

# MARIA LAURA ROCHON

D.N.I.: N° 24.978.513

Fecha de Nacimiento: 24/12/1975

Nacionalidad: Argentina

Domicilio: Vicente López 162 – 10º A

Localidad Monte Grande – Pcia. Buenos Aires

Cel. +549 11 6207 8555

e-mail: [mlrochon@gmail.com](mailto:mlrochon@gmail.com)



## FORMACIÓN

---

### Carrera de grado:

- *Licenciada en Ciencia y Tecnología de los Alimentos*

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE LANUS (Año 2010)**

**Título Intermedio: Bromatóloga (Año 2008)**

### Carreras de Posgrado:

- *"Especialización en Gestión Ambiental en Sistemas Agroalimentarios"*

Escuela para Graduados Alberto Soriano – Facultad de Agronomía UBA  
(Año 2016) Trabajo Final en gestión

- *"Diplomado en Saneamiento Urbano Avanzado"*

IHE DELFT - AYSA - FUTRASAFODE (Año 2018)

- *"Diploma en Gobernanza, Regulación y Gestión Integrada del Agua"*

Instituto para el Dialogo Global y la Cultura del Encuentro (cursando)

## EXPERIENCIA LABORAL

---

### ➤ **ENTE REGULADOR DE AGUA Y SANEAMIENTO - ERAS** Gerencia de Calidad del Servicio de Agua y Efluentes

#### Contrato de Servicio Profesional

**Período: abril 2018 - presente**

- Determinaciones in situ de turbiedad y cloro en agua suministrada por red, en conexiones domiciliarias, para el cumplimiento de la Resolución ERAS N° 19/19, verificando la calidad de agua en redes de distribución de los nuevos partidos incorporados a la Concesión de AySA. Seguimiento y análisis de datos del control de monitoreo de cloro residual libre del Sistema Topkapi dependiente de la Gerencia de Calidad de AySA.
- Análisis de información y toma de muestras de agua distribuida por red en forma individual, por seguimiento de casos, investigación del origen de anomalías de calidad ante requerimientos judiciales o denuncias. Seguimiento del potencial impacto en redes de agua por anomalías de calidad determinadas en pozos semisurgentes, informadas por AySA.
- Toma de muestras de efluentes en redes de colectoras cloacales (microcuencas y macrocuencas), a fin de verificar la representatividad de los puntos de muestreo del plan de control de AySA, o durante inspecciones conjuntas con organismos ambientales y personal de AySA.
- Visitas a los Distritos de AySA para consultas y seguimientos de solución de anomalías de calidad de agua y efluentes.
- Asesoramiento sobre los proyectos de notas de la Gerencia y proyectos de resolución del ERAS.
- Participación en el Sub Comité Gestión de los Servicios de Agua (ISO/TC224) en IRAM.

➤ **MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SUSTENTABLE DE LA NACIÓN**

**Anterior SECRETARÍA DE AMBIENTE Y DESARROLLO SUSTENTABLE.**

Dirección de Prevención y Recomposición Ambiental (DPyRA) ex Dirección de Control de la Contaminación

