

CURRÍCULUM VITAE

Dra. Ariana Altair ROSSEN

Las áreas en las que me desempeño están vinculadas con la Gestión de los Recursos Hídricos, Calidad de agua, Tratabilidad biológica y Microbiología ambiental. En los últimos años he ampliado mis competencias en Ecotoxicología para la evaluación de agua superficiales, subterráneas y efluentes industriales.

ESTUDIOS UNIVERSITARIOS Y DE POSTGRADO

Especialización/MBA en Gestión de la Innovación en Ciencia y Tecnología. Fundación Getulio Vargas. Río de Janeiro, Brasil. 2014.

Doctorado de la UBA - Área Higiene y Sanidad. Universidad de Buenos Aires. 2014.

Maestría en Biotecnología. Universidad de Buenos Aires. 2010.

Licenciatura en Ciencias Biológicas. Especialización Fisiología Animal. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires 2000.

PRINCIPALES ANTECEDENTES PROFESIONALES Y ACADÉMICOS

(2012-Presente) Investigadora del Laboratorio Experimental de Tecnologías Sustentables (LETS) del Centro de Tecnología del Uso del Agua (CTUA) del Instituto Nacional del Agua (INA). Responsable del Laboratorio de Microbiología del LETS.

(2006-2012) Becaria Doctoral del Instituto Nacional del Agua bajo la GERENCIA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS. Trabajo desarrollado en el INA y Facultad de Farmacia y Bioquímica, UBA. Dirección: Ing. L Higa

(2004-2006) Estudiante de Maestría en Biotecnología. Desarrollo de la Tesis de Maestría. Cátedra de Higiene y Sanidad. Facultad de Farmacia y Bioquímica, UBA. Dirección. Dra. S. Korol.

(2002-2005) Contraparte profesional. Instituto Nacional del Agua (INA). Proyecto de Cooperación Internacional de la Agencia de Cooperación Internacional del Japón (JICA) y del Instituto Nacional del Agua "Tecnologías Sustentables para la Prevención de la Contaminación"

(Julio-Diciembre 2001) Pasantía de Investigación en el Centro de Tecnología y Uso del Agua (CTUA) en el Instituto Nacional del Agua.

(2000-2001) Pasantía en el Instituto de Biología Celular y Neurociencias Prof. Dr. De Robertis. Facultad de Medicina. UBA.

(2000-2001) Profesional contratado. Instituto Rosenbusch S.A. Biología Experimental Agropecuaria.

(1998-2000) Pasantía en el Laboratorio de Neurobiología de la Memoria. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. UBA. Realización de Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas. Directora de Tesis: Dra. G. Hermite

(1996-1997) Pasantía en el Laboratorio de Fisiología del Comportamiento Director: Dr. E. Segura. Instituto de Biología y Medicina Experimental-CONICET. Director de Pasantía. Dr. P. Tubaro

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

He trabajado en proyectos vinculados a biodegradación de compuestos orgánicos como atrazina, 2,4-D, fenoles, 3-clorobenzoico, formaldehído y tricloroetileno, así como mezclas de compuestos de hidrocarburos, empleando comunidades bacterianas y cepas bacterianas autóctonas aisladas de ambientes contaminados. Caracterización de las comunidades bacterianas y de cepas bacterianas aisladas mediante análisis químicos, fisiológicos, genéticos y taxonómicos empleando técnicas clásicas de microbiología y herramientas de la fisiología y biología molecular: DGGE, FISH, Citometría de flujo, entre otras.

Estudios de biodegradación en efluentes urbanos e industriales y en cuerpos de agua de ambientes naturales: aguas subterráneas y superficiales.

Estudios de calidad de agua. Monitoreo ambiental de lagos, embalse y ríos. Determinación de parámetros fisicoquímicos y biológicos. Estudios en los Embalses San Roque y Los Molinos en la Pcia. de Córdoba; y de los Ríos Tunuyán y Mendoza de la Pcia. De Mendoza

Empleo de diversos bioensayos para estudios ecotoxicológicos empleando larvas de mosquitos, bacterias bioluminiscentes (Microtox), semillas de lechuga (*Lactuca sativa*), raíces de cebolla (*Allium cepa*), algas (*Pseudokirschneriella subcapitata*) y nematodos (*C. elegans*).

Evaluación del impacto local del uso de pesticidas en las cuencas hídricas y empleo de modelos de dispersión de pesticidas, como SOILFUG.

