

Eva Fabiana Mereles Aranda

Bioquímica

Nombre en citaciones bibliográficas: Mereles E

Sexo: Femenino

Nacido el 23-12-1980 en Ybycui, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Datos del PRONII

Área: **Ciencias Médicas y de la Salud - Activo**
Categorización Actual: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 570/2022**
Ingreso al PRONII: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 570/2022**

Información de Contacto

Mail: **evita_mereles@hotmail.com**
Telefono: **0973871889**

Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Microbiología
- 2 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Microbiología
- 3 Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, Microbiología

Formación Académica/Titulación

- 2021-En Marcha** Doctorado - Doctorado en Educación con énfasis en Educación superior.
Escuela de Posgrado, Universidad Nacional del Este, Paraguay
- 2017-2017** Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Didáctica superior Universitaria
Universidad Nacional del Este, Paraguay, Año de Obtención: 2018
- 2015-2019** Maestría - Maestría en Investigación Científica
Universidad Nacional del Este, Paraguay
Título: Mecanismos de resistencia y perfil de susceptibilidad de Bacterias Gram negativas en pacientes internados en el HRCDE, 2018-2019., Año de Obtención: 2021
Tutor: M Sc María Victoria Zabala, PhD Sergio Duarte Massi
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, Microbiología;
- 2013-2014** Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Metodología de la Investigación
Universidad Nacional de Este - Escuela de Posgrado, Paraguay, Año de Obtención: 2018
Áreas de Conocimiento: Humanidades, Otras Humanidades, Metodología de la Investigación;
- 2007-2010** Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Microbiología aplicada
União das Américas, Brasil
Título: Relación entre Gardnerella vaginalis y Ureaplasma urealyticum en vaginitis de mujeres de Ciudad del Este, Paraguay., Año de Obtención: 2013
Tutor: Nei Lucca
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Microbiología;
- 1999-2005** Grado - Bioquímica
Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción- Hernandarias, Paraguay, Año de Obtención: 2005

Formación Complementaria

- 2021** Congresos Congreso Latinoamericano de Microbiología
Sociedad Paraguaya de Microbiología, Paraguay
- 2021** Congresos III Congreso Nacional de Extensión universitaria
Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay
- 2019** Congresos XV Congreso Latinoamericano y Caribeño de Extensión Universitaria,
Rectorado de la Universidad Nacional del Este, Paraguay
- 2019** Congresos III Jornada de Actualización Bioquímica
Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay
- 2019** Congresos II Congreso Internacional de innovación en educación en ciencias de la salud
Facultad de Medicina - Universidad del Pacífico, Paraguay
- 2019** Congresos Jornada de Jóvenes investigadores
Fundação Universidade Federal de São Carlos, Brasil
- 2018** Congresos Congreso Nacional de Extensión universitaria
Universidad Nacional de Asunción,, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, Agua;

- 2018** Congresos 2do Congreso Nacional de Extensión Universitaria
 Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2018** Congresos Congreso Internacional del Medio Ambiente
 Facultad de Ingeniería Agronómica de la Universidad Nacional del Este, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, Agua;
- 2018** Congresos XXVI Jornadas de Jóvenes investigadores AUGM
 Universidad Nacional de Cuyo, Argentina
- 2017** Congresos XI Congreso Paraguayo de Infectología
 Sociedad Paraguaya de Infectología, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
- 2013** Congresos Congreso Nacional e Internacional de Ciencias Morfo Fisiológicas
 Facultad de Ciencias de la Salud - UNE, Paraguay
- 2013** Congresos Congreso Paraguayo de Infectología - III Jornada de Microbiología Clínica
 Sociedad Paraguaya de Infectología, Paraguay
- 2011** Congresos Congreso Paraguayo de Hematología y Medicina transfusional.
 Sociedad Paraguaya de Hematología y Hemoterapia, Paraguay
- 2021-2021** Cursos de corta duración
 Laboratorio Central de Salud Pública - MSP y BS, Paraguay
 Título: Capacitación para la vigilancia de Neisseria gonorrhoeae en el laboratorio
 Horas totales: 2
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Microbiología;
- 2019-2019** Cursos de corta duración
 Laboratorio Central de Salud Pública-MSP BS, Paraguay
 Título: Taller de Capacitación en Diagnóstico Microscópico de Malaria
 Horas totales: 16
- 2018-2018** Cursos de corta duración
 Facultad de Ingeniería Agronómica de la Universidad Nacional del Este, Paraguay
 Título: Curso de capacitación en redacción técnica y científica
 Horas totales: 16
- 2017-2017** Cursos de corta duración
 Universidad Católica Ntra. Sra. de la Asunción, Alto Paraná , Paraguay
 Título: CURSO TALLER MÉTODOS ANALÍTICOS DE BIOLOGÍA MOLECULAR PARA EL DIAGNÓSTICO EN CLÍNICA Y AGROALIMENTOS
 Horas totales: 4
- 2016-2016** Cursos de corta duración
 American Society for Microbiology, Estados Unidos
 Título: Interpretación del antibiograma
 Horas totales: 26
- 2015-2015** Cursos de corta duración
 Fundación Tesai, Paraguay
 Título: Entrenamiento en Escuela de Formación de Líderes 1
 Horas totales: 20
- 2014-2014** Cursos de corta duración
 Fundación Tesai, Paraguay
 Título: Atención al Cliente
 Horas totales: 20
- 2014-2014** Cursos de corta duración
 Cátedra de Enfermedades Infecciosas, Facultad de Medicina., Uruguay
 Título: Hospital-Acquired Infections and Antimicrobial Resistance Regional course for Latin America - 2014
 Horas totales: 80
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Resistencia antimicrobiana;
- 2013-2013** Cursos de corta duración
 Centro de Investigaciones Médicas, Paraguay
 Título: Curso de Biología Molecular - Facultad de Ciencias de Salud
 Horas totales: 8
- 2013-2013** Cursos de corta duración
 Fundación Tesai, Paraguay
 Título: Capacitación de higiene y desinfección hospitalaria
 Horas totales: 8

