



Universidad Nacional del Nordeste



Instituto de Medicina Regional

Memorias 2016



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 las Cátedras Libres “Educación en Salud y Ambiente” y “Entomología socio-sanitaria”
- Se dictó el curso de posgrado: Curso Intensivo de Lecto-comprensión en inglés técnico – Avanzado.
- En forma conjunta con la Asociación Argentina de Microbiología se desarrolló el Seminario sobre Factores de Patogenicidad Microbiana: de los genes a la clínica, con la participación de docentes-investigadores de nuestra Universidad y de la Sapienza Università di Roma.

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 y uniformes para todo el personal no docente.
- Se realizaron mejoras y adecuaciones de la infraestructura física del Instituto.
- Se adquirieron equipos y reactivos de laboratorio para ser utilizados en los diferentes proyectos acreditados.
- Se participó de las reuniones convocadas por la superioridad.
- Se participó de todas las reuniones convocadas en el Marco del Plan Belgrano para la Ciencia y la Tecnología.
- Se celebró un Acuerdo de Cooperación Científica y Académica con la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Asunción.
- Se participó de un Convenio firmado entre el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) y Laboratorios Chaqueños S.A.

- Se convocó al Departamento de Seguridad e Higiene del Trabajo para que realice un relevamiento institucional y se dicte una capacitación sobre utilidad y manejo de matafuegos.

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

- Los investigadores participaron en calidad de Director, Codirector o Integrantes de Grupo de Investigación en los siguientes proyectos acreditados:
 - **PICT 2338-2014** Eco-epidemiología de *Stegomyia albopicta* (*Diptera: Culicidae*) en el noreste de Argentina
 - **PICTO 0246-201**. Ecoepidemiología de arbovirus, monitoreo de sus vectores (*Diptera: Culicidae*) y reservorios en el norte argentino

- **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 *Tripanosoma 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
- **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.
- Infecciones por levaduras en pacientes pediátricos hospitalizados. Subsidiado por Concurso por la Fundación "Alberto J. Roemmers".
- Impacto de las obras de renovación hospitalaria sobre la biota fúngica ambiental, como fuente de infección fúngica nosocomial. Subsidiado por Concurso por la Fundación "Alberto J. Roemmers".
- Epidemiología molecular de *Paracoccidioides* spp. en Argentina. Subsidiado por Concurso por la Fundación "Alberto J. Roemmers".

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.
- 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: María E. 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 V. Bojanich. Carrera de Doctorado de la Universidad Nacional de La Plata. Facultad de Farmacia y Bioquímica.
- Codirector: Medina, MG. Tesista: Neil Whittingham. Carrera de Doctorado de la Liverpool School of Tropical Medicine. Inglaterra

5.3.2. Tesis de Maestría

- 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: Giusiano GE. Tesista: Carina Andrea Sacramone. 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: Juana Medarda Ortellado de Canese. Maestría en Micología Médica. Universidad de Nacional de Nordeste. Facultad de Medicina.
- Director: Merino LA. Tesista: Lird, María Graciela. 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.
- Director: Merino LA. Tesista: Marin Ricart, María Martha. Maestría en Miología Médica. Universidad de Nacional de Nordeste. Facultad de Medicina.
- Director: Medina, MG. Tesista: Sinchi, Jessica. Maestría en Ciencias Médicas Tropicales. Facultad de Medicina – UNNE.

