



# ELIZABETH PERALTA

## QUIEN SOY

- Nací en Mar del Plata (Argentina)
- Tengo 61 años
- Mi domicilio postal es Magallanes 3255 de Mar del Plata
- Mi estado civil es casada
- E-mail: [terranusmdp@gmail.com](mailto:terranusmdp@gmail.com)
- Tel: 54 223 6089974
- MCIPBA: 48661
- RUPAYAR: 1655

## PROGRAMAS

Word  
Excel  
PowerPoint

## IDIOMAS

Español : natal  
Inglés: intermedio

## DEPORTES

Montañismo  
Natación  
Tenis  
Trail Running

## ESTUDIOS

1978-1985- INGENIERA QUIMICA  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (ARGENTINA)

2003-2005- MASTER EN INGENIERIA Y GESTION AMBIENTAL  
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA (ESPAÑA)

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

### AMBITO ACADEMICO

- Docente de la Universidad Nacional de Mar del Plata- Facultad de Ingeniería-Cátedra: Matemática B- Años: 1985-2010
- Docente de la Universidad Tecnológica Nacional- Centro de Estudios Mar del Plata- en la Tecnicatura Superior en Medio Ambiente Marino Costero- Cátedra: Prevención y Mitigación de la Contaminación Marino Costera-Año: 2006 - 2010
- Docente de la Universidad Tecnológica Nacional – Centro de Estudios Mar del Plata – en la Maestría en Ingeniería Ambiental- Cátedra: Gestión de Residuos Sólidos Urbanos -Año: 2007-2010

### AÑO 2007

- Tutora de la Tesis Final de Sra. Laura Adrán para obtener la Tecnicatura en Higiene y Seguridad Alimentaria dictada en la Universidad Nacional del Litoral

### AÑO 2009

- Selección del Proyecto de Compostaje de la Fracción Orgánica de los Residuos Sólidos Urbanos (en ejecución mediante la UTN) para ser expuesto en la V Exposición INNOVAR 2009 realizada en Buenos Aires.
- Disertante en el tema de compostaje de barros cloacales en el 1º Taller sobre Compostaje – Tecnología para la producción y el medio ambiente- organizado por la Asociación Argentina de Ciencia del Suelo en la ciudad de Bariloche
- Docente Investigadora Categoría C en la Universidad Tecnológica Nacional Mar del Plata

## AMBITO ACADEMICO

2010

- Directora de Tesis Final del Ing. Flabián Ricci para obtener la Maestría en Ingeniería Ambiental dictada en la Universidad Tecnológica Nacional Mar del Plata
- Profesora adjunta interina de la Universidad Tecnológica Nacional de Mar del Plata en la Maestría en Ingeniería Ambiental- Cátedra: Introducción a la Problemática Ambiental
- Miembro de la Comisión de Materiales Plásticos Biodegradables/Compostables del Instituto Argentino de Normalización y Certificación (IRAM)-Año: 2010- 2014
- Presentación oral individual del trabajo " Estudio y evaluación del compostaje de la fracción orgánica de los residuos sólidos urbanos" en el Congreso Mundial de Ingeniería 2010 en la ciudad de Buenos Aires
- Evaluadora de Proyectos del Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCYT) del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva

2011

- Presentación oral del trabajo técnico seleccionado por el Comité Científico del Simposio Internacional de Sistemas de Emisarios Submarinos. El título de dicho trabajo es: "Compostaje de los barros cloacales primarios de la ciudad de Mar del Plata"
- Disertante en el tema de compostaje de la fracción orgánica de residuos sólidos urbanos en el IV Congreso Nacional y V Congreso Provincial de Ingeniería Civil organizado por el Colegio de Ingenieros de la provincia de Buenos Aires en la ciudad de Mar del Plata

2012

- Miembro del Jurado de Tesis de Postgrado "Reuso de aguas residuales tratadas para riego y su factibilidad de aplicación en la Región Andina de la provincia de Río Negro" de la Lic. María Eugenia Alemanni en la Universidad Nacional de Río Negro
- Miembro del Grupo mixto de trabajo (OSSE y Municipalidad de Gral Pueyrredon) para la ejecución de los Planes de Acción del Programa de Ciudades Saludables del Banco Interamericano de Desarrollo en el ámbito de saneamiento y residuos

2014

- Representante Argentina designada por IRAM para participar en el Grupo de trabajo del Comité Técnico N° 275 de la ISO referente a la confección de la nueva norma sobre "Recuperación, reciclado, tratamiento y disposición de barros cloacales" -Concejo de Standardización de Canadá-Lugar: Burlington – Canadá
- Disertante en el tema de Gestión y tratamiento de los barros cloacales de la ciudad de Mar del Plata en el Workshop Internacional de Barros Cloacales organizado por el Concejo de Standardización de Canadá-Lugar: Burlington – Canadá-
- Disertante en la Presentación del "Programa para el manejo sustentable de barros generados en plantas de tratamiento de efluentes líquidos y plantas potabilizadoras" realizada por la Secretaria de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación en la ciudad de Buenos Aires

