

CIFUENTES OLGA

Postulante	<p>Nombre y Apellido: Olga Isabel Cifuentes DNI: 12.605.941 Unidad Académica: Universidad Tecnológica Nacional / Facultad Regional Bahía Blanca Categoría: B UTN Orientación: Orientación Ciencias Básicas y Aplicadas</p>
Actividad Académica	
Formación Académica	<ul style="list-style-type: none"> • INGENIERÍA CIVIL. Título expedido el 24/05/85 por Universidad Nacional del Sur. Argentina. • ESPECIALISTA EN INGENIERÍA SANITARIA. Título expedido el 13/03/90 por Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Buenos Aires, Argentina. • ESPECIALISTA EN INGENIERIA SANITARIA Y AMBIENTAL. Título expedido el 30/12/97 por Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional Buenos Aires, Argentina. • MAGÍSTER en GESTION AMBIENTAL DEL DESARROLLO URBANO. Título expedido el 20/10/00, por Facultad de Arquitectura, Universidad Nacional Mar del Plata. Argentina. • EXPERTO EN DISEÑO Y CÁLCULO DE INFRAESTRUCTURAS HIDRAULICAS MUNICIPALES. Título expedido el 03/02/04, Universidad Internacional de Andalucía, Sevilla. España.
Docencia Universitaria	<ul style="list-style-type: none"> • Profesora Adjunta Ordinaria con Dedicación Exclusiva, en Área Saneamiento y Medio Ambiente. Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Bahía Blanca, del 10/10/07 a la fecha (Resolución Consejo Superior UTN 1475/2007. Renovado por Carrera Académica Resolución Consejo Superior UTN 618/15 hasta 2020). Dictado de asignaturas: <ul style="list-style-type: none"> - <i>Ingeniería Sanitaria</i> - <i>Identificación Impactos Ambientales en Obras de Ingeniería Sanitaria</i> (Res. Consejo Directivo UTN-FRBB 66/08 y 107/11. Periodo 2008-2011. Cargo inherente a la dedicación exclusiva). - <i>Tratamiento de Aguas Salobres y Marinas</i> (Res. Consejo Directivo UTN-FRBB 802/11. Periodo 2011 – 2012; Res. Consejo Directivo UTN-FRBB 191/12. Periodo 2012 – 2013. Resolución Decano Facultad Regional Bahía Blanca Ad referéndum 245/13. Período 2013 - 2015. Cargo inherente a la dedicación exclusiva). • Profesora de Seminarios Post Grado para Maestría en Ingeniería Ambiental en UTN FRBB: <ul style="list-style-type: none"> - <i>Desalación de Aguas Marinas y Salobres</i> (Res. Consejo Directivo UTN-FRBB 66/08) - <i>Prevención de la Contaminación</i> (Res. Consejo Directivo UTN-FRBB 1058/11).
Actividad y Producción en Docencia Universitaria	<p>Innovación Pedagógica</p> <ul style="list-style-type: none"> • Organización de Capacitaciones Técnicas sobre “Tuberías y accesorios de PVC para redes de agua y saneamiento”, a cargo de Ing. Ricardo Sancha de AMANCO - MEXICHEM. Dictado con asistencia obligatoria para los alumnos de la materia Ingeniería Sanitaria, innovación aplicada a partir del año 2009 a la fecha. Mecanismo de actualización para alumnos y docentes de la cátedra. • Miembro titular electo del Consejo Departamental de Ingeniería de la Universidad

Nacional del Sur. Período Agosto 1993 - Agosto 1994.

- Miembro titular electo de la Asamblea Universitaria de la Universidad Nacional del Sur. Período Agosto 1993 – Agosto 1994.
- Miembro de la Comisión Curricular de la Carrera Ingeniería Civil de la Universidad Nacional del Sur, periodo 1992 - 1996.
- Consejero del Consejo Académico de la Facultad Regional Bahía Blanca, Universidad Tecnológica Nacional (condición suplente). Posesión del cargo desde 04/09/08 al 03/02/2012.

Material didáctico:

Para el dictado de la Materia Ingeniería Sanitaria se elaboraron apuntes que se encuentran en Papel en fotocopidora de UTN FRBB y en Internet en Página Web UTN FRBB –Sysacad:

<http://www.frbb.utn.edu.ar/sysacad/webComision.asp?>

- Ingeniería Sanitaria. Gestión del Agua y Salud Pública. Enfermedades de Origen Hídrico. Cifuentes, O. (2013), 14 pág.
- Hidráulica de sistemas. Cifuentes, O. (2013), 6 pág.
- Estudios para un proyecto de abastecimiento de agua. Cifuentes, O. (2013), 21 pág.
- Almacenamiento y regulación de la presión. Conducción de agua cruda y tratada. Redes de Distribución. Conexiones externas. Cifuentes, O. (2007), 21 pág.
- Potabilización de Aguas. Cifuentes, O. (2008), material didáctico en 108 diapositivas.
- Proyecto de redes colectoras cloacales y/o alcantarillas. Cifuentes, O. (2014), 14 pág.
- Desagües Pluviales. Cifuentes, O. (2006 – actualización 2007), 12 pág.
- Desagües Industriales. Cifuentes, O. (2008), 9 pág.
- Gestión de Residuos Sólidos Urbanos. Cifuentes, O. (2008), 27 pág.

Docencia en posgrado acreditada:

Profesora de Seminarios de Post Grado para Maestría en Ingeniería Ambiental en UTN FRBB:

- *Desalación de Aguas Marinas y Salobres* (Res. Consejo Directivo UTN-FRBB 66/08)
- *Prevención de la Contaminación* (Res. Consejo Directivo UTN-FRBB 1058/11).

Integrante de jurados de concursos docentes:

Miembro Jurado Titular Docente de concurso para cubrir cargos de Docentes Auxiliares Ordinarios (Resoluciones Consejo Directivo UTN FRBB N° 339/11 y 434/11) en asignaturas:

- Ingeniería Sanitaria;
- Hidráulica General y Aplicada;
- Instalaciones Sanitarias y de Gas

Integrante de tribunal de tesis de maestría:

- ***“El fracaso de la concesión del servicio público de agua potable y saneamiento por parte de AZURIX SA en la Provincia de Buenos Aires, caso Bahía Blanca”.*** Autor Tesis: Adrián Marcelo Carbayo, para obtener su título de Magister en Desarrollo y Gestión Territorial, en Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca. Registrado Bajo Resolución DGYT 111/10 del 29 abril 2010. Acta de defensa oral de tesis del 27 abril 2011. Departamento Geografía y Turismo. Universidad Nacional del Sur. Bahía Blanca.

	<ul style="list-style-type: none"> • “Estudio de efluentes urbanos para riego agrícola en General Pico, Pcia. de La Pampa”. Autor Tesis: Ing. Enrique Mario Fiorucci, para obtener su título de Magister en Ciencias Hídricas de la Universidad Nacional de La Pampa, Resolución Consejo Superior de la UNLP N°292/10. • “Vulnerabilidades en la Gestión Municipal del Servicio de Agua Potable y/o Corriente de Sierra de la Ventana (Argentina)”. Autor Tesis: Mariela Bukosky, para lograr el título de Magister en Gestión Ambiental del Desarrollo Urbano. Ordenanza Consejo Académico Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño N° 027/14. Universidad Nacional de Mar del Plata. <p>Integrante de tribunal de tesis de grado o proyecto final de carrera:</p> <ul style="list-style-type: none"> • “Vulnerabilidades en la Gestión del servicio de agua potable y/o corriente de Oriente”. Tesis de Grado Carrera Licenciatura en Ingeniería Ambiental de Bukosky Mariela. Integrante del Tribunal de Tesis. Libro FCH – Acta 20457 del 18/12/08 Facultad de Ciencias Humanas de la Universidad Nacional del Centro Pcia. Buenos Aires. • “Vulnerabilidades en la Gestión del servicio de agua potable y/o corriente de Coronel Dorrego”. Tesis de Grado Carrera Licenciatura en Ingeniería Ambiental de Bertoni Diego. Integrante y director del Tribunal de Tesis. Libro FCH – Acta 21273 del 29/05/09 Facultad de Ciencias Humanas de la Universidad Nacional del Centro Pcia. Buenos Aires. • “Expansión urbana y desarrollo sustentable: Evaluación de las propuestas actuales en la ciudad de Bahía Blanca”. Tesis de Grado Carrera Licenciatura en Ingeniería Ambiental de Fontan Natalia. Integrante y director del Tribunal de Tesis. Libro FCH – Acta 28380 del 15/08/12. Facultad de Ciencias Humanas de la Universidad Nacional del Centro Pcia. Buenos Aires.
<p>Actividad en Investigación, Desarrollo e Innovación</p>	
<p>Formación de Recursos Humanos</p>	<p>Dirección o codirección de tesis de maestría:</p> <p>Dirección de tesis de Maestría ya aprobadas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • “Sostenibilidad de la gestión del servicio de agua potable en la localidad de Saavedra (en cuenca superior del Arroyo Chasicó)”, para lograr el título de Magister en Ingeniería Ambiental. Tesista: Noelia Torres. Director: Cifuentes,O., Co Director: Sartor, A. Presentación avalada por Comisión Posgrado UTN. Resolución Consejo Superior N° 781/2011. Tesis defendida y aprobada con Calificación Sobresaliente el 11/06/2013 (Tomo 286 – Folio 286, UTN FRBB). Publicada en: http://www.edutecne.utn.edu.ar/tesis/tesis_noelia_torres_frbb.pdf • “Sustentabilidad del recurso hídrico subterráneo de Monte Hermoso”, para lograr el título de Magister en Ingeniería Ambiental. Tesista: Di Martino Claudina. Director: Cifuentes, O.; Co Director; Albouy, R. Presentación avalada por Comisión Posgrado. Resolución Consejo Superior UTN N°1778/2011. Tesis defendida el 3 de abril 2014 y aprobada con Calificación 10 Sobresaliente (Tomo 299 – Folio 67 – UTN FRBB). Publicada en: http://www.edutecne.utn.edu.ar/tesis/tesis_Di_Martino_FRBB.pdf