5.3.3. Trabajos Finales de Carrera

- Director: Bojanich, MV. Tesista: Mariana Andrea Rizzotti. Carrera de Especialización en Bacteriología Clínica. Facultad de Medicina – UNNE.
- Director: Bojanich, MV. Tesista: Ruíz Cobo, Lorena. Carrera de Especialización en Bacteriología Clínica. Facultad de Medicina – UNNE.
- Director: Medina, MG. Tesista: Retegui, Cristian A. Carrera de Especialización en Bacteriología Clínica. Facultad de Medicina – UNNE.
- Director: Medina, MG. Tesista: Vicentín, Mirta I. Carrera de Especialización en Bacteriología Clínica. Facultad de Medicina – UNNE.
- Director: Merino LA. Tesista: Martínez, Mauricio. Carrera de Especialización en Bacteriología Clínica. Facultad de Medicina – UNNE.
- Director: Merino LA. Tesista: Prieto, Mirians. Carrera de Especialización en Bacteriología Clínica. Facultad de Medicina – UNNE.
- Director: Merino LA. Tesista: Tracogna, María Fernanda. Carrera de Especialización en Bacteriología Clínica. Facultad de Medicina – UNNE.
- Director: Merino LA. Tesista: Vollmann, Mónica. Carrera de Especialización en Bacteriología Clínica. Facultad de Medicina – UNNE.
- Director: Stein M. Tesista: Riquelme, Selva. Licenciatura en Ciencias Biológicas - UNNE.
- Director: Stein M. Tesista: Sotelo, Ailin A. Licenciatura en Ciencias Biológicas - UNNE.

5.3.4. Becas

- Director: Merino, LA. Becario: Borges, Gerardo M. Beca de Perfeccionamiento. Secretaría General de Ciencia y Técnica. UNNE
- Director: Merino, LA. Becaria: Cardozo, Luz. Beca de Pregrado. Secretaría General de Ciencia y Técnica. UNNE
- Director: Gorodner, AM. Becaria: Caamaño, Ivonne. Beca de Pregrado. Secretaría de Ciencia y Tecnología, Facultad de Medicina. UNNE
- Director: Gorodner, AM. Becaria: Cabral, Daniela. Beca de Pregrado. Secretaría de Ciencia y Tecnología, Facultad de Medicina. 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: Balbachán, SE. Becaria: Bártoli, Julia. Beca de pregrado. CIN-UNNE
- Director: Gorodner, AM. Becaria: Cocco, Leandro. 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, Ornela. 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. Laurito M, Stein M. Taxonomía clásica de Culicidae de Argentina. En: Corina Berón et al. Investigaciones sobre mosquitos de Argentina. Universidad de Mar del Plata. Pp 47-56. ISBN 978-987-544-721-9.
2. Linares MA, Laurito M, Visintin AM, Rossi GC, Marina Stein and Walter R. Almirón. New mosquito records (Diptera: *Culicidae*) from northwestern Argentina Chek List 2016; 12 (4):1-8. ISSN 1809-127X.
3. Lösch LS, Merino LA. Implementación de técnica de cultivo para la investigación de *Legionella pneumophila* en depósitos domiciliarios de agua potable en Resistencia, Chaco. Revista de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional del Nordeste 2016; 36(1): 48-51. ISSN 0326-7083.
4. Lösch LS, Merino LA. Presencia de *Legionella* spp. en depósitos domiciliarios de agua potable en Resistencia, Chaco, Argentina. Informe preliminar. Revista Argentina de Microbiología. 2016; 48(4):329-332. ISSN 0325-7541.
5. Lucero RH, Brusés BL, Cura CI, Formichelli LB, Juiz N, Fernández GJ, Bisio M, Deluca GD, Besuschio S, Hernández DO, Schijman AG, Chagas' disease in aboriginal and creole communities from the Gran Chaco Region of Argentina: seroprevalence and molecular parasitological characterization. Infection, Genetics and Evolution 2016; 41:84–92 ISSN 15671348.
6. Medina MG. Lepra y embarazo en el Estado de Pará, Brasil. Medicina para y por Residentes. 2016;5(3):27. ISSN 2314-1859.
7. Muzzio NM, Ulon SN, Merino LA, Jacobo RA. Aislamiento de *Salmonella arizonae* en carne molida de una carnicería de Corrientes, Argentina. Revista Veterinaria 27 (2), 134-136. ISSN 1668-4834-
8. Ramírez PG, Stein M, Etchepare EG, Almirón WR. Diversity of anopheline mosquitoes (Diptera: Culicidae) and classification based on the characteristics of the habitats where they were collected in Puerto Iguazú, Misiones, Argentina. Journal of Vector Ecology 2016; 41(2): 215-223 ISSN 1948-7134.