- 2012-2012** Cursos de corta duración
Laboratorio Central de Salud Pública - MSP y BS, Paraguay
Título: Entrenamiento en Técnicas de Fenotipificación por Biología molecular en Salmonella, Shiguella y Vibrio Cholerae
Horas totales: 20
- 2012-2012** Cursos de corta duración
Laboratorio Central de Salud Pública - MSP y BS, Paraguay
Título: 5to Curso de Actualización en Antimicrobianos
Horas totales: 20
- 2012-2012** Cursos de corta duración
Laboratorio Central de Salud Pública - MSP y BS, Paraguay
Título: 1er Curso Teórico-Práctico de diagnóstico Laboratorial de Neisseriagonorrhoeae
Horas totales: 20
- 2012-2015** Cursos de corta duración
Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay
Título: Jornadas Internacionales "Valor agregado en la atención al paciente usando el control de calidad"
Horas totales: 8
- 2012-2015** Cursos de corta duración
Instituto Universitario Italiano de Rosario, Argentina
Título: Curso a Distancia de Inmunohematología y Medicina Transfusional
Horas totales: 80
- 2011-2011** Cursos de corta duración
Laboratorio Central de Salud Pública - MSP y BS, Paraguay
Título: 4to curso de Actualización en Antimicrobianos
Horas totales: 25
- 2008-2008** Cursos de corta duración
Servicio Nacional de Aprendizaje, Colombia
Título: Control de la Infección en el Medio Hospitalario
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;
- 2018** Encuentros Jornada de Jóvenes Investigadores
Universidad Nacional de Cuyo, Argentina
- 2016** Encuentros Jornada de Actualización Bioquímica
Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay
- 2013** Encuentros Jornada Hematológica del Este
Facultad de Ciencias de la Salud - UNE, Paraguay
- 2019** Otros Diplomado Cátedra Ciencia, Tecnología y Sociedad
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
- 2011** Otros Charla sobre Dengue
Fundacion Tesai, Paraguay
- 2008** Otros Curso de Control de la Infección en el medio hospitalario.
Servicio Nacional de Aprendizaje, Colombia
- 2013** Seminarios 1er Seminario de Concienciación de la Donación Voluntaria
Fundacion Tesai, Paraguay
- 2009** Seminarios Clasificación morfológica de los Hematies en el Sedimento Urinario
Fundacion Tesai, Paraguay
- 2000** Seminarios Seminario de Actualización sobre Formas Galénicas de presentación de Medicamentos y Esterilización.
Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción- Hernandarias, Paraguay
- 1999** Seminarios Seminario Farmaceutico-Bioquimico
Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción- Hernandarias, Paraguay
- 2019** Simposios Encuentro de Investigadores
Sociedad Científica del Paraguay, Paraguay
- 2016** Simposios Exigencias en el Control de Alimentos y Derivados.
Control Union Paraguay, Paraguay
- 2009** Simposios II Jornada de Actualización Bioquimica
Fundacion Tesai, Paraguay
- 2002** Simposios I Jornada de Bioquimica
Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción- Hernandarias, Paraguay
- 2015** Talleres Taller de Bioseguridad y Biocustodia
Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay
- 2014** Talleres Jornada Taller de Redes de Bacteriología
Laboratorio Central de Salud Pública - MSP y BS, Paraguay

