



María Elena Damús Melgarejo

María Elena

Nombre en citas bibliográficas:

Sexo: Femenino

Nacido el 11-02-1982 en Encarnación, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Información de Contacto

Mail: **bioq.damus@hotmail.com**

Dirección: **Independencia Nacional esquina Monseñor Wiessen. Edificio Soloaga . Primer piso Departamento D**

Teléfono: **+595975775200**

Áreas de Actuación

Formación Académica/Titulación

- 2015-2018** Maestría - Maestría en Biotecnología de alimentos
Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay
Título: Detección de organismos genéticamente modificados en granos de maíz utilizados para la elaboración de harina, Año de Obtención: 2018
Tutor: Andrea Alejandra Arrúa Alvarenga
Becario de: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
- 2014-2014** Especialización/Perfeccionamiento - Diplomado en Diagnóstico Bacteriológico
Universidad del Pacífico, Paraguay, Año de Obtención: 2014
- 2010-2010** Especialización/Perfeccionamiento - Especialista en Didáctica, Docencia y Gestión Universitaria con Énfasis en la Carrera de Medicina y Afines
Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay, Año de Obtención: 2011
- 2001-2006** Grado - Farmacia
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, Brasil., Brasil, Año de Obtención: 2006
- 2001-2007** Grado - Bioquímica (análisis Clínicas)
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, Brasil., Brasil, Año de Obtención: 2007
- 1998-2000** Pregrado - CIC
Colegio Privado Inmaculada Concepción, Encarnación, Paraguay
- 1995-1997** Pregrado - CREE
Centro Regional de Educación Gral. Patricio Escobar, Paraguay
- 1988-1994** Pregrado - CREE
Centro Regional de Educación Gral. Patricio Escobar, Paraguay

Formación Complementaria

- 2018** Congresos IV Congreso Regional de Ciencias y Tecnología
Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay
- 2017** Congresos Primer Congreso Nacional de Estudiantes de Farmacia, Bioquímica y Biotecnología (CAEFABIBI)
Fac.de Cs Exactas, Qcas y Nat de la Universidad Nacional de Misiones, Argentina
- 2017** Congresos Congreso Regional de Medicina Interna "Medicina Interna: de la evidencia a la práctica clínica"
Sociedad Paraguaya de Medicina Interna, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Bioquímica;
- 2012** Congresos III Congreso Paraguayo de Recursos Hídricos
Asociación Paraguaya de Recursos Hídricos, Paraguay
- 2010** Congresos Segundo Congreso Sul Brasileiro de Análises Clínicas
Sociedade Brasileira de Análises Clínicas, Brasil
- 2002** Congresos IX Congresso Catarinense de Farmacéuticos y Bioquímicos
Sindicato dos Farmacéuticos no Estado de Santa Catarina, Brasil
- 2019-En Marcha** Cursos de corta duración
Consejo Nacional del Ciencia y Tecnología, Paraguay
Título: Cátedra de Ciencia, Tecnología y Sociedad
Horas totales: 250