CURSOS DE FORMACIÓN PROFESIONAL:

He realizado más de 27 cursos nacionales e internacionales de formación profesional y de postgrado en temas de: Ecología, Ecotoxicología, Contaminación, Calidad ambiental, Tratabilidad biológica de efluentes y aguas contaminadas, Manejo de proyectos, Gestión de recursos hídricos, entre otros.

Proyectos de investigación

- Proyecto del Plan Nacional del Agua-PNA. 2017 -2020 Programa N° 5: Implementación de técnicas ecotoxicológicas para la evaluación de la calidad ambiental y el riesgo ecológico. Responsables: Dra. Ariana Rossen y co-responsable MSc. Daniel Calvo. (\$500.000)
- PID 0032/2011 UBA- MINAGP-UBA. Director. Dr. Eduardo Pagano. Impacto en el ambiente y en la población rural de los agroquímicos utilizados en cultivos transgénicos en el Región Pampeana, Argentina (\$1.500.000)
- Proyecto PICT-2014-3293. Desarrollo de un índice biotóxico-ambiental integral para la evaluación de la calidad de agua de la región cuyana de la República Argentina. Investigador Responsable: Dra. E. Munarriz. (\$160.000)
- Proyecto SECyT 2010-2011: Propuesta de gestión integrada de la cuenca del embalse los molinos (córdoba) en base al desarrollo y aplicación de técnicas avanzadas de programación matemática y teledetección. Responsable: Lic. R. Bazán y Lic. N. Larrosa. Universidad Nacional de Córdoba.
- Proyecto SECyT 2009-2010: Propuesta para la gestión de la calidad del agua de uso recreativo en ríos y embalses de la provincia de Córdoba. Responsable: Lic. R. Bazán y Lic. Nancy Larrosa. Universidad Nacional de Córdoba.

Becas de investigación

- Beca de Postgrado Tipo II cofinanciada otorgada por el CONICET y el INA. Convocatoria 2008.
- Beca de Postgrado Tipo I cofinanciada otorgada por el CONICET y el INA. Convocatoria 2005.
- Beca de Entrenamiento Personal de la Agencia Internacional de Cooperación del Japón (JICA) en el marco del Programa de Cooperación Internacional del Gobierno de Japón. Entrenamiento realizado en el National Institute of Advanced Science and Technology- Tsukuba, Japan. Director Dr. Takeshi Komai. Enero 1- Febrero 15 de 2005. PROYECTO: Biorremediación de Solventes Orgánicos: tetracloroetileno y tricloroetileno mediante procesos de atenuación natural.

PUBLICACIONES E INFORMES

A) Publicaciones científicas

En revistas internacionales con referato

- **Water quality and toxicological impact assessment using the nematode *Caenorhabditis elegans* bioassay in a long-term intensive agricultural area (2017).** A. Rossen; A. Clavijo; D. Calvo; M. F. Kronberg; A. Moya; E. Antonio Pagano; E. Munarriz. *Water, Air, & Soil Pollution* 228(9), 333
- **The nematode *Caenorhabditis elegans* as an integrated toxicological tool to assess water quality and pollution. (2016).** A. Clavijo, M. F. Kronberg, A. Rossen, A. Moya, D. Calvo, S. E. Salatino, E. Pagano, J. A. Morábito, E. Rosa Munarriz. *Science of the Total Environment* 569–570: 252–261
- **Aerobic degradation of 3-chlorobenzoic acid by an indigenous strain isolated from a polluted river (2012).** A Gallego, V. L. Gemini, A. Rossen, S. L. Rossi, V. Trípodí, D. Corach, E. Planes, S. Korol. *World Journal of Microbiology and Biotechnology*, 28: 1245-1252
- **Aerobic Reactors Biotreatment of Polluted Waters and Synthetic Effluents Containing 3-Chlorobenzoic Acid (2010).** Gallego, A.; Rossen, A.; Gemini V.; Fortunato, M.S.; Rossi, S.; Planes, E.; Korol, S. *Journal of Brazilian Society of Ecotoxicology*, 5 (1): 33-39
- **Indicadores bacterianos de contaminación fecal en el embalse San Roque (Córdoba, Argentina (2008)).** Rossen, A.; Rodríguez, M. I.; Ruibal Conti, A. L.; Fortunato, M. S.; Bustamante, A.; Ruiz, M.; Angelaccio, C.; Korol, S. *Higiene y Sanidad Ambiental*, 8: 325-330
- **CS-US delay does not impair appetitive conditioning in *Chasmagnathus*. (2002).** B. Dimant, A. Rossen and G. Hermitte. *Behavioral Processes* 60(1):1-14.