| | |
|------|---|
| 2014 | Talleres Marco Legal de Residuos Generados en establecimientos de Salud y adecuaciones de la Ley 3361/07 y sus reglamentaciones. Fundacion Tesai, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ; |
| 2014 | Talleres Entrenamiento en Técnicas de Fenotipificación en Salmonella, Shigella y Vibrio Chloreae. Laboratorio Central de Salud Pública, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, Microbiología; |
| 2013 | Talleres Capacitacion de Higiene y Desinfeccion Hospitalaria, Manejo de insumos. Fundacion Tesai, Paraguay |
| 2011 | Talleres Actualización en servicios de sangre y manejo de flujogramas de procedimientos en Banco de Sangre. Hospital Regional de Ciudad del Este, Paraguay |
| 2010 | Talleres Como interpretar el antibiograma de las Enterobacterias Laboratorio Riera, Paraguay |
| 2010 | Talleres El antibiograma paso a paso Laboratorio Riera, Paraguay |
| 2010 | Talleres Como interpretar el Antibiograma de los BGN no fermentadores Laboratorio Riera, Paraguay |
| 2010 | Talleres Que antibioticos testar en el antibiograma Laboratorio Riera, Paraguay |
| 2010 | Talleres Como interpretar el Antibiograma de los Staphylococcus y Enterococcus. Laboratorio Riera, Paraguay |
| 2003 | Talleres Rastreamiento Genético en el Control Prenatal Asociación de Bioquímicos del Alto Paraná, Paraguay |

Idiomas

| | | | | |
|------------------|---------------------|-----------------|---------------|-------------------|
| Inglés | Comprende: regular | Habla: regular | Lee: regular | Escribe: regular |
| Español | Comprende: muy bien | Habla: muy bien | Lee: muy bien | Escribe: muy bien |
| Guaraní | Comprende: bien | Habla: bien | Lee: bien | Escribe: bien |
| Portugués | Comprende: bien | Habla: regular | Lee: bien | Escribe: regular |

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Universidad Nacional del Este - UNE

Actuación Profesional

Fundacion Tesai - FT

Vínculos con la Institución

2001 - 2016 **Técnico y Bioquímico de Laboratorio** C. Horaria: **36**

Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social - MSPyBS

Vínculos con la Institución

2011 - Actual **Bioquímica** C. Horaria: **15**

Universidad Internacional Tres Fronteras - UNINTER

Vínculos con la Institución

2014 - 2017 **Docente titular de Microbiología** C. Horaria: **16**

Universidad Nacional del Este - UNE

Vínculos con la Institución

2013 - Actual **Docente investigador** C. Horaria: **15**

Universidad Privada del Este - UPE

Vínculos con la Institución

2018 - 2020 **Docente titular de Microbiología** C. Horaria: **4**

Significado de su trabajo en el contexto de los principales problemas planteados en su área:

.

Producción Técnica

Organización de eventos

- 1 Mereles E III Jornada de Actualización Bioquímica, 2019. (Otro)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Bioquímica;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Universidad Católica Ntra. Sra. de la Asunción, Alto Paraná
Ciudad: Hernandarias.
- 2 Mereles E III Jornada de Difusión Científica del Centro de Investigaciones Médicas, 2019. (Otro)**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Nacional del Este
Ciudad: Ciudad del Este.
- 3 Mereles E II Congreso Internacional Multidisciplinario en Ciencias de la Salud, 2019. (Congreso)**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Universidad Privada del Este
Ciudad: Pdte Franco.
- 4 Mereles E Jornada de Actualización Bioquímica, 2017. (Otro)**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Asociación de Bioquímicos del Paraguay
Lugar: Hotel Marambaia. Ciudad: Ciudad del Este.
- 5 Mereles E Jornada de Actualización Bioquímica, 2016. (Otro)**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Asociación de Bioquímicos del Paraguay
Lugar: Hotel Megal Suites . Ciudad: Ciudad del Este.

Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 Motta M.; Brítez W; Mereles E; (RELEVANTE) Embarazos reinicidentes de adolescentes atendidas en el hospital distrital de Presidente Franco., Ginecología - Obstetricia. Revista oficial de la Federación Paraguaya de Ginecología y Obstetricia, v. 2 f: 1, p. 012-018, 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Ginecología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2958-5414
- 2 Mereles E (RELEVANTE) Características epidemiológicas de la mortalidad por meningitis bacteriana en Paraguay (2015 - 2019), Revista Científica Ciencias de la Salud de la Universidad del Pacífico, v. 4 f: 2, 2022.**
ISSN/ISBN: 2664-2891
- 3 De Almeida, A.; Mereles E; Tan Chow, C.; Ribeiro, T.; Pereira, A; Zorrilla, J.; (RELEVANTE) Portación nasal de Staphylococcus aureus en trabajadores de la salud del Hospital Distrital de Presidente Franco, 2020, Revista Científica Estudios e Investigaciones de la Universidad Iberoamericana UNIBE, v. 11 f: 1, p. 85-97, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Microbiología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2523-6113
- 4 Caballero, Z.; Montiel, E.; Mereles E; (RELEVANTE) Lesiones orales en pacientes del servicio de oncología del Instituto de Previsión Social Hospital Regional Ciudad del Este, 2022, Scientia Oralis Salutem, v. 3 f: 2, p. 6-12, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Odontología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2789-2794
- 5 Melgarejo N.; Busignani S.; Dunjo P; Brítez, M; Kawavata, A.; Silvagni M; Rojas, C.; Mereles E; López, E; Salinas, J.; Scavone N.; Abreu, K.; Colman Jessy; Medina B; Irala J.; Goertzen S; Lopez V; Ortiz R; Lird G.; Martinez M; (RELEVANTE) Primer reporte de Enterobacteriales dobles productores de carbapenemasas en hospitales de Paraguay. Año 2021, Mem. Inst. Investig. Cienc. Salud. , v. 19 f: 3, p. 35-43, 2021.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1817-4620
- 6 Vargas Correa A; Mereles E; Segovia N.; Giménez Ayala A.; Ojeda L.; Santacruz L.; (RELEVANTE) Características clínico-epidemiológicas de pacientes confirmados con COVID-19 del Departamento de Alto Paraná, Paraguay, REVISTA DE SALUD PUBLICA DEL PARGUAY, v. 11 f: 1, p. 54-61, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2224-6193
- 7 Weiler N; Alvarez M; Orrego M; Kawavata, A.; Riera E; López C.; Acosta, L.; Nagai M; Portillo R; Mereles E; Arguello, R.; (RELEVANTE) Resistencia a múltiples antibióticos en serovariedades de Salmonella aisladas de muestras clínicas y alimentos, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 19 f: 1, p. 37-47, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Microbiología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1812-9528

- 8 Melgarejo N.; Brítez, C.; Busignani S.; Falcon M; López, E; Laconich, M.; Blasco R; Arguello, R.; Kawavata, A.; Olmedo, M.; Rojas, C.; González, M.; Salinas, J.; Abreu, K.; Pereira, J.; Mereles E; Martínez M; (RELEVANTE) Caracterización molecular de carbapenemasas en bacilos gramnegativos circulantes en hospitales de Paraguay. Primer cuatrimestre 2021., Mem. Inst. Investig. Cienc. Salud. , v. 19 f: 2, p. 49-58, 2021.**
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1817-4620
 - 9 Ojeda L.; Ríos B.; Báez M.; Almada A.; Cantero N.; Aquino D.; Britos M.; Mereles E; (RELEVANTE) Parásitos en arenas de parques públicos de Ciudad del Este, Alto Paraná, Paraguay, 2019-2020., UNIBE- Revista científica Estudios e investigaciones, v. 9 f: 1, p. 104-116, 2020.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Microbiología;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2523-6113
 Palabras Clave: parques públicos; parásitos; paraguay;
 - 10 Mereles E; Souza M; Batista M; Maximiano M; Pinheiro L; Macetto H; Alves A; (RELEVANTE) Portación nasal de Staphylococcus aureus de alumnos de la carrera de medicina de la Universidad Privada del Este, Revista Científica UNIBE, v. 8, p. 66-74, 2019.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Microbiología;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2523-6113
 - 11 Segovia N.; Mereles E; Gottardi Aguirre G.; Marques Ramos W; Viana C.; Pereira Alves; Porto G; Soares Lacerda H; Lopes I.; González Brítez N; Ramos P; (RELEVANTE) Infecciones bacterianas en pacientes con Pie Diabético. Hospital Regional de Ciudad del Este, Paraguay. Año 2015, Revista de Salud Pública del Paraguay, v. 7 f: 2, p. 9-13, 2017.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Microbiología;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2224-6193
 - 12 Orrego M; Weiler Natalie; Portillo R; Mereles E; Zárate N; Alvarez M; Melgarejo N.; Rodriguez G; Fernández P; Menacho C; (RELEVANTE) Síndrome diarreico agudo causado por Campylobacter spp. en pacientes menores de 11 años y su resistencia antimicrobiana a las drogas de elección para tratamiento 2010-2012, Paraguay, Revista de Pediatría de la Sociedad Paraguaya de Pediatría, v. 41 f: 2, p. 127-130, 2014.**
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0000-0000
- Artículos completos publicados en revistas NO arbitradas**
- 1 Mereles E; Vargas Correa A; Poullion D; Santacruz L.; Ojeda L.; Santacruz G.; (RELEVANTE) Predictores de gravedad en pacientes hospitalizados por COVID-19 en el Hospital Integrado Respiratorio del Alto Paraná, 2021, Revista Científica Ciencias de la Salud de la Universidad del Pacífico, v. 4 f: 1, p. 105-113, 2022.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2664-2891