- 2019-2019** Cursos de corta duración
Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay
Título: Introducción al uso de herramientas bioinformáticas básicas para análisis de secuencias de ADN
Horas totales: 5
- 2018-2018** Cursos de corta duración
Asociación Argentina de Microbiología, Argentina
Título: Preservación de Microorganismos, Organización y Gestión de Colecciones de Cultivos Microbianos
Horas totales: 100
- 2017-2017** Cursos de corta duración
Fundación Wiener Lab., Argentina
Título: Que cultivos puedo procesar en mi laboratorio
Horas totales: 40
- 2017-2017** Cursos de corta duración
AuthorAid - Latindex, México
Título: Habilidades de Escritura Científica
Horas totales: 30
- 2016-2016** Cursos de corta duración
Dirección General de Salud Ambiental, Paraguay
Título: Habilitación de Responsable Técnico de Establecimiento Generador de Residuos Hospitalarios y Afines
Horas totales: 4
- 2015-2015** Cursos de corta duración
Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay
Título: Curso Teórico-práctico de Capacitación y entrenamiento "Control microbiológico de aguas"
Horas totales: 40
- 2015-2015** Cursos de corta duración
Asociación de Bioquímicos del Paraguay - Filial Itapúa., Paraguay
Título: Curso Taller sobre Frotis de Sangre Periférica
Horas totales: 10
- 2015-2015** Cursos de corta duración
Asociación de Bioquímicos del Paraguay - Filial Itapúa., Paraguay
Título: Curso de Residuos Patológicos
Horas totales: 4
- 2013-2013** Cursos de corta duración
Programa de Capacitación Continua Jobs, Paraguay
Título: Curso "Entrevistas competentes de Selección"
Horas totales: 3
- 2012-2012** Cursos de corta duración
Universidad Nacional del Sur, Departamento de Biología Bioquímica y Farmacia, Argentina
Título: Actualización en Diabetes-Síndrome Metabólico
Horas totales: 100
- 2011-2011** Cursos de corta duración
Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay
Título: Curso Taller de Metodología de la Investigación
Horas totales: 32
- 2010-2010** Cursos de corta duración
Universidad Nacional de Misiones, Facultad de Ciencias Exactas Químicas y Naturales., Argentina
Título: Curso Teórico-práctico de Análisis Físico-Químico de Aguas
Horas totales: 40
- 2010-2010** Cursos de corta duración
Fundación Wiener Lab., Argentina
Título: Factores de Riesgo en la Enfermedad Cardiovascular - Biomarcadores
Horas totales: 6
- 2008-2008** Cursos de corta duración
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social/Universidad Católica-Itapúa, Paraguay
Título: Curso Taller de Interpretación del Laboratorio en Nutrición Clínica
Horas totales: 10
- 2008-2008** Cursos de corta duración
Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay
Título: Curso de Actualización en Seguridad Alimentaria
Horas totales: 40
- 2008-2008** Cursos de corta duración
Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay
Título: Curso de Actualización en Seguridad Alimentaria
Horas totales: 40

2002-2002	Cursos de corta duración Sindicato dos Farmacéuticos no Estado de Santa Catarina, Brasil Título: Uso Racional de Medicamentos Fitoterápicos Horas totales: 6
2017	Encuentros III Encuentro de Investigadores y VI encuentro de Tesistas Universidad Autonoma de Encarnación, Paraguay
2012	Encuentros Primer Encuentro del Colectivo de Educadores Ambientales Entidad Binacional Yacyreta, Paraguay
2006	Encuentros 1 Encontro da Rede Sentinela do grupo Hospitalar Conceicao Grupo Hospitalar Conceicao, Brasil
2019	Otros I Jornada realizada en conmemoración al Día Mundial del Agua Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay
2018	Otros Conferencia "Microbiología ambiental, aplicada a sistemas acuáticos y de tratamiento" Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay
2017	Otros Visita Técnica realizada a la Biofábrica Misiones S.A Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay
2016	Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Biotecnología del Medio Ambiente, Biotecnología Medioambiental, ; Otros Visita técnica realizada al Instituto Paraguayo de Tecnología (IPTA) ubicada en la ciudad de Capitán Miranda Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay
2016	Otros Visita técnica realizada en el Instituto Paraguayo de Tecnología (IPTA) ubicada en la ciudad de Caacupé, Cordillera Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay
2016	Otros Charla sobre Biotecnología en el marco del Seminario de Educación y Gestión Socio Ambiental en el contexto de la Reforma Universitaria Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay
2015	Otros Expo FACyTE Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay
2014	Otros I Reunión de Actualización para Bioquímicos en Diagnóstico laboratorial Asociación de Bioquímicos del Paraguay - Filial Itapúa., Paraguay
2014	Otros Jornada de Capacitación en Organización y Funcionamiento de Centro de Operaciones de Emergencias (OFCOE) y elaboración del plan de Contingencia del Municipio Cruz Roja Paraguaya, Paraguay
2013	Otros Jornada de Capacitación: Uso apropiado de Hemocomponentes, Marco legal de la medicina transfusional Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, Paraguay
2012	Otros Charla sobre Farmacovigilancia y Uso racional de Medicamentos Asociación de Químicos Farmacéuticos del Paraguay, Paraguay
2012	Otros Jornada de Actualización sobre registros de alimentos nacionales Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay
2010	Otros Charla sobre Seguridad Alimentaria Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay
2010	Otros II Jornada de Actualización en Bioquímica y Microbiología Asociación de Bioquímicos del Paraguay - Filial Itapúa., Paraguay
2009	Otros Jornada de Actualización en Bioquímica y Microbiología Asociación de Bioquímicos del Paraguay - Filial Itapúa., Paraguay
2008	Otros 37a. Jornada de Salud Pública para pasantes rurales Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, Paraguay
2008	Otros Primera Jornada de Actualización Fármaco-Bioquímica Universidad Nacional del Norte, Paraguay
2019	Seminarios Introducción al uso de herramientas bioinformáticas básicas para el análisis de secuencias de ADN Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay
2019	Seminarios Utilización de hongos benéficos para el control biológico de hongos fitopatógenos e insectos plaga. Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay
2016	Seminarios Seminario de Biotecnología dictado por la Empresa TQC (Tecnología Química y Comercio S.A) Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay
2016	Seminarios Seminario dictado por el Instituto de Biotecnología Agrícola (INBIO) Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay
2016	Seminarios Seminario de Biotecnología dictado por el Instituto de Biotecnología de Misiones Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay
2013	Seminarios Seminario-Taller Superando la Marca y el Liderazgo Personal como herramienta del capital del Exito Asociación Civil Para el Desarrollo Humano, Paraguay
2009	Seminarios Seminario sobre conservación de alimentos, inocuidad y seguridad alimentaria - BPM y la yerba mate Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay

2008	Seminarios Procesamiento de alimentos y los alimentos funcionales, nuevo aliado para una vida saludable Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay
2017	Simposios Simposio de Bioquímica Sociedad Paraguaya de Medicina Interna, Paraguay
2018	Talleres Las Políticas públicas en el área ambiental y la importancia en pos de un Paraguay sostenible Gobernación de Itapúa, Paraguay
2018	Talleres Jornada de Capacitación en Inocuidad de Alimentos y Buenas Practicas de Manufactura - Seguridad y Manejo adecuado de residuos Municipalidad de Encarnación - Universidad Católica de Itapúa, Paraguay
2016	Talleres Taller de Innovación de Alimentos con características de Sostenibilidad Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay
2016	Talleres Taller-Seminario de Formación de Equipos de Alto Rendimiento Municipalidad de Encarnación, Paraguay
2015	Talleres Taller Seminario de Formación de Equipos de Alto Rendimiento Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay
2015	Talleres II Taller Nacional de Ciudades Resilientes Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, Paraguay
2015	Talleres Segundo Taller Nacional de Ciudades Resilientes Oficina de las Naciones Unidad pra la Reducción del riesgo de Desastres, Paraguay

Idiomas

Inglés	Comprende: regular	Habla: regular	Lee: regular	Escribe: regular
Español	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
Portugués	Comprende: muy bien	Habla: bien	Lee: muy bien	Escribe: bien

Actuación Profesional

Clínica San Luis - Clínica San Luis

Vínculos con la Institución

2008 - Actual **Bioquímica** C. Horaria: **10**

Actividades

3/2008 - Actual Dirección y Administración
Cargo o función: Analisis Clínicos

Farmacia MaxiFarma - Encarnación - MaxiFarma

Vínculos con la Institución

2009 - Actual **Responsable Técnica** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: MaxiFarma Plaza Vip
MaxiFarma Centro

Actividades

3/2009 - Actual Dirección y Administración, Maxifarma Encarnacion S.R.L.
Cargo o función: Regente
3/2009 - Actual Dirección y Administración, Maxifarma Encarnacion S.R.L.
Cargo o función: Regente

Hospital Regional de Encarnacion - HRE

Vínculos con la Institución

2013 - 2013 **Bioquimica encargada del servicio de Banco de Sangre** C. Horaria: **6**

2013 - 2015 **Bioquimica** C. Horaria: **12**

Municipalidad de Encarnación - ME

Vínculos con la Institución

2008 - Actual **Jefe de la División Química Municipal** C. Horaria: **30**

Actividades

3/2008 - Actual Dirección y Administración
Cargo o función: Coordinación de Actividades

Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción - UCI

Vínculos con la Institución

2013 - Actual **Encargado de Catedra**

Actividades

3/2014 - Actual Docencia/Enseñanza, Farmacología
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Docente

Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología - FACYTEC

Vínculos con la Institución

2018 - 2019 **Docente Investigador** C. Horaria: **20**

Otras Informaciones: Proyecto: "Estudio de la diversidad fúngica presente en la Reserva de San Rafael para su potencial uso en la Micoprospección"

2012 - 2012 **Docente Investigador** C. Horaria: **20**

Otras Informaciones: Proyecto: DETERMINACIÓN DE ESCHERICHIA COLI O157:H7 EN PRODUCTOS CÁRNICOS DE MERCADOS DE LA CIUDAD DE ENCARNACIÓN

2012 - 2012 **Docente Investigador** C. Horaria: **20**

Otras Informaciones: Proyecto: Microbiología en quesos de elaboración artesanal de la ciudad de Encarnación.

