



Universidad Nacional del Nordeste



Instituto de Medicina Regional

Memorias 2014



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

1. Oferta académica

- Se dictaron las clases correspondientes a la Cátedra Libre Educación en Salud y Ambiente
- Se dictaron los siguientes cursos de posgrado:
 - Métodos Inmunológicos en el Estudio de las Enfermedades Parasitarias
 - Introducción a la Genética Forense
 - Microscopía Aplicada al Diagnóstico Micológico
 - Epidemiología de los Arbovirus transmitidos por mosquitos
 - Estadística Aplicada a las Ciencias Biomédicas

2. 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 elevó una Propuesta de Nueva Ordenanza de Concursos para docentes investigadores el Instituto.
- Se elevó la propuesta de creación del Área de Docencia y Formación de Recursos Humanos en el ámbito del Instituto de Medicina Regional
- 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, fajas antideslizantes en escaleras, 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 celebraron Acuerdos de Cooperación Científica y Tecnológica con :
 1. Escuela de Jardinería, Resistencia, Argentina
 2. Laboratorios Chaqueños SA, Resistencia, Argentina

3. Corporación para Investigaciones Biológicas, Medellín, Colombia

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 Eduardo 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 Martín Gorodner (IMR)

5.2. Participación en Proyectos acreditados

Los investigadores del Instituto participaron de los siguientes proyectos acreditados en calidad de Directores, Codirectores o Integrantes del grupo de investigación:

- **PICTO 0246-2011** Ecoepidemiología de Arbovirus, monitoreo de sus vectores (Diptera: *Culicidae*) y reservorios en el norte argentino
- **PI 10L002** Interacción biológica de hongos nematófagos saprófitos de suelo, contra huevos de *Toxacara canis*.
- **PI 10L003** Bioecología de mosquitos *Anopheles* (Diptera: *Culicidae*) en Puerto de Iguazú, Misiones (Argentina)

- **PI 10L004** Leishmaniasis visceral en la provincia del Chaco. Vigilancia entomológica de probables vectores en un área vulnerable.
- **PI 10L006** Desarrollo y aplicación de una reacción en cadena de la polimerasa para la detección simultánea de patógenos de transmisión alimentaria en el NEA
- **PI 10L007** Biología, diversidad y distribución estacional de jejenes (*Diptera: Simuliidae*) 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 *Tripanosoma cruzi* en pacientes chagásicos en diferentes situaciones clínicas de la enfermedad.

5.3. Dirección o codirección de otros proyectos

5.3.1. Tesistas de Doctorado

- Director: Merino LA. Tesista: Myriam L. Medina. Carrera de Doctorado de la UNNE en Odontología. Facultad de Odontología.
- 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: María 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.

5.3.2. Tesistas de Maestría

- 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: 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.

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.