En actas de congresos nacionales e internacionales

- Evaluación estacional de las aguas del río Tunuyán (Mendoza) mediante ICA y el empleo de *C. elegans* como indicador biológico. Clavijo A., Calvo D., Rossen A., Salatino S.E., Morábito J., Kronberg F., Moya A. y Munarriz E. III. Encuentro de Investigadores en Formación en Recursos Hídricos – IFRH. Buenos Aires. Argentina (2016).
- Caracterización ecotoxicológica del arroyo Cañuelas (Provincia de Buenos Aires). V. Sykora; A. Clavijo, F. Briacchi; L. Iaconis; S. Díaz; E. Munarriz; C. Gomez; A. Rossen. III. Encuentro de Investigadores en Formación en Recursos Hídricos – IFRH. Buenos Aires. Argentina (2016).
- Presentación oral: Análisis ecotoxicológico de las aguas de los ríos Tunuyán y Mendoza (Mendoza) mediante el empleo de *C. elegans* como indicador biológico. Clavijo Araceli, Salatino Santa, Kronberg Florencia, Rossen Ariana, Hernández Rocío, Pagano Eduardo, Munarriz Eliana y Morábito José. 25º Congreso Nacional del Agua. CONAGUA. Paraná, Entre Ríos. Argentina (2015)
- Evaluación de la calidad del agua mediante modelación lineal de los indicadores de contaminación fecal en el embalse San Roque (Córdoba, Argentina). A., Rossen; D., Calvo; M.I., Rodríguez; A., Bustamante; S., Korol; C., Angelaccio XXII Congreso Nacional del Agua- CONAGUA 2009. Trelew-Chubut, Argentina (2009).
- Estrategias para el análisis de la calidad bacteriológica del embalse Los Molinos (Córdoba, Argentina). A., Rossen; R., Bazán; F., Monarde; P., O’Mill; S., Korol; N., Larrosa XXII Congreso Nacional del Agua- CONAGUA 2009. Trelew-Chubut, Argentina (2009).

- Evaluación de la contaminación bacteriana y calidad sanitaria del embalse San Roque (Córdoba, Argentina). Bacterial pollution and sanitary quality assessment of San Roque reservoir (Córdoba, Argentina). Rossen, A.; Calvo, D.; Korol S. VI Congresso de Meio Ambiente da AUGM. Sao Carlos-SP, Brasil (2009).
- Evaluación del Estado Sanitario del Lago San Roque (Córdoba) Empleando Indicadores Bacteriológicos. Rossen, A.; Rodríguez, M. I.; Ruibal Conti, A. L.; Fortunato, M. S.; Bustamante, A.; Ruiz, M.; Angelaccio, C.; Korol, S. XXI Congreso Nacional del Agua-CONAGUA 2007. San Miguel de Tucumán, Argentina. (2007).
- Estudio de la biodegradación y posible efecto tóxico del Formaldehído en un Lodo Anaeróbico. Botella A, Rossen A, Corujeira A, Volante N, Duran J. XX Congreso Nacional del Agua-CONAGUA 2005. III Simposio de Recursos Hídricos del Cono Sur. Mendoza, Argentina. (2005).

Capítulos de libro

- 2018. Libro "El nematodo *Caenorhabditis elegans* como modelo de estudios tóxico-moleculares para la evaluación de la calidad de agua", Editorial Académica Española (ISBN 9786202-242196). Clavijo A, Munarriz ER, Rossen A, Kronberg MF, Calvo D, Moya A, Pagano E.
- 2018. Impacto en el ambiente y en población rural de los agroquímicos utilizados en cultivos transgénicos en la Región Pampeana, Argentina. Compilador. Dr. Eduardo Pagano. Ed. FAUBA. Cap.12 CARACTERIZACIÓN DE AGUAS DE LA REGIÓN PAMPEANA. USO DE C. ELEGANS PARA LA EVALUACIÓN DE LA TOXICIDAD Araceli Clavijo, María Florencia Kronberg, Ariana Rossen, Daniel Calvo, Eduardo Antonio Pagano, Eliana R. Munarriz