**Cargo: Asesor Técnico**

**Período febrero 1999 – marzo 2018**

- Realicé asistencia y asesoramiento técnico en materia de manejo sustentable de barros generados en plantas de tratamiento de efluentes líquidos, a cargo de la coordinación del *“PROGRAMA PARA EL MANEJO SUSTENTABLE DE BARROS GENERADOS EN PLANTAS DE TRATAMIENTO DE EFLUENTES LÍQUIDOS Y PLANTAS POTABILIZADORAS”* -PROBARROS (creado por Resolución SAyDS N° 511/2014).
- Gestión, desarrollo y elaboración del Proyecto de Resolución de Norma Técnica de referencia nacional sobre *“Manejo Sustentable de Barros y Biosólidos generados en plantas depuradoras de efluentes líquidos cloacales y mixtos cloacales-industriales”* Aprobada por RESOLUCIÓN MAYDS N° 410/2018 el 12/07/2018 (Publicada B.O. 16/07/2018)
- Análisis y ejecución del Proyecto de Investigación: *“Relevamiento y caracterización de barros generados en plantas de tratamiento de efluentes cloacales en Argentina”*, coordinando grupo de trabajo interinstitucional en el desarrollo del Proyecto, con operadores de servicios sanitarios del país asociados al COFES - CONSEJO FEDERAL DE ENTIDADES DE SERVICIOS SANITARIOS.
- Integré y coordiné el COMITÉ TÉCNICO DE GESTION DE BARROS, órgano técnico consultivo y asesor integrado por representantes de organismos públicos y privados, para la elaboración de la Norma Técnica de referencia nacional, tomando como base la Resolución MDSyMA N° 97/01 *“Reglamento para el manejo sustentable de barros generados en plantas de tratamiento de efluentes líquidos”*.
- Relevamiento a nivel nacional e investigación de industrias que poseen biodigestores anaeróbicos para el tratamiento de sus efluentes. Análisis de fuentes alternativas de obtención del lodo granular y de sustratos potenciales de inoculación.
- Participé en el estudio de las normas IRAM de la Comisión Calidad de Suelo y Agua:
  - *Norma IRAM 29557 “Caracterización de suelo excavado y otros materiales tipo suelo destinados a reúso” (publicada)*
  - *Norma IRAM 29559 “Guía para el aprovechamiento de barros tratados provenientes de plantas de tratamiento cloacales” (publicada)*
  - *Esquema 1 de Norma IRAM 29012-13 (ISO 5667-13:1998) Parte 13: “Directivas para el muestreo de lodos de aguas residuales y de aguas tratadas y lodos relacionados.” (publicada)*
- Desarrollo y ejecución de análisis de la información registrada en la base de datos sobre barros generados en plantas de tratamiento de efluentes líquidos industriales y/o especiales para el ámbito de aplicación de los Decretos N° 674/89 y 776/92.
- Registro y análisis de la información proporcionada por el ex ETOSS actual ERAS sobre biosólidos generados en plantas de tratamiento de efluentes líquidos cloacales en el área de concesión de la ex Empresa Aguas Argentinas actual AySA, a fin de la evaluación de una mejora normativa.
- Integré el equipo técnico del *“PROGRAMA PARA LA GESTIÓN AMBIENTAL DE SITIOS CONTAMINADOS”* - PROSICO (creado por Resolución SAyDS 515/2006). Manejo analítico y explicativo de la base de datos de sitios potencialmente contaminados en Argentina.
- Desempeñé tareas en el Área de Control de la contaminación hídrica industrial - Decretos PEN N° 674/89 y 776/92: Declaraciones Juradas de Efluentes Líquidos de establecimientos industriales y/o especiales. Consultas y asesoramiento a representantes técnicos asignados por establecimientos industriales. Manejo de base de datos del padrón industrial.

➤ **Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentos de la Nación (SAGPyA)**  
**Punto focal del CODEX ALIMENTARIUS en Argentina**

**- Práctica pre-profesional de estudios universitarios**

Período 2005 – 2006

- Análisis de documentos y anteproyectos de normativas a nivel internacional relacionados con procesos, calidad e inocuidad alimentaria.
- Estudios de investigación sobre contaminantes en alimentos. Determinación de métodos de análisis y muestreo.

**OTRAS ACTIVIDADES Y CAPACITACIONES: CURSOS, TALLERES, CONGRESOS y SEMINARIOS**

---

- Asociación Argentina de Compostaje (ASACOMP) – Miembro de la Comisión Directiva - 2020
- Participación en Workshop "Economía Circular" Futrasafode - AySA, noviembre 2019
- Participación en Workshop "Problemas e Innovaciones Sociales y Tecnológicas en la Gestión del Agua y del Saneamiento para Poblaciones Vulnerables" Futrasafode - AySA, septiembre 2019
- Participación en el II Congreso e Exposición Internacional "Agua Para el Futuro" - Seguridad Hídrica y Gobernanza. Mendoza, marzo de 2019.
- Curso de Capacitación como Referente de GDE - Gestión Documental Electrónica, dictada en INAP - Bs. As., febrero 2019.
- Participación en el Seminario Internacional "Cambio Climático y Gestión Sostenible del Agua" dictado por el Dr. Eddy Moors Rector de IHE DELFT - Bs. As. AYSA - FUTRASAFODE, diciembre 2018.
- Participación en el Seminario "Sustentabilidad en Agua y Efluentes" CEMA, junio 2018.
- Exposición sobre *"Resultados parciales del relevamiento de plantas depuradoras 2016: Registro y Análisis de información sobre Gestión de Barros en Argentina"* para la Carrera de Especialización en Gestión de Empresas de Servicios Sanitarios - Universidad Nacional de Tres de Febrero, Bs. As., noviembre 2017.
- Participación y organización de la Jornada Técnica de Conexión Reciclado "Valorización de lodos y barros industriales" ISALUD – Agosto 2017
- Curso de posgrado *"Avances en el Tratamiento de Residuos Orgánicos en Francia y Argentina"*, a cargo de la Dra. M. Julia Mazzarino (CONICET-Univ. Nac. Comahue - INIBIOMA, Univ. Nac. Rio Negro-Sede Andina), Dr. Michel Kaemmerer (ENSAT-Instituto Nacional Politécnico de Toulouse, Francia). Bariloche, Octubre 2016.
- Disertación Taller de Barros *"Gestión de lodos de plantas de tratamiento"* en el marco del *"20º Congreso Argentino de Saneamiento y Medio Ambiente"* AIDIS ARG. - BS.AS. Mayo 2016.
- Exposición sobre *"GESTION AMBIENTAL DE BARROS GENERADOS EN PLANTAS DE TRATAMIENTO DE EFLUENTES: Registro y Análisis de información sobre Gestión de Barros en Argentina"* para la Carrera de Especialización en Gestión de Empresas de Servicios Sanitarios - Universidad Nacional de Tres de Febrero, Bs. As., noviembre 2015.
- Participación en Curso: *"Disposición y Uso de Barros Cloacales"* sede Consejo Federal de Entidades de Servicios Sanitarios (COFES), Octubre 2015
- Participación en Curso sobre *"Métodos de Análisis de Lodos. Tratamiento, Disposición y Uso de Lodos"* Consejo Federal de Entidades de Servicios Sanitarios COFES – RELAS – Bs.As, mayo 2015
- Organización y disertación en la Presentación del *"PROGRAMA PARA EL MANEJO SUSTENTABLE DE BARROS GENERADOS EN PLANTAS DE TRATAMIENTO DE EFLUENTES LÍQUIDOS Y PLANTAS POTABILIZADORAS"*, y coordinación del Encuentro del *"Comité Técnico de Gestión de Barros"* SAyDS, Noviembre de 2014.

