in Corrientes, Argentina. Revista Argentina de Microbiología 2015; 47(1):82-83. ISSN 0325-7541.
8. Cura CI, Duffy T, Lucero RH, Bisio M, Péneau J, Jimenez-Coello M, Calabuig E y cols. Multiplex Real-Time PCR assay using TaqMan probes for the identification of *Trypanosoma cruzi* DTUs in biological and clinical samples. PLoS Neglected Tropical Diseases 2015; 9(5):1-18. ISSN 1935-2727.
9. Fernández MS, Rojas FD, Cattana ME, Sosa MÁ, Iovannitti CA, Lass Flörl C, Giusiano GE. "In vitro" activities of amphotericin B, terbinafine, and azole drugs against clinical and environmental isolates of *Aspergillus terreus* "sensu stricto". Antimicrobial Agents and Chemotherapy 2015; 59(6):3619-3622. ISSN, 0066-4804.
10. Gariboglio Vázquez ML, Tracogna MF, Löscher LS, Merino LA. *Campylobacter* spp, un patógeno humano de origen zoonótico y de presencia ambiental. Revista de la Facultad de Medicina Universidad Nacional de Nordeste 35 (1), 31-33. ISSN 0326-7083.
11. Giménez JO, Fischer S, Zalazar L, Stein M. Cold season mortality under natural conditions and subsequent hatching response of *Aedes (Stegomyia) aegypti* (Diptera: Culicidae) eggs in a

- subtropical city of Argentina. Journal of Medical Entomology 2015; 52(5): 879-885. ISSN 0022-2585.
12. Giusiano GE. Reemergencia de Paracoccidioidomycosis en el nordeste argentino. Boletín de la Asociación Argentina de Microbiología 2015; 208:17-19. ISSN 0325-6480.
 13. Gorodner AM, Zibelman O, Lenkovich R, Borda L. Mastopatía diabética en una población hospitalaria. Revista de la Asociación Médica Argentina 2015; 127(2):8-11. ISSN 0004-4830.
 14. Lösck LS, Gariboglio Vázquez ML, Rivas M, Merino LA. Detección de genes de virulencia del patotipo enteroagregativo en cepas de *Escherichia coli* aisladas de fuentes de agua subterránea de la provincia del Chaco, Argentina. Revista Argentina de Microbiología 2015. 47(2):88-94. ISSN 0325-7541
 15. Medina ML, Medina MG, Merino LA. La investigación científica como misión académica de los hospitales públicos universitarios. Revista Cubana de Salud Pública 2015. 1:139-146. ISSN 0864-3466
 16. Medina ML, Medina MG, Merino LA. Trascendencia, obstáculos y estrategias de la Nueva Concepción del Hospital Universitario en la formación médica. Revista Educación en Ciencias de la Salud 2015. 12(2):114-118. ISSN 0718-2414.

7.2. Libros y capítulos de libros

1. Giusiano G, Quindos G. Micosis superficiales y subcutáneas. En: Quindos G (Ed.). Micología Clínica. Editorial Elsevier España 1ra ed. 2015; Pp 55- 72. ISBN 978-849-022-667-4.
2. Giusiano G, Quindos G. Micosis sistémicas endémicas o primarias. En: Quindos G (Ed.). Micología Clínica. Editorial Elsevier España, S.L.U. 1ra ed. 2015; Pp 73-86. ISBN 978-849-022-667-4.