- ***“Externalidades ambientales en la aplicación de un sistema de Osmosis Inversa para potabilización de agua solo para la ingesta de una población turística: Análisis de caso”***, para lograr el título de Magister en Ingeniería Ambiental. Tesista: Emmanuel Cabezas. Director: Cifuentes, O; Co Director: Esandi, J.. Presentación avalada por Comisión Posgrado. Aprobada por Resolución Consejo Superior UTN N°1783/2011. Tesis defendida el 5 de mayo 2014 y aprobada con Calificación 10 Sobresaliente (Tomo 299 – Folio 109 – UTN FRBB). Publicada en:
http://www.edutecne.utn.edu.ar/tesis/tesis_Emanuel_Cabezas_FRBB.pdf
- ***“Vulnerabilidades en la Gestión Municipal del Servicio de Agua Potable y/o Corriente de Sierra de la Ventana (Argentina)”***, para lograr el título de Magister en Gestión Ambiental del Desarrollo Urbano. Tesista: Mariela Bukosky. Director: Cifuentes, O. Tesis defendida el 5 de septiembre 2014 y aprobada con Calificación 9 (nueve). Ordenanza Consejo Académico Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño N° 027/14. Universidad Nacional de Mar del Plata.

Co Dirección de tesis de Maestría ya aprobadas:

- ***“Propuesta de reutilización de las aguas residuales vertidas al estuario de Bahía Blanca”***, para lograr el título de Magister en Ingeniería Ambiental. Tesista: Gustavo Merli. Director: Baldini, M; Co Director: Cifuentes, O. Resolución Consejo Superior UTN N° 1680/12. Tesis defendida el 19 de junio 2015 y aprobada con Calificación 10 Sobresaliente (Tomo 314 – Folio 25 – UTN FRBB).
- Co Dirección tesis para lograr el título de Magister en Ingeniería Ambiental, sobre ***“Desarrollos Portuarios Ambientalmente Sostenibles sobre el Estuario de Bahía Blanca”***. Tesista: Gabriel Mujica. Director: Escudero, D.; Co Director: Cifuentes, O. Resolución Consejo Directivo UTN FRBB N° 184/12. Resolución Consejo Superior UTN N° 791/2012. Tesis defendida el 15 de diciembre 2015 y aprobada con Calificación 10 sobresaliente.
- Dirección tesis para lograr el título de Magister en Ingeniería Ambiental, sobre ***“Aportes de Plomo al estuario de Bahía Blanca”***. Tesista: Néstor Ricciuti. Director: Cifuentes, O; Co Director: Escudero, D. Resolución Consejo Directivo UTN FRBB N° 244/12. Resolución Consejo Superior UTN N° 1370/12. En período de edición de la tesis. Tesis a defender el 21 de diciembre 2015. Con dictámenes de jurado favorables ya emitidos.

Dirección y Codirección de tesis de Maestría con plan de trabajo aprobado, en proceso de elaboración y/o edición:

- Dirección tesis para lograr el título de Magister en Ingeniería Ambiental, sobre ***“Aportes de Zinc al estuario bahiense”***. Tesista: Cesar Perez. Director: Cifuentes, O; Co Director: Escudero, D. Resolución Consejo Directivo UTN FRBB N° 245/12. Resolución Consejo Superior UTN N° 1369/12. En período de edición de la tesis.
- Dirección tesis para lograr el título de Magister en Ingeniería Ambiental, sobre ***“Análisis de riesgo ambiental por transporte de sustancias químicas (área industrial Bahía Blanca)”***. Tesista: Diego Duhalde. Director: Cifuentes, O; Co Director: Bodnariuk, P. Resolución Consejo Superior UTN N° 911/13. En período de edición.
- Co Dirección tesis para lograr el título de Magister en Ingeniería Ambiental, sobre ***“Aportes de Niquel al estuario de Bahiense”***. Tesista: Daniel Juárez. Director:

Escudero, D; Co Director: Cifuentes, O. Resolución Consejo Superior UTN N° 20/2013.

- Co Dirección tesis para lograr el título de Magister en Ingeniería Ambiental, sobre **“Identificación de posibles fuentes emisoras de mercurio al estuario de Bahía Blanca”**. Tesista: Jorge Fernando Monticelli. Director: Escudero, D; Co Director: Cifuentes, O. Resolución Consejo Superior UTN N° 914/2013.

Dirección de tesinas o proyectos finales de grado:

Dirección de tesinas y proyectos finales de grado ya aprobados:

- **“Vulnerabilidades en la Gestión del servicio de agua potable y/o corriente de Oriente”**. Tesista: Bukosky Mariela. Dirección: Cifuentes, O. Resolución Consejo Académico de Facultad de Ciencias Humanas - Universidad Nacional del Centro de la Pcia. Buenos Aires N°156/08. Defendida diciembre 2008 – Calificación 10.
- **“Vulnerabilidades en la Gestión del servicio de agua potable y/o corriente de Coronel Dorrego”**. Tesista: Bertoni Diego. Dirección: Cifuentes, O. Resolución Consejo Académico de Facultad de Ciencias Humanas - Universidad Nacional del Centro de la Pcia. Buenos Aires N°157/08. Defendida mayo 2009 – Calificación 10.
- **“Expansión urbana y desarrollo sustentable: Evaluación de las propuestas actuales en la ciudad de Bahía Blanca”**. Tesista: Fontan Natalia. Dirección: Cifuentes, O. Resolución Consejo Académico de Facultad de Ciencias Humanas - Universidad Nacional del Centro de la Pcia. Buenos Aires N°219/11. Defendida agosto 2012 – Calificación 10.
- **“Herramienta de Gestión: Monitoreo en tiempo real de emisiones industriales perimetrales de VCM. Caso Polo Petroquímico Bahía Blanca”**. Tesista: Gonzalo Arranz. Director: Pereyra M.; Co Director: Cifuentes, O. Resolución Consejo Académico de Facultad de Ciencias Humanas de la Universidad Nacional del Centro de la Pcia. Buenos Aires N° 414/10 (del 15/12/10). Defendida el 13 de agosto 2013 – Calificación 10.
- **“Evaluación de la DBO y de la DQO de las descargas Industriales y urbanas y su impacto sobre el estuario bahiense.”** Tesista PPS: Bohn Ángela. Director: Cifuentes, O., Co director: Escudero, D. Aprobado el 20/12/2013, Libro 294, Folio 37. UTN – FRBB.

Dirección o codirección de investigadores:

- Dirección desde 2011, en los Proyectos de Investigación **“Estudio de la dinámica (espacial y temporal) de los efluentes líquidos industriales y urbanos en la zona del polo petroquímico y área portuaria de Bahía Blanca”**, (Periodo 2011 – 2013) y **“Riesgos de un pasivo ambiental sobre el estuario bahiense”** (Periodo 2014 – 2016), de las investigadoras:
 - Mg. Ing. Escudero Daniela
 - Mg. Lic. Silvina Medus

Dirección de becarios de posgrado excluida dirección de tesis:

- Cabezas Emanuel. Beca de Estudio para Graduados Universitarios de la Comisión de Investigaciones Científicas (CIC). Periodo 01/04/12 - 31/03/13. Renovación hasta 31/03/14. Acta Directorio CIC N° 1358 del 30/11/11. Ministerio de la Producción. Tema de investigación: **“Aplicabilidad del proceso de Osmosis Inversa para potabilización de agua para la ingesta en un población Turística: Análisis de caso.”**

Dirección de becarios de posgrado:

- Di Martino Claudina. Beca Bicentenario de Investigación y Posgrado. Convocatoria 2011 para Formación de Magister en Áreas Tecnológicas Prioritarias. Resolución CS N° 1415/2011. Tema de investigación: “Sustentabilidad del recurso hídrico subterráneo de Monte Hermoso, Pcia. Buenos Aires, República Argentina.”
- Ricciuti Néstor. Beca del Programa para la Finalización de Tesis de Posgrado para Docentes de Universidades Nacionales (PROFITE 2014), duración 6 meses. Tema investigación “Aportes de Plomo al estuario de Bahía Blanca”. Director: Cifuentes, O; Co Director: Escudero, D. Resolución Ministerio de Educación – Secretaría de Políticas Universitarias SPU N° 2775 del 19 de agosto 2014.