5.3.4. Becarios

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

5.3.5. Dirección de investigadores

- Director: Merino, LA. Investigador: Lösch, Liliana S. Personal de Investigación de la Secretaría General de Ciencia y Técnica Facultad de Medicina – UNNE.
- 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: Balbachán, SE. Investigador: Medina, Marcelo G. 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: Giusiano, GE. Investigador: Rojas, Florencia D. Personal de Investigación de la Secretaría General de Ciencia y Técnica Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura – 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. Avila R, Samar M, Gorodner A M y Reyes V. Microscopia de polarización y tumores de glandulas salivales. Revista Oral. Año 15 Número 49. Pp. 1.155-1.159. Año 2014. ISSN: 1665-0143. México 2014.
2. Bojanich MV, López MA. Capítulo 47: El Inmunodiagnóstico en la Toxocariasis Humana: alcances, limitaciones y desafíos futuros. En *Temas de Zoonosis VI*. Basualdo Farjat JA, Enría D, Martino P, Rosenzvit M, Seijo A (Eds.). Asociación Argentina de Zoonosis, 2014. Pp451-457. ISBN 78-987-97038-5-4
3. 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 São Paulo, 2015; 57(1): 73-6. ISSN 0036-4665.
4. Carrillo-Muñoz AJ, Finkelievich J, Tur-Tur C, Eraso E, Jauregizar N, Quindós G, Giusiano G. Combination antifungal therapy: A strategy for the management o finvasive fungal infections. Revista Española de Quimioterapia 2014; 27(3): 141-158. ISSN 0214-3429
5. Cattana ME, Sosa MA, Fernández M, Rojas F, Mangiaterra M, Giusiano G. Native trees of the Northeast Argentine. Natural hosts of the *Cryptococcus neoformans* – *Cryptococcus gattii* species complex. Revista Iberoamericana de Micología2014; 31(3):188-92. ISSN 1130-1406
6. Fernández M, Cattana M, Rojas F, Sosa MD, Aguirre C, Vergara M, Giusiano G. *Aspergillus* species in hospital environments with pediatric patients in critical condition. Revista Iberoamericana de Micología2014; 31(3):176-81. ISSN 1130-1406
7. García LD, López MA, Laffont HM, Bojanich MV, Martín U. Seroprevalencia de *Toxocara canis* en perros de las ciudades de Corrientes y Esperanza (Argentina). Revista Veterinaria 2014; 25 (2):131-134. ISSN (papel) 1668-4834, ISSN (on line) 1669-6840
8. Gorodner, AM, Zibelman O, Lenkovich R, Borda L. Mastopatía diabética en una población hospitalaria. Revista Hospital Aeronáutico Central de Buenos Aires. ISSN 185-9726. Edición Online ISSN 0329-7829. Edición Impresa. Semestral.
9. Llano EG, Maidana HR, Cabrera WR, Báez AD, Meyer SN. Características del cibario y órganos genitales internos en la identificación de *Lutzomyia longipalpis* hembra. Revista Veterinaria. 2014; 25(1):61-63,ISSN 1669-6840
10. Medina ML, Medina MG, Merino LA. Conductas de riesgo y nivel de conocimientos sobre Papiloma virus humano en universitarios del noreste de Argentina. Enfermedades Infecciosas y Microbiología. 2014; 34(4):140 - 144. ISSN 1405-0994.
11. Merino LA. Uso del blog en la interfase docente-alumno en educación superior. *Química Viva*. 2014; 13(1): 73-79. ISSN 1666-7948
12. Rojas F, Sosa MA, Fernández M, Cattana M, Cordoba S, Giusiano G. Antifungal susceptibility of *Malassezia furfur*, *Malassezia sympodialis* and *Malassezia globosa* to azole drugs and amphotericin B evaluated by a broth microdilution method. Medical Mycology. 2014; 52 (6): 641-6 ISSN 1369-3786
13. Samudio M, Laspina F, Fariña N, Franco A, Mino de Kaspar H, Giusiano G. Queratitis por *Lasiodiplodia theobromae*: comunicación de un caso y revisión de la literatura. Revista Chilena de Infectología 2014; 31 (6): 750-754 ISSN 0716-1018