9. Sarmiento MM, Mangiaterra M, Bojanich MV, Basualdo JA, Giusiano G. Hongos queratinofílicos en suelos de parques de la ciudad de Corrientes, Argentina. *Revista Iberoamericana de Micología* 2016; 33(1): 7-12 ISSN 1130-1406.
10. Stein M, Armúa C, Oria G, Ramírez PG, Giménez JO, Alvarez CN, Stechina OS, Bangher DN, Tajan KM. Guía ilustrada para el reconocimiento de mosquitos vectores del NEA. Secretaría General de Extensión Universitaria. Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura. UNNE. 2016.
11. Stein M, Rossi GC, Almirón WR. Distribución geográfica de *Culicidae* de Argentina. En: Corina Berón et al. Investigaciones sobre mosquitos de Argentina. Universidad de Mar del Plata. Pp 47-56. ISBN 978-987-544-721-9
12. Stein M, Santana M, Galindo LM, Etchepare E, Willener JA, Almirón R. *Culicidae* community structure, spatial and temporal distribution in three environments of the province of Chaco, Argentina. *Acta Tropica* 2016; 156(2016): 57–67. ISSN 0001-706X.
13. Szelag EA, Andrade Filho JD, Rosa JR, Parras MA, Stein M, Quintana MG, Salomon OD. Argentinian phlebotomine fauna, new records of *Phlebotominae* (Diptera: *Psychodidae*) for the country and the province of Chaco. *Zootaxa* 2016; 4139 (3): 427-430. ISSN 1175-5326
14. Visintin AM, Beranek MD, Amieva MJ, Rosa JR, Almirón WR, Salomón OD. Spread of *Phlebotominae* in temperate climates: province of Córdoba, Argentina. *Memorias do Instituto Oswaldo Cruz* 2016; 111(1): 75-78. ISSN 1678-8060.

7.2. Libros y capítulos de libros

- Giusiano G, Piontelli E. Hongos oportunistas levaduriformes y filamentosos comunes en clínica. 1ra edición. Editorial: de autor. 244 páginas. Resistencia, Argentina. 2016. ISBN 978-987-42-0170-6.
- Laurito M, Stein M. Taxonomía clásica de *Culicidae* de Argentina.. Investigaciones sobre mosquitos de Argentina. Stein M, Rossi GC, Almirón WR. Distribución geográfica de *Culicidae* de Argentina. En: Investigaciones sobre mosquitos de Argentina. Berón C y cols. (Ed.). Universidad de Mar del Plata. 2016. Pp. 22-32. ISBN 978-987-544-721-9.
- Stein M, Armúa C, Oria GI, Ramirez PG, Alvarez CN, Bangher ND, Gimenez JO, Tajan K, Stechina OS. Guía Ilustrada para el reconocimiento de mosquitos vectores del NEA. 2da edición. Secretaría General de Extensión Universitaria. Sec. De Extensión Universitaria de la UNNE. 2016.
- Stein M, Rossi GC, Almirón WR. Distribución geográfica de *Culicidae* de Argentina. En: Investigaciones sobre mosquitos de Argentina. Berón C y cols. (Ed.). Universidad de Mar del Plata. 2016. Pp 47-56. ISBN 978-987-544-721-9.