Trabajos en eventos

Trabajos completos en anales de eventos

- 1 Mereles E; Duarte D.; Ramos P; Oliveira E.; Tullo J.; Rivas M.; Mortalidad por diarreas en Paraguay 2015 -2019. In: XII Muestra Nacional de Epidemiología, 2021 Asunción 2021.**
 Medio: Internet.
 Palabras Clave: mortalidad; diarreas;
- 2 Motta M.; Mereles E; Infecciones vaginales en gestantes del último trimestre atendidas en un hospital de Ciudad del Este, 2.018. In: Jornada de Difusión Científica del CIM de la FACISA UNE, 2021 Minga Guazú 2021.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Microbiología;
 Medio: Internet.
- 3 Mereles E; Giménez F.; Rejala M.; Martínez L.; Ramos J.; Corvalan A.; Silvera D.; Ferreira A.; Martínez M.; Ríos B.; Almada A.; Determinación de dosis efectiva de Moringa oleifera como potabilizante de agua, 2019.. In: III Jornada Científica del Centro de Investigaciones Médicas, 2019 Ciudad del Este 2019.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, Microbiología de aguas;
 Medio: Otros.
- 4 Mereles E Determinación de dosis efectiva de la semilla de Moringa oleifera como potabilizante de aguas para consumo humano. In: Jornada de Jóvenes Investigadores, 2019 Sao Paulo 2019.**
 Medio: Internet.
- 5 Mereles E Entorno saludable en la zona de influencia de la Universidad Privada del Este. In: XV Congreso Latinoamericano y Caribeño de Extensión Universitaria, 2019 Ciudad del Este 2019.**
- 6 Mereles E Prevención de parasitosis en niños en algunos barrios de la Ciudad de Presidente Franco. In: XV Congreso Latinoamericano y Caribeño de Extensión Universitaria, 2019 Ciudad del Este 2019.**
 Medio: Papel.
- 7 Mereles E Plan alimentario saludable para niños del Barrio San Francisco, Presidente Franco. In: XV Congreso Latinoamericano y Caribeño de Extensión Universitaria, 2019 Ciudad del Este 2019.**
 Medio: Papel.