7.2. Trabajos presentados en Congresos y/o Jornadas

1. Bojanich MV, López MA, Balbachán SE, García LM. Presentación del grupo de investigación y desarrollo: "Toxocara". Jornadas "UNNE INVESTIGA". Secretaría General de Ciencia y Técnica (UNNE). Corrientes, 15 y 16 de mayo de 2014.
2. 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. III Congreso Panamericano – VIII Congreso Argentino de Zoonosis. La Plata, Buenos Aires, Argentina. 4, 5 y 6 de junio de 2014.
3. Borges E, Bojanich MV, Merino L. Caracterización de cepas autóctonas de *Bacillus* spp con potencial efecto biocontrolador. XV Jornadas Argentinas de Microbiología. Córdoba, Argentina. 14 al 16 de agosto de 2014.
4. Cabral D, Cattana M, Sosa M, Fernández M, Rojas F, Giusiano G. Agentes productores de úlceras corneales de origen fúngico en el nordeste argentino. XXIII Congreso Argentino de Micología y XXII Jornadas Argentinas de Micología. Buenos Aires, 24 al 27 de agosto de 2014.
5. Cattana M, Sosa M, Fernández M, Rojas F, Giusiano G. Prevalencia de *Cryptococcus neoformans* híbrido VNIII en pacientes con criptococosis de la ciudad de Corrientes. XXIII Congreso Argentino de Micología y XXII Jornadas Argentinas de Micología. Buenos Aires, 24 al 27 de agosto de 2014.
6. Fariña N, Di Martino B, Riveros R, Laspina F, Abente S, Giusiano G. Detección de coccidioidomicosis cutánea primaria en zona no endémica de Paraguay. XXIII Congreso Argentino de Micología y XXII Jornadas Argentinas de Micología. Buenos Aires, 24 al 27 de agosto de 2014.
7. Fernández M, Rojas F, Cattana M, Sosa M, Giusiano G. Estudio de la microbiota ambiental en una unidad de quirófano de quemados en un hospital pediátrico. 7mas Jornadas Anuales de Investigación en salud. 7ma Reunión Anual de Comunicaciones Científicas en Salud Pública, Resistencia, 21 de octubre de 2014.
8. Fernández M, Rojas F, Cattana M, Sosa MA, Iovannitti C, Giusiano G. Actividad *in vitro* de terbinafina frente a aislamientos de *Aspergillus terreus* complex aislados como agente de onicomiosis. XXIII Congreso Argentino de Micología y XXII Jornadas Argentinas de Micología. Buenos Aires, 24 al 27 de agosto de 2014.
9. Fernández M, Rojas F, Cattana M, Sosa MA, Iovannitti C, Giusiano G. Actividad *in vitro* de Anfotericina B, itraconazol, voriconazol y terbinafina frente a aislamientos clínicos de *Aspergillus terreus* complex. 7mas Jornadas Anuales de Investigación en salud. 7ma Reunión Anual de Comunicaciones Científicas en Salud Pública, Resistencia, 21 de octubre de 2014.
10. García LM, López MA, Bojanich MV, Balbachán SE, Martín UO. Seroprevalencia a *Toxocara canis* en perros de la ciudad de Corrientes. X Congreso de Protozoología y Enfermedades Parasitarias. Mar del Plata. 16 al 18 de Noviembre del 2014.
11. García LM, López MA, Laffont HM. Estudio serológico de infección por *Toxocara canis* en perros de diferentes áreas climáticas de la argentina. XX Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE. Corrientes, 17 al 19 de junio de 2014.
12. Garcia-Effron G, Córdoba S, Guelfand L, Maldonado I, Relloso S, Arechavala A, Giusiano G, Agorio I, Flores V y Grupo Fungurias. Prospective Multicenter Observational Study of Funguria in Hospitalized Patients- XII INFOCUS - XII Forum on Fungal Infection in the Clinical Practice - Latin America/2014. Curitiba, Brasil. 16 al 18 de octubre de 2014.
13. Gariboglio Vázquez M. Lösch LS, Borges EM, Merino LA. Detección de campilobacterias termotolerantes ambientales: un verdadero desafío. XV Jornadas Argentinas de Microbiología. Córdoba. 14 al 16 de agosto de 2014.
14. Giusiano G, Corallo T, Morinigo S, Lamberti D, Chiarelli G, Euliarte C, Aguirre C. Emergencia de paracoccidioidomicosis infanto-juvenil en la región endémica del NEA. IV Congreso Internacional de Infectología Pediátrica y Vacunas – SADIP 2014. Buenos Aires, 27 y 28 de marzo de 2014.
15. Giusiano G, Gajo Gane A, Ojeda P, Sosa MA, Rojas F, Cattana ME, Fernández M. Histoplasmosis diseminada y pneumocistosis en paciente pediátrica inmunocomprometida sin compromiso pulmonar. XXIII Congreso Argentino de Micología y XXII Jornadas Argentinas de Micología. Buenos Aires, 24 al 27 de agosto de 2014.
16. Giusiano G, Scappini M, Cattana ME, Sosa MA, Fernández M, Rojas F. Tiña corporis por *Microsporum fulvum*. XXIII Congreso Argentino de Micología y XXII Jornadas Argentinas de Micología. Buenos Aires, 24 al 27 de agosto de 2014.