7.3. Trabajos presentados en Congresos y/o Jornadas

1. Araujo A, Benítez I, Berrozpe, P; Oscherov EB, Rosa JR, Salomón OD. Estudio longitudinal de *Phlebotominae*, vectores de leishmaniasis, en la ciudad de Corrientes, Argentina. IX Congreso Argentino de Entomología. 19 al 22 de mayo 2015. Posadas, Misiones.
2. Benetti M, Cardozo L, Ramos AL, Gómez MV, Deluca GD, Lösck LS, Merino LA. Actividad de colistin frente a aislamientos de *Klebsiella pneumoniae* productoras de carbapenemasa tipo KPC. 10º Congreso Paraguayo de Infectología. 5 al 7 de noviembre de 2015. Asunción. Paraguay.
3. Benetti M, Cardozo L, Ramos AL, Gómez MV, Deluca GD, Lösck LS, Merino LA. Sensibilidad a fosfomicina en cepas hospitalarias multirresistentes. 10º Congreso Paraguayo de Infectología. 5 al 7 de noviembre de 2015. Asunción. Paraguay.
4. Cardozo L, Benetti M, Gómez MV, Lösck LS, Merino LA. Actividad "in vitro" de Tigeciclina frente a aislamientos multirresistentes de *Klebsiella pneumoniae*. ExpoSalud. Facultad de Medicina. Universidad Nacional del Nordeste. 19 de noviembre de 2015.
5. Cattana M, Sosa MA, Rojas F, Fernández M, Tracogna M, Cech N, Arechavala A, Giusiano G. Re-emerging paracoccidioidomycosis in Argentina with peculiarities in the diagnosis and clinical manifestations. Trends in Medical Mycology (TIMM) 2015. 9 al 12 de octubre de 2015. Lisboa, Portugal.
6. Cattana ME, Sosa MA, Fernández M, Rojas F, Aguirre C, Vratnica C, Corallo T, Giusiano G. Emergence of juvenile paracoccidioidomycosis in Northeast Argentina. INFOCUS 2015. 5 al 7 de noviembre de 2015. Córdoba, Argentina.
7. Cattana ME, Sosa MA, Rojas FD, Fernández MS, Alegre LR, Tracogna MF, Cech N, Arechavala A, Giusiano GE. Diagnóstico serológico de la Paracoccidioidomycosis. Estado actual de su utilidad en Argentina. III Congreso Bioquímico del Litoral y XVI Jornadas Argentinas de Microbiología. 5 al 7 de agosto de 2015. Santa Fé.
8. Fernández M, Rojas F, Cattana ME, Sosa MÁ, Benzoni C, Giusiano G. Prototecosis en paciente con histoplasmosis y leucemia linfocítica de células T. INFOCUS 2015. 5 al 7 de noviembre de 2015. Córdoba, Argentina.
9. Gabassi V, Fernández G, Balbachán S, Fernández L, Solís K, Macías G. Estado nutricional de pacientes gastrostomizados de un servicio especializado en patologías digestivas de Argentina, desde 2011 a 2012. XVII Congreso Latinoamericano de Nutrición (SLAN). 8 al 12 de noviembre de 2015. Punta Cana, República Dominicana.