- 8 **Mereles E Aplicación de múltiples estrategias para prevenir infecciones asociadas al cuidado de la salud (IAAS) en el Hospital Regional de Ciudad del Este, Paraguay. In: XV Congreso Latinoamericano y Caribeño de Extensión Universitaria, 2019 Ciudad del Este 2019.**
Medio: Papel.
 - 9 **Alvarez M; Ortiz F; Orrego M; Weiler Natalie; Diaz M; Portillo R; Nagai M; Acosta L; Arguello R; Irala J; Mereles E; Resistencia a los antimicrobianos de cepas de Shigella spp. aisladas de coprocultivos de enero a diciembre de 2018. In: XIX Congreso Panamericano de Infectología, 2018 Asunción 2018.**
Medio: Papel.
 - 10 **Mereles E Parámetros fisicoquímicos y microbiológicos de agua de consumo en la zona aledaña al cementerio de Minga Guazú. In: Jornada de Jóvenes Investigadores AUGM, 2018 Mendoza 2018.**
Medio: Otros.
 - 11 **Mereles E; Sosa G.; Giménez Ayala A.; Chilavert B.; Guillen A; Calidad microbiologica de agua de consumo en escuelas de Minga Guazú. In: IX Congreso de la IV Región de AIDIS, 2017 Asunción 2017.**
Medio: Internet.
- Resúmenes simples en anales de eventos**
- 1 **Mereles E Factores sociodemográficos y ambientales en la población de nativos Yvu para renda, 2019.. In: II Jornada de divulgación científica , 2019 Ciudad del Este 2019.**
Medio: Otros.
 - 2 **Mereles E; Sosa G.; Gómez E.; Brizuela L.; Giménez C.; Samudio E.; Pseudomonas aeruginosa en aguas utilizadas en hospitales y sanatorios de Ciudad del Este y Minga Guazú. In: IV Encuentro de investigadores de la Sociedad Científica del Paraguay, 2019 Asunción 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, Microbiología;
Medio: Otros.
Palabras Clave: pseudomonas aeruginosa; agua; hospitales;
Observaciones:
cccc
 - 3 **Ortiz F; Alvarez M; Orrego M; Weiler N; Portillo R; Nagai M; Acosta L; Arguello R; Riera E; Mereles E; Multiresistencia asociada a serovariedades de Salmonella circulantes en Paraguay. In: Congreso Panamericano de Infectología, 2018 Luque 2018.**
Medio: Papel.
 - 4 **Vera Coronel C.; González S.; Espinola Ulrich I.; Mereles E; Calidad microbiologica de helados comercializados en áreas habitacionales y barrios de Ciudad del Este, Paraguay.. In: II Jornada de Divulgación del Centro de Investigaciones médicas de la FACISA de la UNE., 2018 Minga Guazú 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Microbiología de los alimentos;
Medio: Otros.
Palabras Clave: coliformes en helados; calidad microbiologica de helados; ciudad del este; paraguay;
 - 5 **Rojas L.; Kawavata, A.; León M.; Nagai C.; Chamorro G.; Martinez M; Gómez G.; Zárate N; Ortellado J.; Leguizamón M.; Mereles E; Irala J.; Rodriguez G; Franco R.; Vigilancia de serotipos de Haemophilus influenzae aislados en niños con neumonía bacteriana . In: VIII Muestra Nacional de Epidemiología- Año 2017, 2017 Asunción 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Microbiología;
Medio: Internet.
Palabras Clave: haemophilus influenzae; neumonia; niños;
 - 6 **Mereles E; Guillen A; Giménez Ayala A.; Calidad microbiológica de aguas en escuelas del KM 16 Minga Guazú. . In: Congreso Brasileiro de Microbiologia, 2017 Foz de Iguazu 2017.**
Medio: Internet.
 - 7 **Mereles E Bacilos gram negativos no fermentadores en pacientes internados del Hospital Regional de Ciudad del Este, Paraguay. In: XI Congreso Paraguayo de Infectología, 2017 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Microbiología;
Medio: Otros.
 - 8 **Segovia N.; Mereles E; Lopez V; Fariña L; Blasco R; Staphylococcus aureus en muestras clínicas del Hospital Regional de CDE. . In: Muestra Nacional de Epidemiología, 2015 Asunción 2015.**
Medio: Otros.
 - 9 **Zárate G; Segovia N.; Ramos P; Mereles E; Cáceres K; Staphylococcus aureus aislados en muestras de pacientes pediátricos internados en el Hospital Regional de CDE. . In: LIV Reunión anual de la Sociedad Latinoamericana de Investigación pediátrica, 2016 Encarnación 2015.**
 - 10 **Mereles E; Silvero M; Segovia N.; Giménez Ayala A.; Santacruz L.; Ojeda L.; Uropatógenos y perfil de susceptibilidad antimicrobiana en una población pediátrica en el Hospital Regional de CDE. Mereles E, Silvero M, Segovia N, Ojeda L, Santacruz L, Giménez Ayala A.. In: LIV Reunión anual de la Sociedad Latinoamericana de Investigación pediátrica, 2016 Encarnación 2015.**
 - 11 **Mereles E; Silvero M; Santacruz L.; Ojeda L.; Segovia N.; Giménez Ayala A.; Enteropatógenos en muestras diarreas de pacientes pediátricos del Hospital Regional de CDE.. In: XV Congreso Paraguayo de Pediatría , 2016 Asunción 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Microbiología;
 - 12 **Patiño W; Vall R; Segovia N.; Mereles E; Caracterización de infecciones en piel y partes blandas, en el Servicio de Pediatría**

del Hospital Regional de Ciudad del Este. Servicio de Pediatría. Hospital Regional CDE. . In: Congreso Paraguayo de Pediatría, 2014 Asunción 2014.

Medio: Internet.

- 13 **Falcón M.; Lird G.; Martínez M; Melgarejo N.; Mereles E;** Infecciones nosocomiales por *Staphylococcus aureus* resistentes a meticilina productores de leucocidina de Pantón-Valentine (PVL) . In: Congreso de Infectología, 2013 Asunción Infecciones nosocomiales por *Staphylococcus aureus* resistentes a meticilina productores de leucocidina de Pantón-Valentine (PVL) . 2013.
- 14 **Weiler Natalie; Orrego M; Mereles E; Alvarez M;** Síndrome diarreico agudo causado por *Campylobacter* spp. en pacientes menores de 11 años y su resistencia antimicrobiana a las drogas de elección para tratamiento **Maria Orrego , Natalie Weiler , Rosa Portillo , Graciela Lird , Liz Acosta , Flavia Ortiz , Eva Mereles , Gustavo Rodríguez , Carmen Menacho , Patricia Fernández , Nancy Melgarejo, Noemi Zárate , Claudia Huber , Mercedes Alvarez.** In: IV Muestra Nacional de Epidemiología, 2013 Asunción 2012.