## AMBITO ACADEMICO

2014

- Miembro del Comité Técnico para la confección de una normativa nacional sobre la gestión y tratamiento de los barros cloacales convocado por la Secretaria de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación y el Concejo Federal de Empresas de Saneamiento

2016

- Dictado del 1º Taller sobre Gestión, Tratamiento, Usos y Disposición de los Barros Cloacales en la ciudad de Mar del Plata organizado por el Concejo Federal de Empresas de Saneamiento (COFES) – Mar del Plata-

2017

- Dictado del 2º Taller sobre Gestión, Tratamiento, Usos y Disposición de los Barros Cloacales en la ciudad de Mar del Plata organizado por el Concejo Federal de Empresas de Saneamiento (COFES) – Mar del Plata -

- Disertante en el tema de Gestión y tratamiento de los barros cloacales de la ciudad de Mar del Plata en el V Congreso Internacional de la Asociación Internacional del Agua (IWA)- Buenos Aires –

2018

- Disertante en el tema Saneamiento Ecologico (ECOSAN) en el ciclo de Talleres ambientales de la Escuela Sustentable (Tagma ONG y Coop. Caminantes)- Mar Chiquita

2019

- Miembro del Jurado de Tesis de Postgrado "Propuesta Técnica para la Instalación de una Planta de Tratamiento de Efluentes para la Fabricación de Cerveza Artesanal" de la Ing. Victoria Fedeli en la Universidad Nacional de Río Negro
- Dictado del 3º Taller sobre Gestión, Tratamiento, Usos y Disposición de los Barros Cloacales en la ciudad de Mar del Plata organizado por el Concejo Federal de Empresas de Saneamiento (COFES) – Mar del Plata –

2020

- Voluntaria del Programa de Educacion para el Desarrollo Sostenible (EDS) de los Objetivos de Desarrollo Sostenible 2030 de Naciones Unidas

---

## AMBITO LABORAL

1985 - 1986

- Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero (INIDEP): colaboradora ad-honorem en el Grupo de Trabajo del Departamento de Tecnología Pesquera, en el cual participé en el trabajo sobre el Secado del Calamar que fuera publicado en 1987 por la Comisión Técnica Mixta del Frente Marítimo.

### OBRAS SANITARIAS MAR DEL PLATA – GERENCIA DE CALIDAD

1988 - 1998

- Area de Instalaciones Industriales: desempeñé mis tareas profesionales como Jefe, siendo mi función específica el control de los efluentes industriales de la Ciudad.

1998 - 2000

- Unidad de Gestión Ambiental: desempeñé mi actividad profesional como miembro de la Unidad

2000 - 2016

- Unidad de Gestión Ambiental: desempeñe mi actividad profesional como responsable de la misma y como coordinadora de la:

+ Comisión de Estudios de Impactos Ambientales de OSSE

+ Comisión Mixta Municipal de Revisión y Modificación de los límites de vuelcos de efluentes industriales para la ciudad de Mar del Plata por parte de OSSE (finalizado en el año 2006)

## AMBITO LABORAL

2016-Ago 2020

- Departamento de Ingeniería y Gestión Ambiental: me encuentro designada como Jefe continuando con las anteriores funciones de la Unidad de Gestión Ambiental e incorporando temas medioambientales adicionales.

2015

- BANCO MUNDIAL : desempeñé mi actividad profesional en una Consultora Austriaca para realizar un estudio técnico en tres ciudades del país (Mar del Plata, Salta y Rosario) en el marco de la Iniciativa del Banco para la REDUCCION, REUTILIZACION Y TRATAMIENTO DE LOS RESIDUOS DE ALIMENTOS EN ARGENTINA

Sept 2020

- **TERRANUS MEDIO AMBIENTE-** Apertura de mi propia Consultora ambiental sobre Compostaje de Residuos Orgánicos

1 Dic 2020

- Dictado en modalidad virtual de un Taller sobre Compostaje Domiciliario en el Marco del Programa de Capacitación para los Voluntarios para la Accion Climatica de la ciudad de Mar del Plata

2021

- Revisión del Manual de Compostaje de Residuos Verdes realizado por el INTI Cordoba y del Manual de Compostaje Domiciliario realizado por el Organismo Provincial de Desarrollo Sostenible (OPDS)
- Miembro de la Comisión Asesora de la Asociación Argentina de Compostaje (ASACOMP)