17. Giusiano GE, Rojas FD, Córdoba SB. Comportamiento *in vitro* de *Malassezia* sp. frente a antifúngicos de uso clínico. XII Congreso Nacional de Micología. Bilbao (España), 18 al 20 de junio de 2014.
18. López MA, Bojanich MV, García LM, Sappa Figueroa Y, Fernández GJ, Balbachán SE. Infección por *Toxocara canis* en población rural de corrientes. X Congreso de Protozoología y Enfermedades Parasitarias. Mar del Plata. 16 al 18 de Noviembre del 2014.
19. Lösch LS, Tracogna MF, Gariboglio Vázquez ML, Merino LA. Detección de genes de virulencia de *Escherichia coli* Enteroagregativa en fuentes de agua subterráneas del oeste de la provincia del Chaco, Argentina. XV Jornadas Argentinas de Microbiología. Córdoba. 14 al 16 de agosto de 2014.
20. Luqui O, Monzón Leyes A, Cattana ME, Sosa MA, Rojas F, Fernández M, Giusiano G. Onicomiosis por dermatofitos en la ciudad de Resistencia, Argentina. XV Jornadas Argentinas de Microbiología. Córdoba, 14 al 16 de agosto de 2014.
21. Rojas F, Alegre L, Cattana M, Fernández M, Sosa M, Giusiano G. Candidiasis vulvovaginal: estudio de frecuencia de especies y sensibilidad antifúngica. XXIII Congreso Argentino de Micología y XXII Jornadas Argentinas de Micología. Buenos Aires, 24 al 27 de agosto de 2014.
22. Rojas F, Fernández M, Alegre L, Cattana M, Sosa M, Giusiano G. Vulvovaginitis por *Candida*. Frecuencia de especies y sensibilidad antifúngica. 7mas Jornadas Anuales de Investigación en salud. 7ma Reunión Anual de Comunicaciones Científicas en Salud Pública, Resistencia, 21 de octubre de 2014.
23. Romero E, Gorodner A M, de los Reyes M y Cáceres A. "Cortes Coronales de la Muñeca y el Carpo. Comparación y Mediciones Anatómo-Imagenológicas". XVI Congreso de Anatomía del Cono Sur. Corrientes, 16 al 18 de Octubre de 2.014.
24. Sarmiento M, Giusiano G, Mangiaterra M. Presencia de *Microsporium canis* en suelos de un parque público. XXIII Congreso Argentino de Micología y XXII Jornadas Argentinas de Micología. Buenos Aires, 24 al 27 de agosto de 2014.
25. Sosa MA, Kuzmiruk A, Alegre A, Cattana M, Rojas F, Fernández M, Giusiano G. Esporotricosis pulmonar primaria. Presentación de un caso. XXIII Congreso Argentino de Micología y XXII Jornadas Argentinas de Micología. Buenos Aires, 24 al 27 de agosto de 2014.
26. Ortiz, M., Defelitto, O., Rojas, P., Gorodner A M y Bergottini C. "Análisis Morfológicos de las Variedades de Presentación Anatómica de la Parte Abdominal y Pelviana del Sistema Autónomo Simpático en el NEA Argentino". XVI Congreso de Anatomía del Cono Sur. Corrientes, 16 al 18 de Octubre de 2.014.
27. Vanina L, Corallo T, Giusiano G, Euliarte C, Aguirre C. Infección por *Fusarium solani* en un paciente pediátrico con cáncer. IV Congreso Internacional de Infectología Pediátrica y Vacunas – SADIP 2014. Buenos Aires, 27 y 28 de marzo de 2014.
28. Vratnica C, Giusiano G, Valdovinos Zaputovich B, Scappini M, Pruyas C. Paracoccidioidomycosis infanto-juvenil en el NEA argentino. 7° Congreso Argentino de Infectología Pediátrica, 1° Jornadas de Enfermería en Infectología Pediátrica. Córdoba, 3 al 5 de abril de 2014.
29. Vratnica C, Rojas F, Fernández M, Giusiano G. Agentes de candidemias en pacientes pediátricos hospitalizados. 7° Congreso Argentino de Infectología Pediátrica, 1° Jornadas de Enfermería en Infectología Pediátrica. Córdoba, 3 al 5 de abril de 2014.

8. Otras actividades

8.1. Participación en Congresos y/o Jornadas

Los investigadores del Instituto participaron de los siguientes eventos científicos:

- 7° Congreso Argentino de Infectología Pediátrica, 1° Jornadas de Enfermería en Infectología Pediátrica. 3 al 5 de abril de 2014. Córdoba, Argentina.
- 7mas Jornadas Anuales de Investigación en salud. 7ma Reunión Anual de Comunicaciones Científicas en Salud Pública. 21 de octubre de 2014. Resistencia, Chaco.
- III Congreso Panamericano – VIII Congreso Argentino de Zoonosis. 4, 5 y 6 de junio de 2014. La Plata, Buenos Aires.
- IV Congreso Internacional de Infectología Pediátrica y Vacunas – SADIP 2014. 27 y 28 de marzo de 2014. Buenos Aires.

- Jornadas "UNNE INVESTIGA". Secretaría General de Ciencia y Técnica (UNNE). Corrientes, 15 y 16 de mayo de 2014
- X Congreso de Protozoología y Enfermedades Parasitarias. 16 al 18 de noviembre del 2014. Mar del Plata.
- XII Congreso Nacional de Micología. 18 al 20 de junio de 2014. Bilbao, España.
- XII INFOCUS - XII Forum on Fungal Infection in the Clinical Practice – Latin America/2014. 16 al 18 de octubre de 2014. Curitiba, Brasil.
- XV Jornadas Argentinas de Microbiología. 14 al 16 de agosto de 2014. Córdoba, Argentina.
- XX Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE. 17 al 19 de junio de 2014. Corrientes.
- XXIII Congreso Argentino de Micología y XXII Jornadas Argentinas de Micología. 24 al 27 de agosto de 2014. Buenos Aires.