B) Asistencias técnicas a empresas y consultorías

- Consultoría externa para la SUB UNIDAD EJECUTORA DE URUGUAY DEL PROYECTO "INVESTIGACIÓN, EDUCACIÓN Y BIOTECNOLOGÍA APLICADAS A LA SALUD (Proyecto BIOTEC URUGUAY) financiado por el Fondo para la Convergencia Estructural del MERCOSUR (FOCEM). (Julio de 2015). Consultor responsable. Cdr. Eduardo Ledesma.
- Asistencia técnica a empresa biotecnológica Bioambiental S.A. Laboratorio de microbiología (Octubre-Diciembre 2012)
- Asistencia técnica a Repsol-YPF. Ensayo de biodegradación. Informe INA-JICA (2003-2004). Rossen A., Doberti F., Viscovich V., Sánchez S., Nagata M., Sakairi K., Higa L.E. y Durán J.
- Asistencia técnica a la ciudad de Alberti – Pcia. de Buenos Aires. Informe INA (2003). Corujeira Gallo A., Rossen A. y Higa L.E

C) Congresos y reuniones científicas nacionales e internacionales

VII Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental-SETAC. San Luis, Argentina. 16-19 Octubre 2018.

Efecto del herbicida glifosato en la modulación de la respuesta a estrés oxidativo en el nematodo *Caenorhabditis elegans*. Kronberg MF, Clavijo A, Moya A, Rossen A, Calvo D, Pagano E, Munarriz ER.

X Congreso Argentino de Hidrogeología y XIV Congreso Latinoamericano de Hidrogeología. Santa Rosa, Argentina. 20-25 Septiembre 2018.

Análisis de la calidad de aguas superficiales y subterráneas en la región pampeana (Pergamino, Pcia. Buenos Aires, Argentina). Clavijo A, Rossen A, Kronberg MF, Calvo D, Pagano E, Munarriz ER.

8^{vo} Foro Mundial del Agua. Brasilia, Brasil, Marzo 18 - 23 de 2018

Participación en la organización de sesiones de Procesos Temáticos:

- “Balancing water needs for humans and nature”;
- “Farming for ecosystem services: can farmers save rivers and still make a profit?”
- “Science and Policy: Improving Collaboration at National and Project Scales for Climate-Informed Decision Making”

XXVI Congreso CONAGUA 2017. Córdoba Argentina, Septiembre 20 - 23 de 2017

Evaluación de la calidad de aguas superficiales y subterráneas en Pergamino (Buenos Aires, Argentina). Clavijo Araceli, Rossen Ariana, Kronberg Florencia, Moya Aldana, Calvo Daniel, Pagano Eduardo, Munarriz Eliana

12^{vo} SETAC 2017 - SETAC Latin America 12th Biennial Meeting. Santos, São Pablo. Brasil, Septiembre 7-10 de 2017.

Ecotoxicological analysis using *Caenorhabditis elegans* and *Lactuca sativa* to assess water quality in the Tunuyán river basin (Mendoza, Argentina). Ariana Rossen, Anabella Confeggi, Veronica Sykora, Araceli Clavijo, María Florencia Kronberg, Daniel Calvo, José Morábito, Eliana Munarriz.

XI Jornadas de Desarrollo Sustentable de la Cuenca MATANZA-RIACHUELO. V Jornadas Nacionales de Desarrollo Sustentable de Cuencas Hídricas. Buenos Aires. Argentina, Mayo 29 - 31 de 2017

Estudio comparativo de tres ensayos toxicológicos para la evaluación de la calidad del agua del arroyo Cañuelas (Provincia de Buenos Aires). Verónica Sykora; Araceli Clavijo; Facundo Briacchi; Leandro Iaconis; Samuel Díaz; Eliana Munarriz; Carlos Gómez; Ariana Rossen.

III. Encuentro de Investigadores en Formación en Recursos Hídricos - IFRH. Ezeiza, Pcia. de Buenos Aires. Argentina. Octubre 6 - 7 de 2016

1: Estudio de la calidad del agua del arroyo Cañuelas mediante determinaciones fisicoquímicas y ensayos ecotoxicológicos. V. Sykora; A. Clavijo; F. Briacchi; L. Iaconis; S. Diaz; E. Munarriz; C. Gomez; A. Rossen.

2: Evaluación estacional de las aguas del río Tunuyán (Mendoza) mediante ICA y el empleo de *C. elegans* como indicador biológico. Clavijo A., Calvo D., Rossen A., Salatino S.E., Morábito J. Kronberg F., Moya A. y Munarriz E.