## AMBITO NACIONAL

1985

- Curso sobre Tratamientos de Efluentes. Dictado por la Ing. Civit.- Universidad Nacional de Mar del Plata –Facultad de Ingeniería-

1986

- Curso de Concentración y Deshidratación de Alimentos-Dictado por el Ing. De Michelis-Universidad Nacional de La Plata –Centro de Investigación y Desarrollo en Criotecnología de Alimentos (CIDCA)-

1993

- Seminario de Derecho Ambiental-Dictado por la Fundación Biosfera-Municipalidad de General Pueyrredón-
- Curso sobre Formulación y Evaluación de Proyectos de Tratamiento de Desagües Cloacales-Universidad Nacional del Litoral (Pcia. de Santa Fe) – Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas-

1996

- Curso sobre Sistema de control de vuelcos de efluentes industriales a redes colectoras-Consejo Federal de Entidades de Servicios Sanitarios y Ente nacional Obras Hídricas de Saneamiento-
- Curso sobre "Ingeniería del Control de la Contaminación del Aire"- Dictado por el profesor Noel de Nevers (EE.UU.)-Universidad Nacional de Mar del Plata Facultad de Ingeniería-

1997

- Curso Internacional de Rellenos Sanitarios y de Seguridad-Organizado por la International Solid Waste Association (ISWA) y la Organización

## AMBITO NACIONAL

Panamericana y Mundial de la Salud (OPS,OMS) dictado en la ciudad de Mar del Plata-

2000

- Curso sobre Tratamientos Físicoquímicos de Líquidos Industriales-Asociación Argentina de Ingeniería Sanitaria y Ciencias del Ambiente dictado en la ciudad de Buenos Aires-

2001

- Pasantía sobre Compostaje de barros cloacales-Dictado por el Grupo de Suelos de la Universidad Nacional del Comahue- Bariloche-Taller Internacional de Impacto Ambiental de Grandes Obras-Organizado por la Secretaría Nacional de Recursos Naturales y AIDIS - Buenos Aires-

I Reunión Binacional de Ecología - Mesa Debate: Reciclaje de residuos orgánicos: Una necesidad ambiental sin marco legal?-Organizado por Asociación Argentina de Ecología y la Asociación Chilena de Ecología y la Universidad Nacional del Comahue – Bariloche-Año: 2001

2002

- Curso de Gestión y Evaluación de Impacto Ambiental de Proyectos de Inversión-Organizado en el marco del Programa de Capacitación del Banco Interamericano de Desarrollo - Mar del Plata

2004

- 1º Jornadas Interamericanas sobre el ejercicio profesional en las cuestiones ambientales- Asociación Argentina de Ingeniería Sanitaria y Ciencias del Ambiente y FASTA-
- Jornadas "PCB's" -Asociación de Residuos Sólidos (ARS)-Buenos Aires-
- Seminario Internacional sobre tratamiento y disposición de Biosólidos y Líquidos Sépticos-Asociación Argentina de Ingeniería Sanitaria y Ciencias del Ambiente y Centro de Ingeniería Sanitaria de la Universidad Nacional de Rosario-

- Seminario sobre Sistemas de remediación para sitios contaminados con hidrocarburos- Asociación Argentina de Ingeniería Sanitaria y Ciencias del Ambiente-

2006

- Curso sobre "Uso de los geoindicadores ambientales en la gestión costera" -Ministerio de Planificación Federal,Inversión Pública y Servicios y Municipalidad de General Pueyrredon. Dictado por el Dr. Antonio Cendrero Uceda de la Universidad de Cantabria (Santander,España)-Lugar: Mar del Plata-

2011

- Curso "Evaluación de Impacto Ambiental de Obras Civiles y de Arquitectura"-Universidad Nacional de La Plata, Organismo Provincial de Desarrollo Sostenible y Defensoría del Pueblo de la Provincia de Buenos Aires-Lugar: La Plata- (modalidad presencial con periodicidad semanal )

2019

- Curso Internacional de Formación sobre los Objetivos de Desarrollo Sostenible – Senado de la Provincia de Buenos Aires y Naciones Unidas- Modalidad: virtual

## AMBITO INTERNACIONAL

1994

- Curso en Management en Efluentes y Residuos Industriales-Agencia de Cooperación Internacional del Japón –Centro Internacional de Transferencia de Tecnología Medioambiental-Lugar: Nagoya –Japón-

- Curso en Management del Agua-Programa Medioambiental de las Naciones Unidas (UNEP) y Agencia Federal del Medioambiente de la República Federal de Alemania Universidad Tecnológica de Dresden-Lugar: Dresden Alemania-

1996

- Workshop sobre Adopción, Aplicación y Operación de Tecnologías "Sanas" Medioambientales (ESTs)-Centro Internacional de Tecnología del Medioambiente del Programa Medioambiental de las Naciones Unidas (UNEP) y Universidad Tecnológica de Dresden de la República Federal de Alemania -Lugar: Dresden Alemania-