8.2. Disertaciones

- Bojanich MV. Docente. Curso: "Bioestimulación con plasma rico en plaquetas". XVII Jornadas Científicas de Estudiantes de Bioquímica. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. UNNE. 3 y 4 de Octubre de 2014.
- Bojanich MV. Panelista Mesa Redonda: Toxocarosis. Disertación: "*Toxocara canis* y control biológico. Situación, desafíos y perspectivas". III Congreso Panamericano – VIII Congreso Argentino de Zoonosis. Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de La Plata, La Plata, Buenos Aires, Argentina. Junio 2014.
- Giusiano GE. Panelista Mesa redonda: "Manejo de las infecciones fúngicas". Disertación: "Micosis profundas emergentes en Pediatría". IV Congreso Internacional de Infectología Pediátrica y Vacunas – SADIP 2014. Buenos Aires 27 y 28 de marzo de 2014
- Giusiano GE. Conferencista: "Técnicas de monitoreo de hongos, activas y pasivas. Parámetros de interpretación. Importancia control quirófanos, unidades de trasplante etc. Impacto en áreas hospitalarias cercanas a la construcción?". Taller de Monitoreo de hongos anemófilos en ambientes hospitalarios. Buenos Aires. 10 de octubre de 2010
- Giusiano GE. Conferencista: Técnicas de monitoreo ambiental. Prevención de las infecciones fúngicas durante las tareas de remodelación edilicia. XV Jornadas Argentinas de Microbiología. Organizado por la Asoc. Argentina de Microbiología. Córdoba, 14 al 16 de agosto de 2014
- Giusiano GE. Docente "Curso Internacional de Micología Médica". Curso teórico-práctico intensivo. 113 hs con evaluación final. Programa de Microbiología y Micología del Instituto de Ciencia Biomédicas. Facultad de Medicina. Escuela de Postgrado. Universidad de Chile. Santiago de Chile, CHILE. 7 de julio al 1 de agosto 2014.
- Giusiano GE. Docente. Curso: "Las micosis oportunistas en niños y adultos: un reto continuo". Curso de actualización con evaluación final. Corporación de Investigaciones Biológicas. Medellín, Colombia. 31 de julio de 2014.
- Giusiano GE. Docente. IV Curso Anual de Actualización en Bacteriología Clínica. 120 horas con evaluación final. Ministerio de Salud de la Ciudad de Buenos Aires. Dirección General de Docencia e Investigación. Red de Laboratorios. Área Bacteriología. Buenos Aires, 28 de agosto de 2014.
- Giusiano GE. Panelista Mesa redonda: "Estado actual de las micosis profundas diseminadas". Disertación: "Nuevas especies de *Paracoccidioides*". XXIII Congreso Argentino de Micología y XXII Jornadas Argentinas de Micología. Buenos Aires, 24 al 27 de agosto de 2014.
- Giusiano GE. Panelista Mesa redonda: "Micosis en América Latina". Disertación: "Situación de las resistencias a los antifúngicos en América Latina". XII Congreso Nacional de Micología. Bilbao (España), 18 al 20 de junio de 2014.
- Giusiano GE. Panelista Mesa redonda: "Micosis orales y cutáneas". Disertación: "Micosis orales y mucocutáneas endémicas". XII Congreso Nacional de Micología. Bilbao (España), 18 al 20 de junio de 2014.
- Giusiano GE. Panelista Mesa redonda: "Taller de Enseñanza de la Micología de Postgrado". Disertación: "Maestría en Micología Médica". XXIII Congreso Argentino de Micología y XXII Jornadas Argentinas de Micología. Buenos Aires, 24 al 27 de agosto de 2014.

- Merino LA. Docente. Taller: Aplicación de la técnica de PCR en microbiología: tips básicos que Ud. debe conocer. XV Jornadas Argentinas de Microbiología. Organizado por Asociación Argentina de Microbiología – Filial Córdoba. 14 al 16 de agosto de 2014. Córdoba.
- Merino LA. Panelista de la mesa redonda “En busca de alianzas estratégicas”. Jornadas "UNNE Investiga". Organizado por Secretaría general de Ciencia y Técnica, UNNE. 15 de mayo de 2014. 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.

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
- Corporación para Investigaciones Biológicas, Medellín, Colombia
- Universidad del País Vasco, Bilbao, España

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.