10. García L, Nuñez S, López M, Bojanich M, Balbachán S. Aplicación de Métodos inmunológicos para el diagnóstico de la toxocariosis en caninos. XXXVI Sesión de Comunicaciones Científicas 2015. 1 y 2 de octubre de 2015. Corrientes.
11. García LDM, Núñez SE, López MA, Bojanich MV, Balbachán SE. Aplicación de métodos inmunológicos para el diagnóstico de la toxocariosis en caninos. XXXVI Sesiones de Comunicaciones Científicas Facultad de Ciencias Veterinarias. UNNE. 01 y 02 de octubre de 2015. Corrientes.
12. García LM, Lopez MA, Balbachán, SE. Serología Vs Coprología en el diagnóstico de Toxocariosis canina. XXI Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE. 3 y 4 de junio de 2015. Resistencia, Chaco.
13. Gariboglio Vázquez ML, Lösch LS, Merino LA. Importancia de la utilización del doble filtrado en la detección de *Campylobacter* en aguas. XXI Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste. 3 y 4 de junio de 2015. Corrientes.
14. Gariboglio Vázquez ML, Lösch LS, Tracogna MF, Merino LA. El prefiltrado: una herramienta fundamental en la detección de *Campylobacter* en aguas. III Congreso Bioquímico del Litoral y XVI Jornadas Argentinas de Microbiología. 5 al 7 de agosto de 2015. Santa Fé.
15. Gorodner AM, Gorodner AA. Estudio anátomo-quirúrgico de la unión esófago-gástrica. LII Congreso de Cirugía del Litoral. 20 al 22 de agosto de 2015. Resistencia, Chaco.
16. López MA, Bojanich MV, Cenoz Coni MJ, García LM, Balbachan SE. Toxocariosis humana en población urbana del Chaco. XVII Simposio Internacional sobre Enfermedades Desatendidas. 24 y 25 de agosto de 2015. Buenos Aires.
17. Lösch LS, Gariboglio Vázquez ML, Rivas M, Merino LA. Detección de *Escherichia coli* Enteroinvasivo en cuerpos de agua superficiales de la provincia del chaco, Argentina. III Congreso Bioquímico del Litoral y XVI Jornadas Argentinas de Microbiología. 5 al 7 de agosto de 2015. Santa Fé.
18. Lösch LS, Giusiano GE, Merino LA. Debilidades encontradas en la redacción de trabajos finales de una carrera de postgrado. XV Conferencia Argentina de Educación Médica. 26 al 28 de agosto de 2015, Mar del Plata, Argentina.
19. Lösch LS, Merino LA. Implementación de técnica por cultivo para la investigación de *Legionella pneumophila* en depósitos domiciliarios de agua potable en Resistencia, Chaco y comparación con parámetros establecidos por normativa nacional. III Congreso Bioquímico del Litoral y XVI Jornadas Argentinas de Microbiología. 5 al 7 de agosto de 2015. Santa Fé.
20. Martín G, Picón S, López M, Balbachán S, Medina M. Rosácea asociada a pacientes con *Helicobacter pylori* y con marcadores genéticos Dq para Enfermedad Celíaca. V Simposio Latinoamericano de Enfermedad Celíaca. XII Curso de Enfermedades del Intestino delgado y Colon. 10 y 11 de noviembre de 2015. Buenos Aires.
21. Merino LA, Lösch LS, Monzón Leyes AS, Luqui OM, Cabral DN, Giusiano GE. Evaluación del sistema de salud frente a las infecciones del tracto gastrointestinal mediante la utilización de la matriz FODA por estudiantes de la Facultad de Medicina. XV Conferencia Argentina de Educación Médica. 26 al 28 de agosto de 2015, Mar del Plata, Argentina
22. Oria G, Spinsanti L, Huenten D, Pisano B, Beranek M, Aguirre L, Contigiani M, Stechina Ornela, Stein M. Estudio de seroprevalencia de *Flavivirus* y *Alfavirus* en humanos y detección de arbovirus en mosquitos de la provincia de Chaco ExpoSalud. Facultad de Medicina. UNNE. 19 y 20 de noviembre de 2015. Corrientes.
23. Oria GI, Pirota VL, Spinsanti L, Konigheim B, Contigiani MS, Stein M. Evidencias serológicas de Flavivirus en equinos de las provincias de Chaco y Entre Ríos, Argentina. XI Congreso Argentino de Virología, II Congreso Latinoamericano de Virología, II Simposio de Virología Veterinaria. 23 al 26 de junio 2015. Buenos Aires.
24. Oria GI, Spinsanti L, Kowalewzki MM, Raño M, Zunino GE, Stechina OS, Contigiani MS, Stein M. revalencia de virus West Nile y Sain Louis en *Alouatta caraya* del Nordeste de Corrientes, Argentina. XI Congreso Argentino de Virología, II Congreso Latinoamericano de Virología, II Simposio de Virología Veterinaria. 23 al 26 de junio 2015. Buenos Aires.
25. Rojas F, Finquelievich J, Fernández M, Cattana ME, Sosa MÁ, Alegre L, Bertona V, Giusiano G. Especies levaduriformes aisladas de pacientes pediátricos hospitalizados. INFOCUS 2015. 5 al 7 de noviembre de 2015. Córdoba, Argentina.

26. Rojas F, Sosa MÁ, Fernández M, Cattana ME, Alegre L, Chacon Y, Valdez R, Giusiano G. Manifestaciones cutáneas poco frecuentes de la paracoccidioidomicosis. INFOCUS 2015. 5 al 7 de noviembre de 2015. Córdoba, Argentina.
27. Rojas F, Zalazar L, Fernández M, Sosa MA, Cattana M, Alegre L, Carrillo Muñoz A, Giusiano G. Susceptibility testing of *Malassezia furfur*, *Malassezia globosa* and *Malassezia sympodialis*. Comparison of disk diffusion and broth microdilution methods. Trends in Medical Mycology (TIMM). 9 al 12 de octubre de 2015. Lisboa, Portugal.
28. Romero E, Gorodner AM, Núñez M. Material reciclado de tobillo y pie: Una estrategia didáctica saludable. Expo Salud 2015. Facultad de Medicina. UNNE. 19 y 20 de Noviembre de 2015. Corrientes.
29. Rosa J, Euliarte C, Balbachán S. Algo más entre las hojas. II Certamen de casos y problemas de aplicación didáctica. VII Exposición de Producciones y actividades de investigación, docencia, extensión e innovación pedagógica de Carreras de Ciencias de la Salud. UNNE. Facultad de Medicina. UNNE. 19 y 20 de noviembre de 2015. Corrientes,
30. Rosa J, Parras M, Szelag E, Salomón OD. Flebótomos (*Diptera: Psychodidae: Phlebotominae*) de Chaco. IX Congreso Argentino de Entomología. 19 al 22 de mayo 2015. Posadas, Misiones.
31. Stein M, Ramirez PG, Oria GI, Zaidenberg M, Kuruc JA, Montero M, y cols. Vigilancia epidemiológica de Malaria en la Triple Frontera Argentina-Brasil-Paraguay. XVII Simposio Internacional sobre Enfermedades Desatendidas. 24 y 25 agosto 2015. Buenos Aires.
32. Villasanti ML, Lösch LS, Gariboglio Vázquez ML, Marqués I, Merino LA. Susceptibilidad a Fosfomicina en uropatógenos hospitalarios. III Congreso Bioquímico del Litoral y XVI Jornadas Argentinas de Microbiología. 5 al 7 de agosto de 2015. Santa Fé.