Dirección de becarios graduados excluido posgrado:

- **Devoto Betina.** Beca de Iniciación a la Investigación y Desarrollo de Jóvenes Graduados (BINID). Resolución Rectorado UTN 1514/11. Período 2011 – 2012. En el marco del proyecto: “Estudio de la dinámica (espacial y temporal) de los efluentes líquidos industriales y urbanos en la zona del polo petroquímico y área portuaria de Bahía Blanca”. Renovación mediante Resolución Rectorado UTN 833/12. Período abril 2012 – diciembre 2012 y Resolución Rectorado UTN 344/13. Período abril 2013 – diciembre 2013.
- **Ángela Bohn.** Beca de Iniciación a la Investigación y Desarrollo de Jóvenes Graduados (BINID). Resolución Rectorado 993/14. Período abril - diciembre 2014. Renovación Resolución Rectorado UTN 832/15. Período abril – diciembre 2015. En proyecto: “Riesgos de un pasivo ambiental sobre el estuario bahiense”.

Dirección de becarios de grado:

- Ángela Bohn. Beca de Investigación y Desarrollo para alumnos (BINID). Resolución Rectorado UTN 780/12. Ejercicio abril 2012 – diciembre 2012. Renovación Resolución Rectorado UTN 318/13. Ejercicio abril 2013 – diciembre 2013. En el marco del proyecto: “Estudio de la dinámica (espacial y temporal) de los efluentes líquidos industriales y urbanos en la zona del polo petroquímico y área portuaria de Bahía Blanca”.
- Dosso Antonela. Beca de Investigación y Desarrollo para alumnos (BINID). Resolución Rectorado UTN 318/1. Ejercicio abril 2013 – diciembre 2013. En el marco del proyecto: “Estudio de la dinámica (espacial y temporal) de los efluentes líquidos industriales y urbanos del polo petroquímico y área portuaria de Bahía Blanca”.
- Daiana Roth. Beca de Investigación y Desarrollo para alumnos (BINID). Resolución Rectorado UTN N° 966/14. Ejercicio abril 2014 – diciembre 2014. En el marco del proyecto: “Riesgos de un pasivo ambiental sobre el estuario bahiense”.
- Díaz María Noelia. Beca de Investigación y Desarrollo para alumnos (BINID). Resolución Rectorado UTN N° 966/14. Ejercicio abril 2014 – diciembre 2014. Renovación Resolución Rectorado UTN 831/15. Ejercicio abril 2015 – diciembre 2015. En el marco del proyecto: “Riesgos de un pasivo ambiental sobre el estuario bahiense”.
- De Angelis Eliana. Beca de Investigación y Desarrollo para alumnos (BINID). Resolución

	<p>Rectorado UtN N° 831/15. Ejercicio abril 2015 – diciembre 2015. En el marco del proyecto: “Agua y Energía”.</p> <p>Dirección de pasantes y de práctica profesional:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pasantías por Convenio UTN FRBB - Municipalidad Bahía Blanca, para Proyecto “Estudio de la dinámica espacial y temporal de los efluentes líquidos industriales y urbanos del Polo Petroquímico y Área Portuaria de Bahía Blanca”. Tareas desarrolladas en Comité Técnico Ejecutivo (9 meses a partir del 01/05/13), de las alumnas: <ul style="list-style-type: none"> - Angela Bohn (Dirección). Aprobada 2014. - Antonela Dosso (Co Dirección) . Aprobada 2014. • Victoria Monserrat. PPS sobre: “Gestión del Servicio de Agua Potable de Tornquist”. Director: Cifuentes, O. Tareas realizadas en Secretaría Obras Públicas Tornquist Aprobada 2011. • Macchiavelli Verónica. Actividades en Aguas Bonaerenses Sociedad Anónima. Aprobada 2008. • Noelia Diaz. PPS sobre: “Restauración para ex basural Belisario Roldan”. Dentro del marco del proyecto “Riesgos de un pasivo ambiental sobre el estuario bahiense Aprobada 2015. <p>Capacitación y/o dirección de extensionistas</p> <ul style="list-style-type: none"> • “Agua – Servicios de Agua Potable”. Cifuentes, O. Curso de Educación y Formación Ambiental (Capacitación de Capacitadores). Organizado por Jefatura Distrital Región XXII Pcia. Buenos Aires - Secretaria de Gobierno - Subsecretaría de Gestión Ambiental - Departamento Saneamiento Ambiental y el Honorable Concejo Deliberante Municipalidad de Bahía Blanca. Dirigido a Docentes de todas las ramas: inicial, EPN, ESB, polimodal, adultos, artística y especial. Bahía Blanca, 2 octubre 2009, duración de capacitación 4 hs. • Representante de Universidad Tecnológica Nacional (UTN) en Red Argentina de Capacitación y Fortalecimiento de la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos (ARG Cap-Net), desde 2009 a la fecha. Miembro del Comité Ejecutivo desde 2009 al 2014. Período en el que se realizaron actividades de capacitación que se enuncian en incisos posteriores. Ver en: http://www.argcapnet.org.ar/ <p>Dirección de auxiliares de docencia ad honorem para cátedra Ing. Sanitaria:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Devoto Betina (2011 – 2014) • Gonzalez Mariana (2014 – a la fecha)
<p>Actividad en Investigación</p>	<p>Director de proyecto homologado:</p> <ul style="list-style-type: none"> • “Estudio de la dinámica (espacial y temporal) de los efluentes líquidos industriales y urbanos en la zona del polo petroquímico y área portuaria de Bahía Blanca”. Código proyecto UTN 1451. Disposición SCTyP UTN N° 128/12. Periodo 2011 – 2013. Prorrogado por resolución SCTyP N°195/12 hasta mayo 2014. Financiado mediante Convenio Especifico entre Municipalidad de Bahía Blanca y Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Bahía Blanca, del 01/05/13. Coordinación de dicho convenio.

	<ul style="list-style-type: none"> • “Riesgos de un pasivo ambiental sobre el estuario bahiense”. Código Proyecto MSUTNBB0002206. Disposición UTN FRBB 646 del 12/7/13. Periodo 01/01/ 2014 – 31/12/2016. <p>Integrante de proyectos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • “Conflictos y Política de Gestión del Agua. Gobernanza Territorial y Desarrollo en torno a la Crisis del Recurso.” Código Proyecto PID 25/BO16. Resolución Consejo Académico FRBB – UTN 280/07. Disposición SCYT N° 22/08. Investigación sobre “Indicadores de sustentabilidad en Servicios de agua potable y desagües cloacales regionales”. Periodo 2007-2011. • “Evaluación de reuso de los efluentes cloacales de la cuenca hídrica de Bahía Blanca, con destino agrícola y/o industrial”. Contacto Técnico Departamento Ingeniería Civil UTN FRBB del Proyecto para en el Convenio suscripto el 21 de enero 2010 entre Municipalidad de Bahía Blanca, Asociación de Industrias Químicas de Bahía Blanca (AIQBB) y UTN-FRBB; y Acta Acuerdo de estas instituciones con Aguas Bonaerenses Sociedad Anónima (ABSA). Periodo Enero 2010 – Noviembre 2010 (renuncia al cargo). • “Gobernanza y Gestión Integrada de los Recursos Hídricos”, Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Bahía Blanca. Código de Proyecto PID 25/B031. Período 05/2012 – 04/2015. • “Proyecto Integrador para la Determinación de la Calidad del Agua (PRODECA)”. Universidad Tecnológica Nacional. Código Proyecto UTN GI 1730. Resolución SCTyP UTN N° 83/13. • “Agua y Energía”. Código Proyecto MSUTIBB0003631TC. Incorporado al Programa de Incentivos. Director: Roberto Bustos Cara. Co Directora: Aloma Sartor. Grupo de Investigación GEIA (UTN-FRBB). Período 01/01/2015 - 31/12/2016.
<p>Producción en Investigación, Desarrollo y Transferencia</p> <p>Producción en</p>	<p>Libros:</p> <ul style="list-style-type: none"> • “Estudio de la dinámica (espacial y temporal) de los efluentes líquidos industriales y urbanos en la zona del Polo Petroquímico y Área Portuaria de Bahía Blanca” (Libro). Autores: Cifuentes, O. Escudero, D. et al. Convenio Municipalidad de Bahía Blanca – Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Bahía Blanca. Julio 2014. Pag. 165. Libro gestión Edutecne ISBN/ISSN 978-987-1896-37-0. Fecha catalogación 15/12/14. Ver en web Municipalidad Bahía Blanca: http://www.bahiablanca.gov.ar/cte/doc/Estudio-de-la-dinamica-de-los-efluentes-industriales-y-urbanos-en-la-zona-Polo-Petroquimico-y-Area-Portuaria-B-Blanca.pdf <p>Capítulos de Libros:</p> <ul style="list-style-type: none"> • “Impacto del turismo sobre los servicios de agua potable y desagües domiciliarios. Estudio de Caso: Monte Hermoso (Pcia. Buenos Aires)”. Caruso, M.J. Cifuentes, O., Vaquero, M.C (2010). En CD Congreso Latinoamericano de Investigación Turística, Montevideo (Uruguay), 22 al 24 de Septiembre 2010. ISBN 978-9974-98-057-0. Eje 3 – Publicación70 – 26 pags. • “Propuesta de un marco normativo nacional para el reuso de aguas residuales, desde la perspectiva de los presupuestos mínimos”. Sartor A; Cifuentes O. En Libro “Contaminación Atmosférica e Hídrica en Argentina. Contribuciones del III Congreso PROIMCA y I Congreso PRODECA”. 2011. Versión Digital E Book (on line). CD ROM ISBN 978-950-42-0136-6. Fecha catalogación 12/08/11. Pag. 470 a 480. En:

<p>Investigación, Desarrollo y Transferencia</p>	<p>http://sicyt.scyt.rec.utn.edu.ar/scyt/proimca/LIBRO_PROIMCA_2011.pdf</p> <ul style="list-style-type: none"> • “Proyecto Estudio de la dinámica (espacial y temporal) de los efluentes líquidos industriales y urbanos en la zona del polo petroquímico y área portuaria de Bahía Blanca”. Cifuentes O, Escudero D, Medus S. En Libro “Contaminación Atmosférica e Hídrica en Argentina. Contribuciones del III Congreso PROIMCA y I Congreso PRODECA”. 2011. Versión Digital E Book (on line).CD ROM ISBN 978-950-42-0136-6. Fecha catalogación 12/08/11. Pag. 549 a 556. En: http://sicyt.scyt.rec.utn.edu.ar/scyt/proimca/LIBRO_PROIMCA_2011.pdf • “Presentación de Arg Cap Net”. Cifuentes, O; Sartor, A. En Libro “Contaminación Atmosférica e Hídrica en Argentina. Contribuciones del III Congreso PROIMCA y I Congreso PRODECA” (2011Versión Digital E Book (on line). CD ROM ISBN 978-950-42-0136-6. Fecha catalogación 12/08/11. Pag. 561 a 564. En: http://sicyt.scyt.rec.utn.edu.ar/scyt/proimca/LIBRO_PROIMCA_2011.pdf • “Conflictos y política de gestión del agua. Gobernanza territorial y desarrollo en torno a la crisis del recurso”. Bustos Cara R, Sartor A, Cifuentes O, Campaña H, otros. (Poster). En Libro “Contaminación Atmosférica e Hídrica en Argentina. Contribuciones del III Congreso PROIMCA y I Congreso PRODECA”. 2011. Versión Digital E Book (on line). CD ROM ISBN 978-950-42-0136-6. Fecha catalogación 12/08/11. Pag. 651. En: http://sicyt.scyt.rec.utn.edu.ar/scyt/proimca/LIBRO_PROIMCA_2011.pdf • “Demanda biológica de oxígeno (DBO) y demanda química de oxígeno (DQO) en descargas antrópicas vertidas a un estuario”. Cifuentes,O; Escudero,D; Medus, S; Bohn, A. (2013) Capítulo en Libro “Contaminación Atmosférica e Hídrica en Argentina. Tomo 2. Contribuciones del IV Congreso PROIMCA y II Congreso PRODECA”. Versión Digital E Book (on line).CD ROM ISBN 978-950-42-0150-2. Fecha catalogación 05/06/13. Págs. 131 a 148. En: http://sicyt.scyt.rec.utn.edu.ar/scyt/proimca/LIBRO_COMPLETO_2013.pdf • “Aportes de plomo al estuario bahiense. Primer avance”. Cifuentes, O.; Escudero, D.; Ricciuti, N.; Medus, S; Devoto, B. (2013). Capítulo en Libro “Contaminación Atmosférica e Hídrica en Argentina. Tomo 2. Contribuciones del IV Congreso PROIMCA y II Congreso PRODECA”. Versión Digital E Book (on line).CD ROM ISBN 978-950-42-0150-2. Fecha catalogación 05/06/13. Págs. 189 a 206. En: http://sicyt.scyt.rec.utn.edu.ar/scyt/proimca/LIBRO_COMPLETO_2013.pdf • “Conflictos y políticas de gestión del agua .Gobernanza territorial y desarrollo en torno a la crisis del recurso”. Bustos Cara, R.; Sartor, A.; Cifuentes, O. (2013). En pag. 95 a 116 de Libro: “Agua, Territorio y Medio Ambiente. España y América Latina, políticas públicas y participación ciudadana”. Coordinadores: Navarro Garcia J., Regalado Santillán J., Tortolero Villaseñor A. Universidad de Guadalajara. Seminario Permanente ATMA, CSIC. Colección Miradas Múltiples. Impreso en Guadalajara, Jalisco, México. Primera Edición. ISBN: 978-607-450-722-5. En: http://www.red-redial.net/referencia-bibliografica-67717.html • “Consecuencias de un ex basural sobre un estuario”. Cifuentes,O.; Escudero, D.; Medus, O.; Bohn, A.; Díaz, N. (2014). Libro del V Congreso Internacional sobre Gestión y Tratamiento Integral del Agua (ISBN 978-987-1930-17-3). En: http://www.congreso-agua.com.ar/p_ediciones_anteriores.
<p>Producción en</p>	

<p>Investigación, Desarrollo y Transferencia</p>	<ul style="list-style-type: none"> • “TIG’s como Herramientas para la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos”. Cifuentes, O., Bonzini, M. En Libro “Geotecnologías del Sur Argentino. Casos de Estudio”. Compilador Uboldi Julio A. et al. Capítulo 1. Pag. 397 – 413. ISBN 978-987-1648-38-2. ISSN 2362-5406. Fecha catalogación: 15/08/2014. Editado Departamento Geografía y Turismo. Universidad Nacional del Sur. • “Evaluación comparativa de efluentes industriales y urbanos del Polo Petroquímico y Área Portuaria Bahía Blanca”. Cifuentes, O.; Escudero, D.; Medus, S.; Bohn, A. En Libro “Contaminación Atmosférica e Hídrica en Argentina. Contribuciones del V Congreso PROIMCA y III Congreso PRODECA”. 2015. Tomo III. Versión Digital E Book - ISBN 978-950-42-0163-2. Agosto 2015. Parte 2. Calidad de Aguas y Estudio de Casos. Págs. 543 a 558. En: https://drive.google.com/file/d/0B0sHk8nQFGOfVFVuUE02Y2h1X0k/view • “SIG como herramienta de identificación de metales en cuencas colectoras urbana”. Medus, S.; Escudero, D.; Cifuentes, O. y Devoto, B. En Libro “Contaminación Atmosférica e Hídrica en Argentina. Contribuciones del V Congreso PROIMCA y III Congreso PRODECA”. 2015. Tomo III. Versión Digital E Book - ISBN 978-950-42-0163-2. Agosto 2015. Parte 2. Calidad de Aguas y Estudio de Casos. Págs. 589 a 604. En: https://drive.google.com/file/d/0B0sHk8nQFGOfVFVuUE02Y2h1X0k/view • “Tecnologías de la Información y la Comunicación (TICs) en el seguimiento pedagógico de un tesista”. Escudero, D.; Cifuentes, O. En Libro “Contaminación Atmosférica e Hídrica en Argentina. Contribuciones del V Congreso PROIMCA y III Congreso PRODECA”. 2015. Tomo III. Versión Digital E Book - ISBN 978-950-42-0163-2. Agosto 2015. Parte 2. Docencia Trabajos Finales y de maestría. Págs. 681 a 686. En: https://drive.google.com/file/d/0B0sHk8nQFGOfVFVuUE02Y2h1X0k/view • “Aportes de Zinc al estuario bahiense”. Pérez, C.; Cifuentes, O.; Escudero, D. En Libro “Contaminación Atmosférica e Hídrica en Argentina. Contribuciones del V Congreso PROIMCA y III Congreso PRODECA”. 2015. Tomo III. Versión Digital E Book - ISBN 978-950-42-0163-2. Agosto 2015. Parte 2. Docencia Trabajos Finales y de maestría. Págs. 699 a 716. En: https://drive.google.com/file/d/0B0sHk8nQFGOfVFVuUE02Y2h1X0k/view • “Aportes de Cobre al estuario bahiense. Resumen”. Escudero, D.; Cifuentes, O.; Medus, S.; Dosso, A. En Libro “Contaminación Atmosférica e Hídrica en Argentina. Contribuciones del V Congreso PROIMCA y III Congreso PRODECA”. 2015. Tomo III. Versión Digital E Book - ISBN 978-950-42-0163-2. Agosto 2015. Parte 2. Docencia Trabajos Finales y de maestría. Pág. 836. En: https://drive.google.com/file/d/0B0sHk8nQFGOfVFVuUE02Y2h1X0k/view • “Sostenibilidad de la gestión del servicio de agua potable en Saavedra”. Torres, N.; Cifuentes, O.; Sartor, A. En Libro “Contaminación Atmosférica e Hídrica en Argentina. Contribuciones del V Congreso PROIMCA y III Congreso PRODECA”. 2015. Tomo III. Versión Digital E Book - ISBN 978-950-42-0163-2. Agosto 2015. Parte 2. Docencia Trabajos Finales y de maestría. Págs. 717 a 732 En: https://drive.google.com/file/d/0B0sHk8nQFGOfVFVuUE02Y2h1X0k/view • “Herramienta de Gestión: Monitoreo Perimetral en Tiempo Real de Emisiones Industriales de VCM - Caso Polo Petroquímico Bahía Blanca”. Arranz, G.; Pereyra, M.;
<p>Producción en</p>	