11^{vo} Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental SETAC Latinoamerica. Buenos Aires, Argentina. Septiembre 7-10 de 2015

Expositor- Póster 1: Evaluación toxicológica de las aguas de los ríos Tunuyán y Mendoza (Mendoza) mediante el empleo de *C. elegans*. Clavijo A., Rossen A., Salatino S., Kronberg F., Calvo D., Hernández R., Pagano E., Morábito J., Munarriz E.

Expositor- Póster 2: Modelación de la dispersión de Atrazina y 2,4-D en la cuenca del embalse Los Molinos (Córdoba). Ariana Rossen; Bárbara Gomez; Daniel Calvo

25^o Congreso Nacional del Agua. CONAGUA. Paraná, Entre Ríos. Junio 15-19 de 2015

Expositor- Presentación oral: *Análisis ecotoxicológico de las aguas de los ríos Tunuyán y Mendoza (Mendoza) mediante el empleo de C. elegans como indicador biológico*. Clavijo A., Salatino S., Kronberg F., Rossen A., Hernández R., Pagano E., Munarriz E. y Morábito J.

IV Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental SETAC Argentina. Buenos Aires, Argentina. Octubre 16-19 de 2012

Expositor-Póster: *Cambios en la comunidad bacteriana por exposición al ácido 2,4-diclorofenoxiacético (2,4-D) en aguas del embalse Los Molinos (Córdoba, Argentina).* Rossen, A.; Calvo, D.; Figuerola E.; Erijman, L.; Higa, L.; Korol, S.

VIII Congreso Argentino de Microbiología General-SAMIGE. Mar del Plata, Pcia. Buenos Aires, Argentina. Julio 4-6 de 2012

Expositor- Póster: *Change in bacterial community structure and function after atrazine exposure in water from Los Molinos reservoir (Córdoba, Argentina).* A. Rossen; E. Figuerola; D. Calvo; L. Higa; L. Erijman; S. Korol

Congreso de Ciencias Ambientales-COPIME. Buenos Aires, Argentina. Octubre 5-7 de 2011

Expositor- Presentación oral: *Evaluación de la exposición a herbicidas en la comunidad bacteriana del embalse Los Molinos.* A. A. Rossen; D. Calvo; L. E. Higa; S. E. Korol

XVII Congreso Argentino de Toxicología. Tandil, Pcia. Buenos Aires, Argentina. Septiembre 29-Octubre 1 de 2011

Expositor- Póster: *Cambios en el perfil de utilización de fuentes de carbono de la comunidad bacteriana del embalse Los Molinos (Córdoba, Argentina) por exposición a atrazina y al ácido 2,4-diclorofenoxiacético.* Rossen, A. A.; Calvo, D.; Higa, L. E.; Korol, S. E.

XII Congreso Argentino de Microbiología. I Congreso de Microbiología Agrícola y Ambiental (Dimasa). Buenos Aires, Argentina. Octubre 24-27 de 2010

Expositor- Póster: *Evaluación de la tolerancia a atrazina y al ácido 2,4-diclorofenoxiacético por la comunidad bacteriana en agua del embalse Los Molinos (CÓRDOBA, ARGENTINA).* A. A. Rossen; D. Calvo; L. E. Higa; S. E. Korol

XXII Congreso Nacional del Agua-CONAGUA 2009. Trelew-Chubut, Argentina. Noviembre 11-14 de 2009

1. Expositor-Póster: *Estrategias para el análisis de la calidad bacteriológica del embalse Los Molinos (Córdoba, Argentina).* Rossen A.; Bazán R.; Monarde F.; O'Mill P.; Korol S.; Larrosa N.
2. Expositor-Póster: *Evaluación de la calidad del agua mediante modelación lineal de los indicadores de contaminación fecal en el embalse San Roque (Córdoba, Argentina).* Rossen A.; Calvo D.; Rodríguez M.I.; Bustamante A.; Korol S.; Angelaccio C.

VI Congresso de Meio Ambiente da AUGM. São Carlos-SP, Brasil. Octubre 5-8 de 2009

Expositor- Póster: *Evaluación de la contaminación bacteriana y calidad sanitaria del embalse San Roque (Córdoba, Argentina).* Rossen A.; Calvo D.; Korol S.