2009 - Actual **Docente** C. Horaria: **2**

Actividades

7/2014 - Actual Docencia/Enseñanza, Biología
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Docente

Producción Técnica

Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 **Determinación de Escherichia Coli O157:H7 en productos cárnicos de mercados de la Ciudad de Encarnación, Revista sobre Estudios e Investigaciones del Saber Académico. Universidad Nacional de Itapúa, v. 6 f: 6, p. 49-54, 2012.**
ISSN/ISBN: 2078-5577

Artículos completos publicados en revistas NO arbitradas

- 1 **Microbiología de quesos de elaboración artesanal de la ciudad de Encarnación-Itapúa-Paraguay, 2012., Revista sobre Estudios e Investigaciones del Saber Académico. Universidad Nacional de Itapúa, v. 6 f: 6, p. 65-69, 2012.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2078-5577

Evaluaciones

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Otras Referencias

Premiaciones

- 1 **2000 Mención de Honor, por haberse distinguida como mejor alumna del Sexto Curso (nacional), Colegio Inmaculada Concepción - Encarnación**
- 2 **2000 Accesit (nacional), Conservatorio Amadeus**
- 3 **2000 Profesora Superior de Danza Clásica (nacional), Dana Studio Ballet**
- 4 **1998 Profesora Elemental de Piano (nacional), Conservatorio Amadeus**
- 5 **1997 Profesor de Teoría y Solfeo (nacional), Conservatorio Amadeus**
- 6 **1997 Profesora Elemental de Danza Clásica (nacional), Dana Studio Ballet**

C. Horaria: **3**

- 7 1997 Profesora Elemental de Danza Clásica (nacional), Dana Studio Ballet
- 8 1995 Reconocimiento y Gratitud a nuestra querida profesora (nacional), Centro Regional de Educación Gral. Patricio Escobar
- 9 1994 Mención de Honor, Por haberse distinguido Mejor Egresada 6to. grado (nacional), Centro Regional de Educación Gral. Patricio Escobar

Presentaciones en eventos

- 1 **Congreso - Detection of genetically modified organisms in corn grains used to make flour, 2018, México**
 Nombre: Latin Food 2018. 8th Food Science, Biotechnology & Safety Congress. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: Asociación Mexicana de Ciencias de los Alimentos
- 2 **Taller - Buenas Prácticas de Manufactura e Higiene, 2017, Paraguay**
 Nombre: Taller sobre Buenas Prácticas de Manufactura e Higiene para manipuladores de alimentos en escuelas. Tipo de Participación: Expositor oral
 Nombre de la institución promotora: Municipalidad de Encarnación
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;
- 3 **Taller - BPM, 2017, Paraguay**
 Nombre: Taller sobre Buenas Prácticas de Manipulación de Alimentos. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Como jefa de la División Química Municipal
 Nombre de la institución promotora: Municipalidad de Encarnación
- 4 **Otra - Expo Feria, 2015, Paraguay**
 Nombre: Expo CACyTE Muestra. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Itapúa
- 5 **Encuentro - Microbiología en quesos de elaboración artesanal de la ciudad de Encarnación, 2011, Paraguay**
 Nombre: XIX Jornadas de Jovenes Investigadores. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Microbiologia de Quesos de Elaboración Artesanal de la Ciudad de Encarnación
 Nombre de la institución promotora: Asociación de Universidades del Grupo Montevideo
- 6 **Taller - Seminario Taller , 2010, Paraguay**
 Nombre: "Capacitación sobre Manipulación de Alimentos y Nutrición Saludable". Tipo de Participación: Moderador
 Nombre de la institución promotora: Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, UCI
- 7 **Seminario - Colaboración como Coordinadora, 2009, Paraguay**
 Nombre: Seminario - Taller "Capacitación sobre Manipulación de Alimentos y Nutrición Saludable". Tipo de Participación: Expositor oral
 Nombre de la institución promotora: Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, UCI

Indicadores

Producción Bibliográfica	2
Artículos publicados en revistas científicas	2
Completo en revistas arbitradas	1
Completo en revistas NO arbitradas	1

Otras Referencias	16
Otros datos Relevantes	9
Presentaciones en eventos	7