**Investigación,
Desarrollo
y
Transferencia**

Cifuentes, O. En Libro "Contaminación Atmosférica e Hídrica en Argentina. Contribuciones del V Congreso PROIMCA y III Congreso PRODECA". 2015. Tomo III. Versión Digital E Book - ISBN 978-950-42-0163-2. Agosto 2015. Parte 2. Docencia Trabajos Finales y de maestría. Págs. 173 a 188. En:

<https://drive.google.com/file/d/0B0sHk8nQFGOfVFVuUE02Y2h1X0k/view>

- **"Vinculación entre Maestría en Ingeniería Ambiental, Proyectos de Investigación y Tesis, para avanzar en la GIRH y la Gobernanza del Agua". Resumen de Poster.** Sartor, A.; Cifuentes, O. En Libro "Contaminación Atmosférica e Hídrica en Argentina. Contribuciones del V Congreso PROIMCA y III Congreso PRODECA". 2015. Tomo III. Versión Digital E Book - ISBN 978-950-42-0163-2. Agosto 2015. Parte 2. Docencia Trabajos Finales y de maestría. Págs. 870. En:

<https://drive.google.com/file/d/0B0sHk8nQFGOfVFVuUE02Y2h1X0k/view>

Publicación con referato en revistas internacionales:

- **"Modelos de Gestión del recurso agua Potable: el caso de las cooperativas de servicios en pequeñas localidades de la región pampeana en argentina".** Bustos Cara, R.; Sartor, A.; Cifuentes, O. (2013). En Revista: AGUA Y TERRITORIO N° 1, pp. 55-64. Enero Junio 2013. Universidad de Jaén. Jaén, España. ISSN 2340 -7743. En:

<http://revistaselectronicas.ujaen.es/index.php/atma/article/view/1033>

- **"Ley de la provincia de Buenos Aires n°14.343 de Pasivos Ambientales. Una lectura integral".** Arias Mahiques, M.V.; Bohn, A.; Cifuentes, O.; Escudero, D. Publicado por Estructplan Novedades Ambientales N° 1002 el 5/10/2015. Lecturas al 15/12/15: 776. Apariciones RSS: 21522. Impresiones: 76. En:

<http://www.estrucplan.com.ar/Articulos/verarticulo.asp?IDArticulo=3555>

Publicaciones con referato en revistas nacionales:

- **"Zonificación Cualitativa de la Contaminación en la Cuenca de los Ríos Limay, Neuquén y Negro" AIC - SGA.** Cifuentes O. y otros. Revista Ingeniería Sanitaria y Ambiental N° 27. Agosto 1996. ISSN 0328-2937.

- **"El desafío del Estado de preservar el frágil ecosistema de un Estuario".** Cifuentes, O.; Rey Saravia, F.; Pereyra, M.; Lucchi, L. Revista Ambiente y Saneamiento. Empresas, Productos y Servicios. Año 5. Revista N°16. Julio – Septiembre 2010. Pag. 46 a 58. Ed. AIDIS. Buenos Aires, República Argentina. ISSN: 1851-5770.

- **"Evaluación preliminar del funcionamiento de la batería de pozos de abastecimiento en Monte Hermoso, Argentina".** Dimartino, C.; Cifuentes, O.; Albouy, R.; Marcos, A.; Caló, J (2012). En Revista de geología aplicada a la ingeniería y al ambiente. Publicación Oficial de Asociación Argentina de Geología aplicada a la Ingeniería N° 29 (2012). Córdoba. Argentina. ISSN 1851-7838. En:

http://www.editorasagai.org.ar/sites/default/files/Revista-ASAGAI-29_Diciembre-2012_0.pdf

- **"Propuesta Metodológica para la identificación de fuentes de plomo en cuencas colectoras urbanas".** Autores: Escudero, D., Medus, S., Cifuentes, O., Devoto, B. (2014). En Revista Digital del Grupo de Estudios sobre Geografía y Análisis Espacial con Sistemas de Información Geográfica (GESIG). Luján, Año 6, Número 6, 2014, Sección II: Metodología. pp. 64-76. (ISSN 1852-8031). Ver en:

http://www.gesig-proeg.com.ar/documentos/revista-geosig/2014/05-ESCUDERO_ETAL_2_2014.pdf

Presentaciones en reuniones científicas:

Se enuncian exposiciones de los últimos 10 años:

- ***“Desarrollo urbano sustentable condicionado al servicio de agua potable (caso Bahía Blanca)”***. 6° Congreso de la IV Región de la Asociación Interamericana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental. Buenos Aires, 25 al 27 de julio 2007.
- ***“Diagnóstico Ambiental a través de la Calidad del Agua: Identificación y afecciones típicas por su contaminación. Consecuencias del uso de subproductos de la desinfección sobre la salud.”*** Cifuentes, O. En Congreso Interdisciplinario de la Salud de Bahía Blanca. Disertación conjunta con Campaña H. y Uribe Echeverría M. En Bahía Blanca Plaza Shopping, 7 de septiembre 2009.
- ***“Vulnerabilidades en la gestión de un servicio de agua potable cooperativo (caso Oriente)”***. Bukosky, M.; Cifuentes, O. En 1er Congreso de la Región Centro de Ingeniería Sanitaria y Ambiental, en la ciudad de Córdoba del 22 al 24 sept. 2009.
- ***“El desafío del Estado de preservar el frágil ecosistema de un Estuario”***. Cifuentes, O.; Rey Saravia, F.; Pereyra, M.; Lucchi, L. Presentación oral en 17° Congreso Argentino de Saneamiento y Medio Ambiente, Organizado por AIDIS. Buenos Aires, Republica Argentina, 21 al 23 de abril 2010.
- ***“Vulnerabilidades en la gestión de un servicio de agua potable cooperativo”***. Cifuentes, O; Bukoski, M. Presentación oral Cifuentes, O. en 17° Congreso Argentino de Saneamiento y Medio Ambiente, Organizado por AIDIS. Buenos Aires, Republica Argentina, del 21 al 23 de abril 2010. Publicación en CD Congreso.
- ***“Impacto del turismo sobre los servicios de agua potable y desagües domiciliarios Estudio de caso: Monte Hermoso (Provincia de Buenos Aires)”***. Caruso, M.J. Cifuentes, O. (2010). Congreso Patagónico de Turismo: “Una aproximación a nuestra realidad turística”. Rawson – Trelew, 15 al 17 de abril de 2010.
- ***“Indicadores de servicios de Agua Potable y Saneamiento vinculados a la Gestión de los Recursos Hídricos”***. En el Taller sobre “Indicadores de Gestión de Cuencas”, organizado por la Red Argentina de Capacitación y Fortalecimiento de la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos (ARG Cap Net). En Asociación Interamericana de Ingeniería Sanitaria (AIDIS). Buenos Aires, 9 y 10 de septiembre 2010.
- ***“Impacto del turismo sobre los servicios de agua potable y desagües domiciliarios. Estudio de Caso: Monte Hermoso (Pcia. Buenos Aires)”***. En Congreso Latinoamericano de Investigación Turística, Montevideo (Uruguay), 22 al 24 de Septiembre 2010.
- ***“El rol del Estado en el Desarrollo Sustentable del Estuario Bahiense”***. Cifuentes, O; Escudero, D. En 4° Seminario Internacional sobre Desarrollo Costero Sustentable. Organizado por Universidad Tecnológica Nacional. Pinamar, 10 y 11 noviembre 2010.
- ***“Gobernanza del agua. Una perspectiva necesaria para la gestión integrada de los recursos hídricos”***. Bustos Cara, R. et al. Poster en 10º Jornadas Municipales de Medio Ambiente. Salón Blanco Municipalidad de Bahía Blanca. Organizadas por HCD y Municipalidad Bahía Blanca, 6 y 7 de junio 2011.

