



María Elena Damús Melgarejo

María Elena

Nombre en citaciones 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 Diagnostico Bacteriológico
 Universidad del Pacifico, 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 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;
- 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
- 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
- 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 Autónoma 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
- 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 Charla sobre Biotecnología en el marco del Seminario de Educaición y Gestión Socio Ambiental en el contexto de
la Reforma Universitaria
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
- 2015 Otros Expo FACyTE
Universidad Nacional de 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
- 2014 Otros I Reunión de Actualización para Bioquímicos en Diagnóstico laboratorial
Asociación de Bioquímicos del Paraguay - Filial Itapúa., 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 Primera Jornada de Actualización Fármaco-Bioquímica
Universidad Nacional del Norte, Paraguay
- 2008 Otros 37a. Jornada de Salud Pública para pasantes rurales
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, 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
- 2016 Seminarios Seminario de Biotecnología dictado por la Empresa TQC (Tecnología Química y Comercio S.A)
Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay
- 2016 Seminarios Seminario de Biotecnología dictado por el Instituto de Biotecnología de Misiones
Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay
- 2016 Seminarios Seminario dictado por el Instituto de Biotecnología Agrícola (INBIO)
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 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
- 2018 Talleres Las Políticas públicas en el área ambiental y la importancia en pos de un Paraguay sostenible
Gobernación 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 II Taller Nacional de Ciudades Resilientes Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, Paraguay
2015	Talleres Taller Seminario de Formación de Equipos de Alto Rendimiento Universidad Nacional de Itapúa, 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

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** C. Horaria: 3

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 - Actual **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"

2009 - Actual	Docente	C. Horaria: 2
<i>Actividades</i>		
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 DETERMINACION DE ESCHERICHIA COLI 0157:H7 EN PRODUCTOS CARNICOS DE MERCADOS DE LA CIUDAD DE ENCARNACION, 2012., Revista científica de la Universidad Nacional de Itapúa "Estudios del Saber Acadmemico" Año 5 Nro.:5-ISSN20785577, 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 científica de la Universidad Nacional de Itapúa "Estudios del Saber Acadmemico" Año 5 Nro.:5-ISSN20785577, 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**
- 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: Microbiología 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