V Congreso Argentino de Microbiología General-SAMIGE. Rosario-Sante Fe, Argentina. Septiembre 25-26 de 2008

Expositor-Póster: *Isolation of tolerant and degrading-bacteria to 2,4-dichlorophenol and 2,4,6-trichlorophenol from San Roque reservoir (Córdoba, Argentina).* Rossen A.; Gallego A.; Angelaccio C.; Korol S.

II Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental (SETAC). Mar del Plata- Pcia. de Buenos Aires, Argentina. Noviembre 26-28 del 2008

Expositor- Póster: *Bacterias tolerantes al ácido 2,4-diclorofenoxiacético y sus metabolitos en el agua del embalse Los Molinos (Córdoba, Argentina).* Rossen A.; Gallego A.; Angelaccio C.; Korol S.

X Congreso Brasileiro de Ecotoxicología. Bento Gionçaves, RS Brasil. Mayo 30-Junio 3 de 2008

Expositor-Póster: *Empleo de una Cepa Autóctona de Pseudomonas putida para la Degradación de Ácido 3-Clorobenzoico en un Reactor Continuo.* Gallego A., Rossen A., Gemini V., Fortunato M., Rossi S., Planes E., Korol S.

XXI Congreso Nacional del Agua. San Miguel de Tucumán. Argentina. Mayo 15-19 de 2007

Exposición oral: *Evaluación del estado sanitario del lago san roque (Córdoba) empleando indicadores bacteriológicos.* Rossen A.

XXV- Jornadas Interdisciplinarias de Toxicología. I-Encuentro Nacional de Toxicólogos Laborales. Buenos Aires, Argentina. Septiembre 21-22 de 2006

Presentación de póster: *Biodegradación de ácido 3-clorobenzoico en efluentes sintéticos y aguas contaminadas*

13th Internacional Biodeterioration and Biodegradation Symposium (IBBS-13). Madrid, España. Septiembre 4-9 de 2005

1. Expositor-Póster: *Natural attenuation of chlorinated solvents by microbial habitat in groundwater in Yamagata Prefecture.* Kawabe Y, Ogawa K, Rossen, A, Komai T, Sakamoto Y.
2. Expositor-Póster: *Biodegradation and Detoxification of 3-Chlorobenzoate: Effect of additional carbon sources and pH.* Gallego A.; Gemini V.; Rossen A.; Rossi S.; Fortunato MS.; Tripodi V, Corach D.; Planes E.; Korol S.

XX Congreso Nacional del Agua. III Simposio de Recursos Hídricos del Cono Sur. Mendoza. Argentina. Mayo 9-13 de 2005

Exposición oral: *Estudio de la biodegradación y posible efecto tóxico del Formaldehído en un Lodo Anaeróbico.* Botella A.; Rossen A.; Corujeira A.; Volante N.; Duran j.

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

-Dirección de Tesis de Maestría en el INA de Fernanda Pérez Aguirre. Carrera de Ingeniería química del ITBA. (2018). En ejecución

-Coordinación de las Prácticas Profesionales de la estudiante Luciana Valle para cumplimentar requisito para la carrera de Ingeniería Química del ITBA. Lugar: Instituto Nacional del Agua (2018)

-Codirección de Tesis de Licenciatura en Gestión Ambiental de Verónica Sykora. Universidad del Salvador. Lugar: Instituto Nacional del Agua. Tesis aprobada (10) (2015-2017)

PARTICIPACIÓN EN COMISIONES DE TRABAJO

• **IWA. Task Force Building nature-based, resilient water systems: Catalyzing the Role of Water Regulators.** Coordinadora: Carolina Latorre Aravena (IWA) y Aparna Sridhar (The Nature Conservancy) 2018

• **Consejo Directivo de Sociedad de Toxicología y Química Ambiental –SETAC- Argentina 2017-2019 (Gobierno)**

• **Comisión de Acreditación de Cs. Biológicas y de la Salud del Banco de Proyectos de Desarrollo Tecnológico y Social (PDTS) del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva.** Argentina, Junio 2017

• **Global Environment Assessment - GEO-6 expert** to serve as a Regional Contributor in the Regional Assessment for Latin America and the Caribbean for UNEP

MEMBRESÍAS

- International Water Association -IWA
- Sociedad de Toxicología y Química Ambiental - SETAC
- Asociación Estadounidense para el Avance de la Ciencia – AAAS.

VIAS DE CONTACTO

Linkedin: ariana rossen

Skype: ariana.r

Oficina INA: +54 11 4480 4500 (int 2480)



Ariana Altair Rossen