- ***“Propuesta de un marco normativo nacional para el reuso de aguas residuales, desde la perspectiva de los presupuestos mínimos”***. Sartor A; Cifuentes O. En I Reunión Anual para el Proyecto Integrador para la Determinación de la Calidad del Agua (PRODECA). Organizada por UTN Facultad Regional Mendoza, 24 al 26 de agosto 2011. Publicada con ISBN 978 950 42 0136 6.
- ***“Proyecto Estudio de la dinámica (espacial y temporal) de los efluentes líquidos industriales y urbanos en la zona del polo petroquímico y área portuaria de Bahía Blanca”***. Cifuentes O, Escudero D, Medus, S. En Primera Reunión Anual para el Proyecto Integrador para la Determinación de la Calidad del Agua (PRODECA) organizada por UTN Facultad Regional Mendoza. Mendoza, 24 al 26 de agosto 2011. Publicada con ISBN 978 950 42 0136 6.
- ***“Turismo y Gestión de los Servicios Sanitarios”***. Caruso, J.; Cifuentes, O.; Vaquero, MC. XI Jornadas Nacionales y V Simposio Internacional de Investigación – Acción en Turismo CONDET (Consejo de Decanos y Directores de Unidades Académicas relacionadas con la Enseñanza del Turismo). Mar del Plata. Encuentro Internacional de Turismo "Consolidar el saber para la acción en Turismo", 21 al 23 sept. 2011.
- ***“Procedencia del Cadmio detectado en el estuario bahiense”***. Cifuentes, O.; Escudero, D.; Medus,S.; Devoto, B. Presentación en 18° Congreso Argentino de Saneamiento y Medio Ambiente, Organizado por AIDIS. Buenos Aires, Republica Argentina, 18 al 20 de abril 2012.
- ***“Propuesta de Ley Nacional para reuso de aguas residuales”***. Sartor, A., Cifuentes, O.; Presentación oral en 18° Congreso Argentino de Saneamiento y Medio Ambiente. AIDIS. Buenos Aires, Republica Argentina, 18 al 20 de abril 2012.
- ***“Sostenibilidad de la Gestión del Servicio Agua Potable en la localidad de Saavedra (Pcia. Buenos Aires. Argentina)”***. Torres, N., Cifuentes, O. Presentación en I Congreso Latinoamericano de Ecología Urbana. Organizado por la Universidad Nacional General Sarmiento, Pcia. de Buenos Aires, Argentina, 12 y 13 de junio 2012.
- ***“Evaluación preliminar de la batería de pozos de abastecimiento de agua potable en Monte Hermoso. Argentina”***. Di Martino, C.; Cifuentes, O.; Albouy, R.; Marcos, A.; Caló, J. Presentación Poster en 10º Simposio de Geología Aplicada a la Ingeniería y al Ambiente. Villa Carlos Paz, Pcia. Córdoba, Argentina, 15 al 17 de Agosto 2012.
- ***“Una visión sobre el descarte en la pesca”***. Mujica, G., Escudero, D., Cifuentes, O. Presentación oral realizada por Mujica, G. en 6° Seminario Internacional de Desarrollo Costero Sustentable. Organizado por Universidad Tecnológica Nacional. Bahía Blanca, 14 y 15 Noviembre 2012.
- ***“Aportes del Cadmio al estuario de Bahía Blanca”***. Cifuentes, O., Escudero, D., Medus, S., O.; Devoto, B. Presentación oral en 6° Seminario Internacional de Desarrollo Costero Sustentable. Organizado por Universidad Tecnológica Nacional. Bahía Blanca, 14 y 15 Noviembre 2012.
- ***“Aportes de los Seminarios Internacionales de Desarrollo Costero Sustentable visualizados a través de un SIG”***. Medus, S., Escudero,D., Cifuentes, O., Devoto, B. En 6° Seminario Internacional de Desarrollo Costero Sustentable. Organizado por Universidad Tecnológica Nacional. Bahía Blanca, 14 y 15 Noviembre 2012.
- ***“Demanda Biológica de Oxígeno (DBO) y Demanda Química Oxígeno (DQO) en***

descargas antrópicas vertidas a un estuario". Cifuentes, O; Escudero, D.; Medus, S.; Bohn, A. Presentación Oral Cifuentes, O. en II Congreso PRODECA (Proyecto Integrador para la determinación de la calidad del agua). Córdoba, 5 al 7 de junio 2013. Publicada con ISBN 978 950 42 0150 2.

- **"Aportes de Plomo al Estuario Bahiense (primer avance)".** Cifuentes, O; Escudero, Daniela; Medus, S.; Ricciuti, N., Devoto, B. Presentación Oral Cifuentes, O. en II Jornada PRODECA (Proyecto Integrador para la determinación de la calidad del agua). Córdoba, 5 al 7 de junio 2013. Publicada con ISBN 978 950 42 0150 2.
- **"Impactos Ambientales del tratamiento y distribución de agua envasada".** Cabezas, E.; Cifuentes, O; Esandi, J.; Sartor, A. Presentación Poster en Primer Congreso Internacional Científico Tecnológico de la Provincia de Buenos Aires. Organizado por Comisión de Investigaciones Científicas (CIC), en La Plata los días 19 y 20 septiembre 2013. En: <http://www.concic2013.com.ar/posters.html>.
- **"Impactos Ambientales de la aplicación de Osmosis Inversa y distribución de agua potable envasada para la ingesta."** Cabezas, E.; Cifuentes, O. Exposición oral en XXIV Congreso Nacional del agua (CONAGUA). San Juan, Argentina del 14 al 18 de octubre 2013.
- **"Descargas Orgánicas sobre estuario bahiense".** Cifuentes, O., Escudero, D., Medus, S., O.; Bohn, A. Presentación oral realizada por Cifuentes, O. en 7° Seminario Internacional de Desarrollo Costero Sustentable. Organizado por Universidad Tecnológica Nacional. Mar del Plata, 13 y 14 Nov. 2013.
- **"Descargas puntuales y difusas de Plomo al estuario Bahiense".** Cifuentes, O., Escudero, D., Medus, S., O.; Ricciuti, N. Presentación oral realizada por Escudero, D. en 7° Seminario Internacional de Desarrollo Costero Sustentable. Organizado por Universidad Tecnológica Nacional. Mar del Plata, 13 y 14 Noviembre 2013.
- **"TIG's como Herramientas para la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos".** Cifuentes, O., Bonzini, M. Presentación en 2das Jornadas de Tecnologías de Información Geográfica del Sur Argentino. Universidad Nacional del Sur. Bahía Blanca, 6 al 8 agosto 2014. Publicada con ISBN/ISSN 978 987 156 38 2.
- **"Consecuencias de un ex basural sobre un estuario".** Cifuentes, O., Escudero, D.; Medus, S.; Bohn, A. Díaz, N. Presentación en V Congreso Internacional sobre Gestión y Tratamiento de Agua. Campus Universidad Blas Pascal, Córdoba, 12 al 14 de Noviembre de 2014.
- **"Evaluación comparativa de los resultados de análisis fisicoquímicos de los efluentes industriales y urbanos del Polo Petroquímico y Área Portuaria de Bahía Blanca (Periodo2001 – 2012)".** Presentación Oral Cifuentes, O.; Escudero, D. En XII Jornadas Municipales de Medio Ambiente. Organizadas por Municipalidad y Honorable Concejo Deliberante de Bahía Blanca, 26 de junio 2015.
- **"Evaluación comparativa de efluentes industriales y urbanos del Polo Petroquímico y Área Portuaria Bahía Blanca".** Cifuentes, O.; Escudero, D.; Medus, S.; Bohn, A. Presentación Oral Bohn, A. en V Congreso BIANUAL PROIMCA Y III Congreso PRODECA. Organizado por UTN. La Rioja, 11 al 13 agosto 2015.
- **"Tecnologías de la Información y la Comunicación (TICs) en el seguimiento pedagógico de un tesista".** Escudero, D.; Cifuentes, O. Presentación Poster y

	<p>Presentación Oral Bohn, A. En V Congreso Bianual PROIMCA Y III Congreso PRODECA. Organizado por UTN. La Rioja, 11 al 13 agosto 2015.</p> <ul style="list-style-type: none"> • “Aportes de Cobre al estuario bahiense”. Escudero, D.; Cifuentes, O.; Dosso, A. En V Congreso Bianual PROIMCA Y III Congreso PRODECA. Organizado por UTN. La Rioja, 11 al 13 agosto 2015. • “SIG como herramienta de identificación de metales en cuencas colectoras urbanas”. Medus, S.; Escudero, D.; Cifuentes, O. y Devoto, B. En V Congreso Bianual PROIMCA Y III Congreso PRODECA. Organizado por UTN. La Rioja, 11 al 13 agosto 2015. • “Aportes de Zinc al estuario bahiense”. Pérez, C.; Cifuentes, O.; Escudero, D. D. Presentación Oral Pérez, C. En V Congreso Bianual PROIMCA Y III Congreso PRODECA. Organizado por UTN. La Rioja, 11 al 13 agosto 2015. • “Sostenibilidad de la gestión del servicio de agua potable en Saavedra”. Torres, N.; Cifuentes, O.; Sartor, A. En V Congreso Bianual PROIMCA Y III Congreso PRODECA. Organizado por UTN. La Rioja, 11 al 13 agosto 2015. • “Herramienta de Gestión: Monitoreo Perimetral en Tiempo Real de Emisiones Industriales de VCM - Caso Polo Petroquímico Bahía Blanca”. Arranz, G.; Pereyra, M.; Cifuentes, O. En V Congreso Bianual PROIMCA Y III Congreso PRODECA. Organizado por UTN. La Rioja, 11 al 13 agosto 2015. • “Vinculación entre Maestría en Ingeniería Ambiental, Proyectos de Investigación y Tesis, para avanzar en la GIRH y la Gobernanza del Agua”. Sartor, A.; Cifuentes, O. Presentación Poster. En V Congreso Bianual PROIMCA Y III Congreso PRODECA. Organizado por UTN. La Rioja, 11 al 13 agosto 2015. • “Experiencias de gestión ambiental Portuario Industrial en el Estuario de Bahía Blanca, Argentina”. Cifuentes, O. y Presentación del libro: “Estudio de la dinámica espacial y temporal de los efluentes líquidos industriales y urbanos en la zona del Polo Petroquímico y Área Portuaria de Bahía Blanca”. Cifuentes, O.; Escudero, D. En el marco del Programa de Transferencia de Conocimiento de la Universidad Marítima Internacional de Panamá, Ciudad de Panamá, 8 de julio 2015. • “Ley de la provincia de Buenos Aires n°14.343 de Pasivos Ambientales. Una lectura integral”. Exposición oral Arias Mahiques, M.V.; Cifuentes, O.; Escudero, D. En Segundas Jornadas de Derecho Ambiental del Colegio de Abogados y Procuradores del Departamento Judicial Bahía Blanca, sobre Ordenamiento Ambiental del Territorio. Bahía Blanca, 27 de noviembre 2015. • “Los sistemas de Información Geografica (SIG) como herramienta de apoyo legal” Medus, S.; Escudero, D.; Cifuentes, O. En Segundas Jornadas de Derecho Ambiental del Colegio de Abogados y Procuradores del Departamento Judicial Bahía Blanca. Bahía Blanca, sobre Ordenamiento Ambiental del Territorio. Bahía Blanca, 27 de noviembre 2015. <p>Publicaciones sin referato:</p> <ul style="list-style-type: none"> • “El servicio de agua Potable para la ciudad de Bahía Blanca, en el proceso de transformación del Estado”. En Reporte Ecológico Ambiental. Ed. Mesa Coordinadora de Colegios Profesionales. Julio 2001.
--	--