8. Otras actividades

8.1. Participación en Congresos y/o Jornadas

Los investigadores del Instituto participaron de los siguientes eventos científicos:

- 10º Congreso Paraguayo de Infectología. 5 al 7 de noviembre de 2015. Asunción. Paraguay.
- Expo Salud 2015. Facultad de Medicina. UNNE. 19 y 20 de noviembre de 2015. Corrientes.
- ExpoSalud. Facultad de Medicina. 19 de noviembre de 2015. Corrientes.
- III Congreso Bioquímico del Litoral y XVI Jornadas Argentinas de Microbiología. 5 al 7 de agosto de 2015. Santa Fé.
- INFOCUS 2015. 5 al 7 de noviembre de 2015. Córdoba, Argentina.
- IX Congreso Argentino de Entomología. 19 al 22 de mayo 2015. Posadas, Misiones.
- LII Congreso de Cirugía del Litoral. 20 al 22 de agosto de 2015. Resistencia, Chaco.
- Trends in Medical Mycology (TIMM). 9 al 12 de octubre de 2015. Lisboa, Portugal.
- VII Exposición de Producciones y actividades de investigación, docencia, extensión e innovación pedagógica de Carreras de Ciencias de la Salud. UNNE. Facultad de Medicina. UNNE. 19 y 20 de noviembre de 2015. Corrientes,
- VIII Congreso de Ciencias Químicas. Federación de Químicos del Paraguay. 7 al 9 de mayo de 2015. Asunción, Paraguay.
- XI Congreso Argentino de Virología, II Congreso Latinoamericano de Virología, II Simposio de Virología Veterinaria. 23 al 26 de junio 2015. Buenos Aires.
- XII Curso de Enfermedades del Intestino delgado y Colon. 10 y 11 de noviembre de 2015. Buenos Aires.
- XV Conferencia Argentina de Educación Médica. 26 al 28 de Agosto de 2015, Mar del Plata, Argentina.
- XVII Congreso Latinoamericano de Nutrición (SLAN). 8 al 12 de noviembre de 2015. Punta Cana, República Dominicana.
- XVII Simposio Internacional sobre Enfermedades Desatendidas. 24 y 25 de agosto de 2015. Ciudad Autónoma de Buenos Aires
- XXI Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE. 3 y 4 de junio de 2015. Resistencia, Chaco.
- XXXVI Sesión de Comunicaciones Científicas 2015. 1 y 2 de octubre de 2015. Corrientes.