- Disertación en la *"1ª. JORNADA DE ACTUALIZACIÓN EN GESTIÓN DE BARROS DE DEPURADORA 2014"*, sede COFES - Bs.As., Julio 2014.
- Exposición en Mesa Redonda *"Gestión de lodos de plantas de tratamiento"* en el marco del *"19º Congreso Argentino de Saneamiento y Medio Ambiente"* AIDIS ARG. - BS.AS. Mayo 2014.
- Curso de Posgrado: *"Tratamiento y Disposición de Lodos"* Dra. Maria Julia Mazzarino - Instituto de Ingeniería Sanitaria - Facultad de Ingeniería – UBA. Junio 2013.
- Organización y disertación en la *"Reunión de revisión normativa para la gestión de barros"* y *"Convocatoria del Comité Técnico de Gestión de Barros Res. MDSMA 97/01"* SAyDS, Nov. 2012.
- Participación al *"II Encuentro ALOAS 2012"* Hotel Hilton Bs. As. Septiembre de 2012.
- Organización y exposición en el *Taller" Técnico-Operativo sobre Barros Generados en Plantas de Tratamiento de Efluentes Cloacales"* COFES, Bs.As. - Agosto de 2012.
- Participación *"III Congreso Interamericano de Residuos Sólidos"* AIDIS ARG.- Bs.As. 2009.
- Participación *"16º Congreso Argentino de Saneamiento y Medio Ambiente"* AIDIS Bs.As. 2008.
- Participación *Curso "El Proceso de las Acciones Correctivas. Enfoque paso a paso para la Remediación Ambiental"* GSI Environmental INC. – C.A.D.A. – Bs. As. 2007.
- Participación *VI Congreso de la IV Región de la Asociación Interamericana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental. "La Organización para la protección Ambiental y el Desafío del Desarrollo Sustentable"* AIDIS - Bs.As. 2007.
- Organización y participación del *"I y II Taller Interjurisdiccional de Sitios Contaminados"* SAyDS – Bs. As. 2006
- Participación *"15º Congreso Argentino de Saneamiento y Medio Ambiente"* AIDIS - 2006
- Participación *"Seminario Taller Introducción a la Contaminación Ambiental"* SAyDS - 2006
- Participación *"Primer Seminario Provincial sobre Remediación de Sitios Contaminados"* 2006
- Participación *"Seminario Latinoamericano sobre Rastreabilidad y Rastreo de Productos"* FAO/Coordinación del CCLAC. INTA - Bs. As. 2006.
- Participación *Curso "Introducción a la Contaminación"* Instituto Nacional del Agua - 2004
- Participación *Curso "Calidad de aguas naturales y contaminación"* AQA – Bs. As. 2004
- Participación *Curso "Calidad y Disposición de Biosólidos, un desafío ambiental"* AQA - 2003
- Participación *"Taller Nacional sobre envases, embalajes y sus residuos"* UTN - Bs. As. 2003
- Participación *Curso "Monitoreo Microbiológico de Áreas Críticas y Principios de Validación"* Empresa MILLIPORE - Bs. As. 2001

## **IDIOMAS**

---

- *Español* : Nativo - *Inglés*: Nivel intermedio - *Francés*: Conocimientos básicos

## **HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS**

---

- Windows y Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Access, Internet)
- Conocimientos en Microsoft Project y AutoCad.
- Conocimientos manejo de QGIS