- **“Desarrollo urbano sustentable condicionado al servicio de agua potable (caso Bahía Blanca)”**. En anales 6° Congreso de la IV Región de la Asociación Interamericana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental (AIDIS). Buenos Aires, 25 al 27 de julio 2007.
- **Negociación para la Gestión del Reuso de los Efluentes Cloacales de la Cuenca Hídrica de Bahía Blanca, con destino agrícola y/o industrial**. Bustos Cara, R.; Sartor, A.; Cifuentes, O.; Campaña, H. Publicación en CD Curso Enfoques e Instrumentos de Negociación para la Gestión Integral de Recursos Hídricos (GIRH), Mendoza, junio 2008.
- **“La Facultad en el Comité de Control y Monitoreo del Puerto”**. Publicado en la Revista UTecNoticias, Publicación Informativa UTN. Edición Año X – N° 37. Junio 2009. En: <http://www.frbb.utn.edu.ar/utec/37/n5.html>
- **“En torno a la gobernanza territorial del recurso agua en el sur de la provincia de Buenos Aires”**. Bustos Cara, R.; Sartor, A.; Cifuentes, O. En libro editado por 53° Congreso Internacional de Americanistas. Universidad Iberoamericana Ciudad de México, 2009.
- **“Informe Técnico sobre Aspectos Relevantes de la Problemática del agua en la Región de Bahía Blanca”**. Informe elaborado en forma conjunta con profesionales de UTN-FRBB y UNS. Bahía Blanca, 15 diciembre 2009. En: http://www.frbb.utn.edu.ar/frbb/images/stories/frbb/images/documento_crisis_hidrica.pdf
<https://www.uns.edu.ar/neoweb/neonoticias/docs/Informe%20T%C3%A9cnico%20UNS-UTN%20Crisis%20H%C3%ADdrica.pdf>
- **“Informe Opinión de las Universidades Públicas de Bahía Blanca ante la actual situación de Crisis Hídrica que afecta a la Región”**. Informe elaborado en forma conjunta con profesionales de UTN-FRBB y UNS, rubricado por Decano UTN FRBB y Rector UNS. Bahía Blanca, 7 diciembre 2009. En: http://www.frbb.utn.edu.ar/frbb/images/stories/frbb/images/informe_crisis_hidrica.pdf
<https://www.uns.edu.ar/neoweb/neonoticias/docs/Documento%20de%20Opini%C3%B3n%20UNS-UTN%20Crisis%20H%C3%ADdrica.pdf>
- **“La cuestión del agua en Bahía Blanca”**. Bambill, E; Cifuentes, O. Revista UTecNoticias. Año XI - N°40. Marzo 2010. Bahía Blanca. En: <http://www.frbb.utn.edu.ar/utec/40/n5.html>
- **“Otro aporte de la UTN en la gestión hídrica”**. Cifuentes, O. Revista UTecNoticias. Año XI - N°40. Marzo 2010. Bahía Blanca. En: <http://www.frbb.utn.edu.ar/utec/40/n5.html>
- **“El desafío del Estado de preservar el frágil ecosistema de un Estuario”**. Cifuentes, O.; Rey Saravia, F.; Pereyra, M.; Lucchi, L. Publicación CD 17° Congreso Argentino de Saneamiento y Medio Ambiente, Organizado por AIDIS. Buenos Aires, Republica Argentina, del 21 al 23 abril 2010.
- **“Vulnerabilidades en la gestión de un servicio de agua potable cooperativo”**. Cifuentes O.; Bukoski M. Publicación en CD 17° Congreso Argentino de Saneamiento y Medio Ambiente, Organizado por AIDIS. Buenos Aires, Republica Argentina, del 21 al 23 de abril 2010.
- Informe Final del Plan de Desarrollo Local – Componente 2 - Estudio BID 1.EE.289, de: Inciso 6.5.4: Escenario 4: **Dimensión Ambiental**. Inc. 6.5.4.1. **“Escenario ambiental**

relacionado con los efluentes cloacales y la preservación del estuario de la Bahía Blanca”- Inc. 6.5.4.2. *“Escenario ambiental vinculado con el servicio de abastecimiento de agua potable. Escenarios futuros”* - Inc. 6.5.4.2. *“Escenario deseable de los actores sociales involucrados”*. Pag. 140 a 153. Año 2009. En: <http://www.bahiablanca.gov.ar/plandesarrollolocal/libro5/componente2.pdf>

- *“El rol del Estado en el Desarrollo Sustentable del Estuario Bahiense”*. Cifuentes, O.; Escudero, D. En CD del 4° Seminario Internacional sobre Desarrollo Costero Sustentable. Pinamar, 10 y 11 de noviembre 2010.
- *“Construcción de indicadores de Gestión de Cuencas: Marco Teórico, ejemplos y casos”*. Fasciolo, G., Puebla, P., Mendoza, V., Cifuentes, O. (2011). Ed. Arg Cap Net. En: <http://www.argcapnet.org.ar/docs/Documento%20Final%20-%20Spanish.pdf>
- *“Final Repot - Workshop Watershed Management Indicators”*. Fasciolo, G; Puebla, P; Mendoza, V. ; Cifuentes, O. Editado en página web de la Red Argentina de Capacitación y Fortalecimiento en Gestión Integrada de Recursos Hídricos (ARG Cap Net). Marzo 2011. En: <http://www.argcapnet.org.ar/docs/Informe%20Tecnico%20-%20English.pdf>
- *“Turismo y gestión de los servicios sanitarios”*. Caruso, MJ., Cifuentes, O., Vaquero, MC. (2011)En CD XI Jornadas Nacionales y V Simposio Internacional de Investigación – Acción en Turismo. Temática Turismo y Ambiente. Mar del Plata.
- *“FODA Ambiental del Estuario de Bahía Blanca”*. Escudero, D.; Cifuentes, O.; Medus, S. En CD 5to Seminario Internacional de Desarrollo Costero Sustentable. Organizado por Universidad Tecnológica Nacional, en Comodoro Rivadavia, Chubut (2011).
- *“Procedencia del Cadmio detectado en el estuario bahiense”*. Cifuentes, O.; Escudero, D.; Medus, S.; Devoto, B. Publicado en CD del 18° Congreso Argentino de Saneamiento y Medio Ambiente, Organizado por AIDIS. Buenos Aires, República Argentina (2012).
- *“Propuesta de Ley Nacional para reuso de aguas residuales”*. Sartor, A., Cifuentes, O.; Publicado en CD del 18° Congreso Argentino de Saneamiento y Medio Ambiente, Organizado por AIDIS. Buenos Aires, Republica Argentina (2012).
- *“Análisis de Viabilidad Ambiental – Proyecto Regasificadora y Dragado en Puerto Cuatrerros”*. Campaña, H. et al. Informe adicional solicitado por el Organismo Provincial Desarrollo Sustentable (OPDS) Provincia de Buenos Aires. Mayo 2012. En: http://www.frbb.utn.edu.ar/home/images/informe_final_defensoria_publica.pdf
- *“Políticas del Agua”*. Sartor, A., Cifuentes, O. Publicado por UTec Noticias. Publicación Informativa de la UTN FRBB. Edición Año XIII. N° 49. Junio 2012.
- *“Procedencia del Cadmio detectado en el Estuario Bahiense”*. Cifuentes, O.; Escudero, D.; Medus, S.; Devoto, B. Publicado por Editorial de la Universidad Tecnológica Nacional – edUTecNe. Julio 2012. En: http://www.edutecne.utn.edu.ar/monografias/aidis_cadmio_estuario_bahiense.pdf
- *“Propuesta de Ley Nacional para Reuso de Aguas Residuales”*. Sartor, A.; Cifuentes, O.. Publicado por Editorial de la Universidad Tecnológica Nacional – edUTecNe. Julio 2012. En: http://www.edutecne.utn.edu.ar/monografias/aidis_ley_reuso_aguas.pdf
- *“LaUTN en ARG Cap Net”*. Cifuentes, O. En Boletín PRODECA - Proyecto Integrador para la Determinación de la Calidad del Agua. Universidad Tecnológica Nacional.