2005-2006

- Curso sobre Alternativas Ecológicas en Saneamiento-Agencia de Cooperación para el Desarrollo Internacional de Suecia (SIDA), Instituto de Medioambiente de Estocolmo (SEI), Instituto para el control de Enfermedades Infecciosas de Suecia (SMI) y la Universidad Sueca de Ciencias Agrarias (SLU).- Suecia (2005) y México (2006)

2007

- 1º Conferencia Internacional y Workshop en Saneamiento Sustentable-Lugar: Fortaleza Brasil-

2018

- Seminario y visitas técnicas sobre la Gestión de los Residuos Orgánicos-Asociación Internacional de Residuos Sólidos (ISWA) – Lugar: Viena – Austria –

**PUBLICACIONES  
AMBITO  
NACIONAL**

## **PUBLICACIONES Y DISTINCIONES**

REVISTA DE INGENIERÍA SANITARIA Y AMBIENTAL DE LA ASOCIACIÓN ARGENTINA DE INGENIERÍA SANITARIA Y AMBIENTAL (AIDIS) ISSN: 0328-2937

2002-2003

- "Experiencia piloto sobre compostaje de barros primarios cloacales de Mar del Plata" (coautora) en las ediciones N° 64, 65 y 66

2007

- " ECOSAN (Ecological Sanitation): una nueva alternativa ecológica para el saneamiento en Argentina" (autora) - N° 91

2011

- "Estudio y evaluación del compostaje de la fracción orgánica de los residuos sólidos urbanos (FORSU) en el marco de la gestión integral de los residuos" (coautora) - N° 114

2019

- "Situación del Compostaje de Residuos Organicos en Austria-Un camino necesario a imitar" (autora) - N° 135 (Abril 2019)

2020

- "Economía Circular: Gestión y Tratamiento Sustentable de los Barros Cloacales en Mar Del Plata-Argentina" (autora) – N° 139 (Agosto 2020)

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO Y EDITORA ORIENTACION GRAFICA

2012

- Capitulo 8 : "El Compostaje aplicado a los barros cloacales primarios de la ciudad de Mar del Plata" del libro "Compostaje en la Argentina: Experiencias de producción, calidad y uso" (coautora)

TERRANUS MEDIO AMBIENTE CONSULTORA

2021

REVISTA AMBIENTE EN DIALOGO DEL ORGANISMO PROVINCIAL DE DESARROLLO SOSTENIBLE (OPDS) ISSN 2718-8914

- La Economía Circular es una Utopía para nuestra sociedad?

**AMBITO  
INTERNACIONAL**

2002

BIOCYCLE, JOURNAL OF COMPOSTING AND WASTE RECYCLING (USA)

- "Composting biosolids to help tourism industry" (coautora)

## DISTINCIONES

2002

- El trabajo de "Experiencia piloto sobre compostaje de barros primarios cloacales de Mar del Plata" fue seleccionado por el Comité Técnico para ser expuesto en forma oral en el 12º Congreso Argentino de Saneamiento y Medio Ambiente desarrollado en la ciudad de Buenos Aires .Premio obtenido: Mención Nacional en el Area de Residuos.

2006

- El sistema de gestión ambiental "Programa de recolección selectiva de residuos de Obras Sanitarias Mar del Plata SE para su posterior reciclado" que se viene implementando desde el año 2005 hasta el presente, obtuvo la Mención Especial otorgada en el marco del Concurso de Escobas de Plata 2006 organizado por la Asociación Argentina de Residuos Sólidos (ARS) y la Asociación Internacional de Residuos Sólidos (ISWA).

2009

- El sistema de gestión ambiental "Eliminación de PCB's en los equipos existentes en Obras Sanitarias Mar del Plata SE" que fue realizado en el período 2003-2008, obtuvo el Premio Escoba de Plata en la categoría de municipios ( $\geq$  200.000 habitantes) otorgado en el marco del Concurso de Escobas de Plata 2009 organizado por la Asociación Argentina de Residuos Sólidos (ARS) y la Asociación Internacional de Residuos Sólidos (ISWA).

2014

- El Colegio de Ingenieros del Distrito II de la provincia de Buenos Aires entregó un Reconocimiento personal a la labor profesional desarrollada

2015

- El sistema de gestión ambiental "Gestión y Tratamiento de los Barros Cloacales de la ciudad de Mar del Plata " que se viene implementando desde el año 2002 hasta el presente, obtuvo la Mención Especial otorgada en el marco del Concurso de Escobas de Plata 2015 organizado por la Asociación Argentina de Residuos Sólidos (ARS) y la Asociación Internacional de Residuos Sólidos (ISWA).