8.2. Disertaciones

- Giusiano, GE. Conferencista. Candidiasis mucosas. Universidad Católica Argentina (UCA). Buenos Aires, 15 de julio de 2015.
- Giusiano, GE. Conferencista. Micosis por *Malassezia*. Universidad Católica Argentina (UCA). Buenos Aires, 15 de julio de 2015.
- Giusiano, GE. Disertante. Curso Superior de Especialistas en Enfermedades Infecciosas. Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires y Hospital Fernández. 24 de septiembre de 2015
- Giusiano, GE. Disertante. Infecciones emergentes y re-emergentes en el mundo globalizado. II Congreso Bioquímico del Litoral - XVI Jornadas Argentinas de Microbiología. Organizado por Asociación Argentina de Microbiología. Santa Fé, 5 al 7 de agosto de 2015.
- Giusiano, GE. Disertante. Micosis endémicas emergentes y micosis sistémicas de difícil diagnóstico. Jornadas de actualización en la microbiología de las infecciones humanas- Rosario, 2 de diciembre de 2015.
- Giusiano, GE. Disertante. Paracoccidioidomicosis. Aspectos actuales de una enfermedad descuidada". Seminario del Instituto Nacional de Medicina Tropical (INMeT), Puerto Iguazú, Misiones. 23 de octubre de 2015.
- Giusiano, GE. Disertante. Paracoccidioidomicosis: ¿especies nuevas para la región?. II Congreso Bioquímico del Litoral - XVI Jornadas Argentinas de Microbiología. Organizado por Asociación Argentina de Microbiología. Santa Fé, 5 al 7 de agosto de 2015.
- Giusiano, GE. Conferencista. Paracoccidioidomicosis. Aspectos actuales de una enfermedad descuidada. VIII Congreso de Ciencias Químicas. Federación de Químicos del Paraguay. 7 al 9 de mayo de 2015. Asunción, Paraguay.
- Giusiano, GE. Disertante. Monitoreo ambiental de áreas hospitalarias. VIII Congreso de Ciencias Químicas. Federación de Químicos del Paraguay. 7 al 9 de mayo de 2015. Asunción, Paraguay.
- Medina, MG. Conferencista: Diagnóstico y caracterización molecular de *Leishmania braziliensis* en áreas endémicas de Chaco. V Congreso de Enfermedades Endemoepidémicas del Hospital de Infecciosas Francisco J. Muñiz. 11 al 13 de noviembre de 2015. Buenos Aires.
- Medina, MG. Conferencista: Marcadores genéticos HLA-DQ2-DQ8 de enfermedad celíaca en manifestaciones pediátricas cutáneas. III Congreso Iberoamericano de Dermatología Pediátrica, XI Congreso Nacional Argentino de Dermatología Pediátrica y I Encuentro Internacional de Genodermatosis y Epidermolisis Ampollar - CEDIGE. 22 al 24 de octubre de 2015. Buenos Aires.
- Medina, MG. Conferencista: Rosácea asociada a pacientes con *Helicobacter pylori* y con marcadores genéticos DQ para enfermedad celíaca. IV Simposio Latinoamericano de Enfermedad Celíaca y XII Curso de Enfermedades del Intestino Delgado y Colon. Del 10 al 11 de Noviembre de 2015. Buenos Aires.
- Merino, LA. Conferencista. Detección de patógenos bacterianos de transmisión alimentaria en ambientes acuáticos. 8º Congreso de Ciencias Químicas. 6 de mayo de 2015. Asunción. Paraguay
- Merino, LA. Conferencista. Vigilancia desde el Laboratorio de las Infecciones Asociadas al Cuidado de la Salud. 10º Congreso Paraguayo de Infectología. 5 al 7 de noviembre de 2015. Asunción. Paraguay.
- Merino, LA. Conferencista: Fosfomicina: pasado, presente y futuro. 10º Congreso Paraguayo de Infectología. 5 al 7 de noviembre de 2015. Asunción. Paraguay.
- Merino, LA. Disertante. Presencia de patógenos bacterianos de transmisión alimentaria en ambientes acuáticos. 23 de octubre de 2015. Instituto de Medicina Tropical. Puerto Iguazú. Misiones.
- Merino, LA. Docente. Curso Bacteriología Avanzada. Carrera de Especialización en Ciencias del Laboratorio Clínico – Mención Bacteriología. Facultad de Ciencias Químicas. Universidad Nacional de Asunción. Paraguay. 20 al 24 de julio de 2015.
- Rosa J. Disertante. Jornadas de capacitación sobre insectos vectores de enfermedades prevalentes, alacranes y murciélagos de interés sanitario. Secretaría de Extensión Universitaria y Cátedra Libre de Entomología Sociosanitaria. Resistencia, Chaco. Mayo de 2015.
- Rosa J. Disertante. Congreso Argentino de Entomología. Posadas, Misiones. Mayo 2015. Flebótomos (*Diptera: Psychodidae: Phlebotominae*) de Chaco.

8.3. Actividades de divulgación

Los investigadores realizaron actividades de divulgación de los temas motivo de investigación y de otros temas de actualidad a través de medios periodísticos escritos, radio y televisión de edición tanto local como nacional.

Adicionalmente se utilizó la red social Facebook del Instituto con el mismo fin.

8.4. Visitas a Centros de Estudios Especializados

Los investigadores asistieron a diferentes centros con fines de capacitación o de cooperación científica y/o tecnológica dentro y fuera del país:

- Instituto de Virología "Dr. José María Vanella", Córdoba
- Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas "Dr. Carlos G. Malbrán", Buenos Aires
- Instituto de Investigaciones en Ingeniería Genética y Biología Molecular "Dr. Héctor N Torres", Buenos Aires
- Instituto Nacional de Parasitología "Dr. M. Fátala Chaben", Buenos Aires
- Instituto "Adolfo Lutz", Sao Paulo, Brasil
- Instituto de Medicina Tropical de la Universidad de Sao Paulo, Brasil
- Servicio de Enfermedades Infecciosas, Sapienza Universidad de Roma

Trabajos a terceros

Se realizaron estudios serológicos, bacteriológicos, micológicos y de biología molecular a pacientes derivados por diferentes profesionales con actividad dentro y fuera de la institución.