Resúmenes expandidos en anales de eventos

- 1 **Mereles E** Caracterización de bacterias Gram negativas con betalactamasas de espectro extendido en urocultivos, CDE, 2019.. In: XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología, 2021 Asunción 2021.
Medio: Internet.
- 2 **Melgarejo N.; Busignani S.; Brítez, M; López, E; Falcón, M.; Blasco R; Arguello, R.; Kawavata, A.; Laconich, M.; Rojas, C.; Olmedo, M.; González, M.; Salinas, J.; Abreu, K.; Pereira, J.; Mereles E; Martínez M;** Caracterización molecular de carbapenemasas en bacilos Gramnegativos circulantes en hospitales de Paraguay, primer cuatrimestre, 2021. In: XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología, 2021 Asunción 2021.
Medio: Internet.
Palabras Clave: carbapenemasas; molecular; bacilos gram negativos;
- 3 **Casco Maria; Mereles E;** Plaguicidas en agua de consumo en escuelas de Cedrales, Paraguay. In: concurso científico del XXXIII Congreso científico Internacional FELSOCM, 2018 Cusco 2018.
- 4 **Chilavert B.; Giménez Ayala A.; Mereles E; Sosa G.;** Determinación de la calidad microbiológica de las aguas de consumo de escuelas del km 16 de Minga Guazú.. In: Jornada de jóvenes investigadores AUGM, 2017 Encarnación 2017.

Libros y capítulos de libros publicados

Capítulos de libros publicados

- 1 **Mereles E; Sosa G.; Giménez Ayala A.; Guillen A; Cañete R; Cristaldo G; Shimakura A;** **QUALIDADE MICROBIOLÓGICA DA ÁGUA PARA CONSUMO EM ESCOLAS DO KM 13.5, 14 E 16, MINGA GUAZÚ, PARAGUAI (2017-2018).** In: (Org.). Pesquisa científica e tecnológica em Microbiologia 2, Ponta Grossa, Atena, 2020, p. 133-142, ISSN/ISBN: 978-85-7247-9394
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, ;
Medio: Internet.
ISSN/ISBN: 978--85-7
Palabras Clave: calidad de agua; coliformes en agua; escuelas; paraguay;

Evaluaciones

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis/Monografías de grado

- 1 **Cristhian Santacruz, Aladino Ruiz, Gabriela Garay , Jorgelina Báez, - Tutor Único o Principal - Determinación de macrocontaminantes, compuestos químicos y microbiológicos de los efluentes del Hospital Regional de CDE, 2020, 2020**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Enfermería) , UNE - Universidad Nacional del Este, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Microbiología de aguas;
- 2 **Alba Duarte, Luz Talavera, Ruth Cabral, Nadia Coronel , - Tutor Único o Principal - Determinación de sales disueltas en aguas de consumo de 9 localidades de la Región Oriental del Paraguay, 2018-2019., 2020**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Enfermería) , UNE - Universidad Nacional del Este, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , compuestos moleculares del agua;
- 3 **Liz Brizuela, Clara Giménez, María Emilia Samudio, Elizabeth Gómez Colman, , - Tutor Único o Principal - Pseudomonas aeruginosa en aguas utilizadas en hospitales de Ciudad del Este y Minga Guazú, 2019., 2019**
Tesis/Monografía de grado (Trabajo final de Grado de la carrera de Enfermería) , FACISA - UNE - Facultad de Ciencias de la Salud - Universidad Nacional del Este, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: pseudomonas aeruginosa; agua; hospital;