7.3. Trabajos presentados en Congresos y/o Jornadas

1. Alvarez CN, Campos RE, Oria GI, Ramirez PG, Bangher DN, Stein M. Estudios ecológicos y taxonómicos de los mosquitos (Diptera: *Culicidae*) que crían en fitotelmata del noreste argentino. IX Congreso Latino-americano de Entomología (XXVI CBE / IX CLE). 13 a 17 de marzo de 2016. Maceió, Brasil.
2. Angiolella L, Leone C, Rojas F, Simonetti G, Sosa MA, Giusiano G. Caratterizzazione dei principali fattori di virulenza in *Malassezia furfur*. XI Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia Farmaceutica. 9 y10 de junio de 2016. Bologna, Italia.
3. Batura M, Oria GI, Stein M. Factores culturales predisponentes de proliferación de mosquitos *Aedes*, vectores del virus Dengue, Zika y Chikungunya, en el cementerio Municipal. VIII Exposición de Producciones y Actividades de Investigación, Docencia, Extensión e Innovación Pedagógica de Carreras de Ciencias de la Salud. III Certamen de Casos y Problemas de aplicación didáctica. II Encuentro comunitario de Ciencias de la Salud. 3 y4 de noviembre de 2016. Corrientes.
4. Benetti M; Cardozo L; Esquivel GP; Gómez MV; Merino LA. Resistencia a fosfomicina en aislamientos de bacterias uropatógenas provenientes de pacientes ambulatorios. Jornada. ExpoSalud Facultad de Medicina. 3 y 4 de noviembre de 2016. Corrientes.
5. Caamaño BI, Gorodner AM. Estudio Topográfico de la Región Cervical con Aplicación Anatómo-Quirúrgica. XXII Congreso de Ciencias Morfológicas de Corrientes. XVII Internacional. 07 de octubre de 2016. Corrientes.

6. Cenoz Coni MJ, López MA, Bojanich MV, Fernández GJ. Infección Humana por *Toxocaracanis* en comunidades rurales de Corrientes. XXII Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE. 14 y 15 de junio de 2016. Corrientes.
7. Faraone J, Giménez JO, Almirón WR, Stein M. Monitoreo de la actividad de oviposición de *Ae. aegypti* mediante el uso de ovitrampas en la ciudad de Resistencia, Chaco. X Jornadas Regionales sobre Mosquitos. 15 y 16 de septiembre de 2016. Mar del Plata.
8. Faraone J, Giménez JO, Carruman MG, Delssin AR, Gaona RJ, Mauriño R, Sandoval CS, Stein M. Variación espacio-temporal de *Aedes aegypti* (*Culicidae*) en la ciudad de Resistencia Chaco, Argentina. IX Congreso Latino-americano de Entomología (XXVI CBE / IX CLE). 13 a 17 de marzo de 2016. Maceió, Brasil.
9. Giménez JO, Almirón ER, Stein M. Estadísticos vitales de *Aedes aegypti* (*Culicidae*) en la estación invernal 2015, en Resistencia Chaco, Argentina. IX Congreso Latino-americano de Entomología (XXVI CBE / IX CLE). 13 a 17 de marzo de 2016. Maceió, Brasil.
10. López MA, Cenoz Coni MJ, Bojanich MV, Fernández GJ, Balbachan SE. Alta prevalencia de toxocarosis humana en áreas rurales del norte de Corrientes. XXVIII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Protozoología y Enfermedades Parasitarias. 26 al 28 de noviembre de 2016. Santa Fe, Argentina
11. Lösch LS; Deluca GD; Merino LA. Aplicación de PCR en tiempo real para la confirmación de *Legionella pneumophila* en muestras de agua tratada para consumo de la provincia del Chaco, Argentina. XXIII Congreso Latinoamericano de Microbiología. 26 al 30 de septiembre de 2016. Rosario.
12. Lösch LS; Deluca GD; Merino LA. Presence of *Legionella pneumophila* in household drinking water reservoirs in Resistencia, Chaco, Argentina. International Conference and Expo on Water Microbiology & Novel Technologies. 18 al 20 de julio de 2016. Colorado, Estados Unidos de América.
13. Lösch LS; Merino LA. Presencia de *Legionella* spp. en depósitos domiciliarios de agua potable en Resistencia, Chaco, Argentina. XXIII Congreso Latinoamericano de Microbiología. 26 al 30 de septiembre de 2016. Rosario.
14. Merino L, Griboglio Vázquez ML, Lösch LS, Tracogna MF. Supervivencia de *Campylobacter jejuni* a 4°C y bajo la influencia de la radiación UV. XXIII Congreso Latinoamericano de Microbiología. 26 al 30 de septiembre de 2016. Rosario.
15. Merino LA, Gariboglio Vázquez ML, Rivas M; Lösch LS. Distribución de *Escherichia coli* diarreigénico en fuentes de aguas superficiales del Chaco, Argentina. XXIII Congreso Latinoamericano de Microbiología. 26 al 30 de septiembre de 2016. Rosario.
16. Merino LA, Cardozo L, Benetti M, Gómez MV, Lösch LS, Ramos AL, Deluca GD. Sensibilidad a colistina, tigeciclina y fosfomicina en cepas hospitalarias productoras de carbapene masas. XXIII Congreso Latinoamericano de Microbiología. 26 al 30 de septiembre de 2016. Rosario.
17. Mussin JE, Rojas F, Fernandez M, Cattana M, Sosa MA, Giusiano G. Actividad inhibitoria de *Conyza bonariensis* (L.) Cronquist frente a especies del género *Candida*. XXIII Congreso Latinoamericano de Microbiología, XIV Congreso Argentino de Microbiología. 26 al 30 de septiembre de 2016. Rosario
18. Romero E, Gorodner AM, Núñez M, Enriquez R, Cáceres A. La salud entre la evidencia anatómica y las herramientas tecnológicas en el proceso de Enseñanza-Aprendizaje. Expo Salud Facultad de Medicina. 03 y 04 de noviembre de 2016. Corrientes.
19. Stechina O, Oria G, Diaz L, Contigiani M, Stein M. Detección de Flavivirus (*Flaviviridae*) en mosquitos *Culex bidens* y *Culex* spp. capturados en Pampa del Indio, Chaco. X Jornadas Regionales sobre Mosquitos. 15 y 16 de septiembre de 2016. Mar del Plata.
20. Stein M, Oria G, Alvarez C, Bangher D, Alonso AC, Almirón W. Habitats larvales de *Aedes albopictus* en Eldorado (Misiones), a 18 años años de su detección en Argentina. X Jornadas Regionales sobre Mosquitos. 15 y 16 de septiembre de 2016. Mar del Plata.
21. Stein M, Oria GI, Stechina OS, Díaz LA. Mosquitos (Diptera: *Culicidae*) de ambientes silvestre, rural y urbano para detección de arbovirus en Pampa del Indio, Chaco, Argentina.
22. Szelag EA, Andrade Filho JD, Rosa JR, Quintana MG, Salomón OD. Update on Phlebotomine fauna from the Chaco region, Argentina. IX International Symposium on Phlebotomine Sandflies (ISOPS IX). 28 de junio al 1 de julio de 2016. Reims, France.
23. Tajan KM, Almirón WR, Stein M. Hábitats larvales de *Aedes albopictus* (*Culicidae*) en Eldorado, Misiones, Argentina. IX Congreso Latino-americano de Entomología (XXVI CBE / IX CLE). 13 a 17 de marzo de 2016. Maceió, Brasil.

8. Otras actividades

8.1. Participación en Congresos y/o Jornadas

Los investigadores del Instituto participaron de los siguientes eventos científicos:

- ExpoSalud2016 Facultad de Medicina. 03 y 04 de noviembre de 2016. Corrientes.
- IX Congresso Latino-americano de Entomologia (XXVI CBE / IX CLE). 13 a 17 de marzo de 2016. Maceió, Brasil.
- IX International Symposium on Phlebotomine Sandflies (ISOPS IX). 28 de junio al 1 de julio de 2016. Reims, France.
- VIII Exposición de Producciones y Actividades de Investigación, Docencia, Extensión e Innovación Pedagógica de Carreras de Ciencias de la Salud. 3 y 4 de noviembre de 2016. Corrientes.
- X Jornadas Regionales sobre Mosquitos. 15 y 16 de septiembre de 2016. Mar del Plata.
- XI Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia Farmaceutica. 9 y 10 de junio de 2016. Bologna, Italia.
- XXII Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE. 14 y 15 de junio de 2016. Corrientes.
- XXIII Congreso Latinoamericano de Microbiología. 26 al 30 de septiembre de 2016. Rosario.
- XXVIII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Protozoología y Enfermedades Parasitarias. 26 al 28 de noviembre de 2016. Santa Fe, Argentina