- 4 Bruna Ortega, Laura Oviedo, Cristhian Balbuena., - Tutor Único o Principal - Parámetros fisicoquímicos y microbiológicos de agua de consumo en la zona aledaña al cementerio de Minga Guazú, Paraguay., 2018**
Tesis/Monografía de grado (Trabajo Final de Grado de la carrera de Enfermería) , FACISA - UNE - Facultad de Ciencias de la Salud - Universidad Nacional del Este, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, Agua;
- 5 Fabiola Marlene Guillén Aranda, - Tutor Único o Principal - Prevalencia del Virus de la Inmunodeficiencia Humana en pacientes atendidos en el Hospital Distrital de Caaguazú - Paraguay (2015 -2016), 2017**
Tesis/Monografía de grado (Trabajo Final de Grado de la carrera de Bioquímica) , UNINTER - Universidad Internacional Tres Fronteras, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 6 Sandra Aranda Mendoza, - Tutor Único o Principal - Uropatogenos en pacientes internados en un hospital público de Ciudad del Este, 2015, 2017**
Tesis/Monografía de grado (Trabajo Final de Grado de la carrera de Bioquímica) , UNINTER - Universidad Internacional Tres Fronteras, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Microbiología clínica;
- 7 Lariza Noemí Lugo Pérez, - Tutor Único o Principal - Factores de riesgos en embarazadas con Diabetes gestacional, del Hospital Distrital de Caaguazú, año 2016., 2017**
Tesis/Monografía de grado Paraguay
Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
- 8 Zaide Paola Almando Gamarra. , - Tutor Único o Principal - Lactogénesis y su relación con las actitudes y prácticas de madres que alimentan con leche materna en el Hospital de Caaguazú, 2.017 , 2017**
Tesis/Monografía de grado (Trabajo Final de Grado de la carrera de Bioquímica) , UNINTER - Universidad Internacional Tres Fronteras, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
- 9 EMILCE ROSANA CASTRO MARTINEZ, - Tutor Único o Principal - Citología Cervical en una población de la Unidad de Salud Familiar de 4 de octubre, YvyPytã de Canindeyú, años 2012 a 2016, 2017**
Tesis/Monografía de grado (Trabajo Final de Grado de la carrera de Bioquímica) , UNINTER - Universidad Internacional Tres Fronteras, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, Microbiología;
- 10 Alba Chaparro, - Tutor Único o Principal - Incompatibilidad de Rh materno-fetal en la población atendida en el sector de Gineco-Obstetricia del Hospital Distrital de la Ciudad de Caaguazú, Paraguay, 2016, 2017**
Tesis/Monografía de grado (Trabajo Final de Grado de la carrera de Bioquímica) , UNINTER - Universidad Internacional Tres Fronteras, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 11 Valentina González, - Tutor Único o Principal - Conocimientos sobre Sífilis y la prevalencia de embarazadas con sífilis del Hospital Inmaculada Concepción de Caaguazú, 2017., 2017**
Tesis/Monografía de grado (Trabajo Final de Grado de la carrera de Bioquímica) , UNINTER - Universidad Internacional Tres Fronteras, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, ;
- 12 Deisy Marlene Duré Barrios, - Tutor Único o Principal - Determinación de Colesterol y Triglicéridos en una población de Caaguazú en el año 2016, 2017**
Tesis/Monografía de grado (Trabajo Final de Grado de la carrera de Bioquímica) , UNINTER - Universidad Internacional Tres Fronteras, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

Iniciación a la investigación

- 1 Barrios del Puerto, Nelson Gabriel. Caríssimo Báez, Geysa Monserrat. Casartelli Mayans, Óscar Octavio. López Balmaceda, María Beatriz. Mendieta Gossen, Ana Paloma. Santacruz Amarilla, Dejesús Hugo Daniel. Santacruz Aguilera, Rosa María., - Tutor Único o Principal - Fluoruros en agua de consumo de Minga Guazú y Ciudad del Este, 2022**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Carrera de medicina) , FACISA - UNE - Facultad de Ciencias de la Salud - Universidad Nacional del Este, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: fluoruros; agua de consumo;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , calidad de agua;

En Marcha

Tesis de maestra

- Carlos Melgarejo, - Tutor Único o Principal - Anticuerpos contra Citomegalovirus en embarazadas atendidas en el Hospital Regional de IPS, Ciudad del Este, 2022, 2023**
 Disertación (Maestría en Investigación Científica) , UNE - Universidad Nacional del Este, Paraguay
 País: Paraguay / Idioma: Español
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Microbiología;

Tesis/Monografías de grado

- Esther Orue Pereira, Leonardo David Arrúa Amarilla, Araceli Monserrat Peralta Vera, Agueda Cardozo Benítez, - Tutor Único o Principal - Tipificación y genes de resistencia a antibioticos en Escherichia coli de agua de consumo, 2023, 2023**
 Tesis/Monografía de grado (Trabajo Final de Grado de la carrera de Enfermería) , FACISA - UNE - Facultad de Ciencias de la Salud - Universidad Nacional del Este, Paraguay
 País: Paraguay / Idioma: Español
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Microbiología;
- Shirley González, Luz Bogado, Cinthia Benítez, Gladys , - Tutor Único o Principal - Parásitos en aguas de consumo , 2022**
 Tesis/Monografía de grado (Carrera de Enfermería) , UNE - Universidad Nacional del Este, Paraguay
 País: Paraguay / Idioma: Español
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Parasitología;

Otras Referencias

Información adicional:

Indicadores

| | |
|---------------------------|----------|
| Producción Técnica | 5 |
| Organización de eventos | 5 |
| Otro | 4 |
| Congreso | 1 |

| | |
|--|-----------|
| Producción Bibliográfica | 43 |
| Artículos publicados en revistas científicas | 13 |
| Completo en revistas arbitradas | 12 |
| Completo en revistas NO arbitradas | 1 |
| Trabajos en eventos | 29 |
| Resumen expandido | 4 |
| Completo | 11 |
| Resumen | 14 |
| Libros y capítulos de libros publicados | 1 |
| Capítulo de libro publicado | 1 |

| | |
|-------------------------------|-----------|
| Tutorías | 16 |
| Concluidas | 13 |
| Tesis/Monografía de grado | 12 |
| Iniciación a la investigación | 1 |
| En Marcha | 3 |

| | |
|---------------------------|---|
| Tesis de maestría | 1 |
| Tesis/Monografía de grado | 2 |