8.2. Disertaciones

- Giusiano GE. Conferencista.V Congreso Internacional de Laboratorio Clínico y Anatomía Patológica. 14 y 15 de octubre de 2016.Lima, Perú.
- Giusiano GE. Disertante.2do. Simposio de Bioeconomía Argentina, Región NEA. 20 y 21 de octubre de 2016. Resistencia.
- Giusiano GE. Disertante. Curso Introducción al diagnóstico molecular. Módulo Proteómica y nuevas técnicas de diagnóstico micológico. 11 de agosto de 2016. Buenos Aires.
- Giusiano GE. Disertante.Micosis endémicas en América Latina. XXIII Congreso Latinoamericano de Microbiología, XIV Congreso Argentino de Microbiología. 26 al 30 de septiembre de 2016. Rosario
- Giusiano GE. Disertante.Monitoreo microbiológico ambiental.XXIII Congreso Latinoamericano de Microbiología, XIV Congreso Argentino de Microbiología. 26 al 30 de septiembre de 2016. Rosario
- Giusiano GE. Disertante.Seminario: Paracoccidiodomicosi: una micosi endemica di possibile importazione in Europa. Dipartimento di Sanità Pubblica e Malettie infettive. "Sapienza" Università di Roma. 12 de julio de 2016.Roma, Italia.
- Gorodner AM. Disertante.87º Congreso Argentino de Cirugía. 17 de noviembre de 2016. Buenos Aires.
- Gorodner AM. Disertante. XIX Jornadas Científicas de Estudiantes de Bioquímica. 30 de septiembre de 2016.Corrientes.
- Medina MG. Disertante.Congreso Ibero latinoamericano de dermatología.25 al 29 de octubre de 2016. Buenos Aires.
- Medina MG. Disertante. Fundación SIIC. Programa Actualización Científica Sin Exclusiones (ACISE). 15 de junio de 2016.Buenos Aires.
- Medina MG. Disertante. Prevención y Vigilancia de la Leishmania. Jornadas de Actualización Técnica de Leishmaniosis en el NEA. Facultad de Ciencias Veterinarias. UNNE. 23 de junio de 2016. Corrientes.
- Merino, LA. Conferencista. Conferencia Internacional "Medicina Basada en la Evidencia". Universidad Católica. Octubre 2016.Villarrica, Paraguay.
- Merino, LA. Disertante. 3ras Jornadas Científicas Solidarias. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. UNNE. Junio 2016. Corrientes.
- Merino, LA. Disertante. Jornada de Actualización Educativa Medicina Basada en la Evidencia.

Universidad Nacional de Concepción. Octubre 2016. Concepción, Paraguay.

- Merino, LA. Disertante. Seminario sobre Factores de Patogenicidad Microbiana: de los genes a la clínica. UNNE. Noviembre 2016. Resistencia.
- Merino, LA. Disertante. Simposio de Actualización en Microbiología. Sociedad Paraguaya de Microbiología. Octubre 2016. Asunción, Paraguay.
- Merino, LA. Disertante. Tercer Simposio Internacional de Medicina y Ciencias de la Salud. UniNorte. Octubre 2016. Asunción, Paraguay.
- Merino, LA. Disertante. XIX Jornadas Científicas de Estudiantes de Bioquímica. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. UNNE. Noviembre 2016. Corrientes.
- Stein M. Disertante. 4ta edición del ciclo de conferencias abiertas "Mate de las Ciencias. 18 de marzo de 2016. Corrientes.
- Stein M. Disertante. IV Congreso de Clubes de Ciencias de la Provincia de Corrientes "Creando lazos entre Ciencia y Acción. 23 y 24 de junio de 2016. Corrientes.
- Stein M. Disertante. Jornada de Aprendizaje e inspiración "Vamos Zoomar" Corrientes. 1 de diciembre de 2016. Corrientes.
- Stein M. Disertante. Taller: Conociendo nuestro entorno: una manera de prevenir las enfermedades transmitidas por mosquitos desde la Escuela. Terceras Jornadas Regionales de profesores de Biología. FACENA UNNE y ADBIA (Asociación de Profesores de Biología). 10 y 11 de noviembre de 2016. Corrientes.

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
- Servicio de Enfermedades Infecciosas, Sapienza Universidad de Roma
- Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú

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.