Octubre 2012. En: http://ocs.frm.utn.edu.ar/docs/Boletin_PRODECA_Oct.pdf

- **"Informe técnico ECOPLANTA General Daniel Cerri"** (2012). Aspectos Ambientales. MBB-DOW-UN. Pag. 208 A 236 (trabajo terminado, presentado, aun no editado)
- **"Aportes de los Seminarios Internacionales de Desarrollo Costero Sustentable visualizados a través de un SIG"**. Medus, O.; Escudero, D.; Cifuentes, O.; Devoto, D. En CD 6° Seminario Internacional de Desarrollo Costero Sustentable. Organizado por Universidad Tecnológica Nacional.
- **"Descargas puntuales y difusas de plomo al estuario bahiense"** (2013). Escudero, D.; Cifuentes, O.; Ricciuti, N.; Medus, S. En CD 7° Seminario Internacional de Desarrollo Costero Sustentable. Organizado por Universidad Tecnológica Nacional.
- **"Descargas Orgánicas sobre estuario bahiense"** (2013) Cifuentes, O.; Escudero, F.; Medus, S.; Bohn, A. En CD 7° Seminario Internacional de Desarrollo Costero Sustentable. Organizado por Universidad Tecnológica Nacional.
- **"Tesista de la Facultad en Antártida Argentina. Las TICs facilitan el seguimiento de un tesista radicado temporalmente en Antártida Argentina"**. Cifuentes, O., Escudero, D. En Revista Utecnoticias. Universidad Nacional del Sur. Facultad Regional Bahía Blanca. Año XVI. N° 59. Diciembre 2014.

Evaluación de actividades científicas y técnicas en los últimos 10 años:

- Miembro Representante de la Universidad Tecnológica Nacional –Facultad Regional Bahía Blanca (UTN FRBB) en la Comisión Auditora del PIM (Plan Integral de Monitoreo) del Comité Técnico Ejecutivo del Puerto de Ing. White (CTE). Mayo - julio 2007. Acta SÉPTIMA AUDITORIA PIM. Ver en: http://www.bahiablanca.gov.ar/cte/doc/7ma_aud_pim.pdf
- Miembro Comité Evaluador por UTN FRBB de artículos de la Revista "Monitor Ambiental". Publicación N°1. Edición del Comité Técnico Ejecutivo, Municipalidad Bahía Blanca. Publicación trimestral. Junio 2009.
- Miembro representante de la UTN FRBB, en la Comisión Auditora del PIM (Plan Integral de Monitoreo) del Comité Técnico Ejecutivo del Puerto de Ing. White (CTE). Mayo – noviembre 2009. Acta NOVENA AUDITORIA PIM fechada el 5/11/09. Ver en: http://www.bahiablanca.gov.ar/cte/doc/9na_auditoria_pim.pdf
- Miembro del Comité Evaluador de la Revista "Monitor Ambiental". Publicación N°2. Edición del Comité Técnico Ejecutivo, Municipalidad Bahía Blanca. Publicación trimestral. Octubre 2009.
- Miembro evaluador de Proyectos de Tesis, designado por el Consejo Académico de la Maestría en Ciencias Hídricas, Acta N° 31, de acuerdo a Resolución 022/04, Artículo 11 y Resolución 048/04, Artículo 14, del Consejo Superior de la Universidad Nacional de La Pampa. Desde 2009 a la fecha, se ha evaluado solo un proyecto de tesis de Enrique Fiorucci sobre "Estudio de efluentes urbanos para riego agrícola en General Pico, Pcia de La Pampa."
- Miembro representante de la UTN FRBB, en la Comisión Auditora del PIM (Plan Integral de Monitoreo) del Comité Técnico Ejecutivo del Puerto de Ing. White (CTE). Julio – Agosto 2010. Acta DECIMA AUDITORIA PIM, firmada el 16/09/10. Ver en: http://www.bahiablanca.gov.ar/cte/doc/acta_10auditresp.pdf
- Miembro del Jurado, representando a la UTN FRBB, del llamado a Presentación de

Antecedentes y Concurso para elegir y designar personal de planta del Comité Técnico Ejecutivo (CTE) de la Municipalidad de Bahía Blanca. Cargos a concursar: 1) **Sub Coordinador** del CTE y 2) Monitoreador del CTE. Expte. 614 – 00008498/2011-0-0. Proceso iniciado el 28/07/11, certificación de la actividad por Sub secretario de Gestión Ambiental MBB 28/12/11.

- Miembro Representante de UTN FRBB, en la Comisión Auditora del PIM (Plan Integral de Monitoreo) del Comité Técnico Ejecutivo del Puerto de Ing. White(CTE). Periodo julio 2011–febrero 2012, firmada 10 de febrero 2012. Municipalidad Bahía Blanca - CTE. Acta UNDECIMA AUDITORIA PIM. Ver en:
http://www.bahiablanca.gov.ar/cte/doc/informe_11ma_auditoria_y_resp.pdf
- Miembro Representante de la UTN FRBB, en la Comisión Auditora del PIM (Plan Integral de Monitoreo) del Comité Técnico Ejecutivo del Puerto de Ing. White (CTE). Acta DUODECIMA AUDITORIA PIM. Ver en web Municipalidad Bahia Blanca - CTE. Ver en: <http://www.bahiablanca.gov.ar/cte/doc/12ma-auditoria-PIM.pdf>
- Representante de la UTN - Facultad Regional Bahía Blanca en el Comité de Control y Monitoreo del Puerto de Ing. White (CCyM) período febrero 2007 – 2012, así como en la Comisión Técnica del CCyM. Con asistencia a reuniones periódicas todos los segundos y cuartos martes de mes y reuniones extraordinarias. Ver Actas en página Web Municipalidad de Bahía Blanca.
Como miembro de la Comisión Técnica, se revisaron y analizaron Evaluaciones de Impacto Ambiental, con informes al respecto que obran en expedientes, de:
 - Proyecto Cloruro de Potasio (Río Tinto)
 - Proyecto Buque Regasificador Metanero, Ductos y Adecuación Muelles.(2008)
 - Proyecto Planta Almacenamiento de Granos - Louis Dreyfus – marzo 2009
 - Proyecto Área Embarque - Louis Dreyfus – marzo 2009
 - Proyecto Infraestructura del Ferrocarril del Proyecto Río Tinto – abril 2009
- Representante de UTN-Facultad Regional Bahía Blanca, citada por Cámara Federal Bahía Blanca -Fiscalía General - Tema: consultas técnicas respecto Evaluación Impacto Ambiental Proyecto Buque Regasificador Metanero, Ductos y adecuación muelles (2008).
- Representante de UTN-Facultad Regional Bahía Blanca, en Audiencia Pública convocada por el Honorable Concejo Deliberante de Bahía Blanca por tema Proyecto Buque Regasificador (2008).
- Representación de UTN-Facultad Regional Bahía Blanca en Audiencia Pública realizada en el Recinto del Honorable Concejo Deliberante de Bahía Blanca, para considerar la “Crisis Hídrica del agua en Bahía Blanca, factibilidad de proyectos y obras previstas por ABSA”. Bahía Blanca, 18 diciembre 2009.
- Representación de UTN-Facultad Regional Bahía Blanca en Honorable Concejo Deliberante Bahía Blanca – Comisión Asesora Ambiental. Tema Funcionamiento Planta Depuradora Tercera Cuenca (Ing. Cifuentes, Ing. Campaña). Bahía Blanca, 6 de noviembre 2012.

Divulgación científica y/o tecnológica documentada:

Se enuncian exposiciones de divulgación correspondientes a los últimos 10 años:

- ***“Desarrollos urbanos sustentables condicionados a los servicios de agua potable”.***

	<p>Taller Ambiental (Resolución 10/97) Universidad Tecnológica Nacional de Bahía Blanca. Facultad Regional Bahía Blanca. Octubre 2005.</p> <ul style="list-style-type: none"> • “Abastecimiento de agua potable en Bahía Blanca”. Rotary club Bahía Blanca, 19 Septiembre 2006. • “Desarrollos urbanos sustentables condicionados a los servicios de abastecimiento de agua – Conceptos de riesgo, vulnerabilidad y amenaza”. Taller Ambiental Universidad Tecnológica Nacional de Bahía Blanca. Facultad Regional Bahía Blanca, 9 Nov. 2006. • “Proyección de la demanda de agua potable para la ciudad de Bahía Blanca”. En Jornadas organizadas por FUNDASUR y PLAPIQUI, sobre “El Agua, Factor de Desarrollo”. Casa Coleman, Bahía Blanca, 10 y 11 de octubre 2007. • “Problemática actual de los servicios de agua potable, vulnerabilidades en la gestión”. Cifuentes, O. Conferencia en Centro Regional de Estudios Superiores de Tres Arroyos (CRESTA) - Maipú 270 – Tres Arroyos, 12 diciembre 2008. • “Mujeres en la Ciencia y la Tecnología”. Cifuentes, O. En encuentro organizado por Movimiento de Mujeres Tecnológicas – Centro de Graduados Tecnológicos. Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Bahía Blanca, 19 de marzo 2010. • “Crisis hídrica”. Mesa Redonda integrada por Schefer, JC (UNS); Carrica, J (UNS); Olaizola, J. (ABSA). En 6° Jornadas Abiertas de Física 2010. Departamento de Física de la Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca, 27 de Mayo de 2010. • “Canal de Panamá - Presente y Futuro”. Exposición de divulgación académica (3 horas). Expositores: Cifuentes, O.; Escudero, D. Organizado por Departamento Ingeniería Civil, en UTN Facultad Regional Bahía Blanca, 2 de julio 2010. Se elaboró documento de 12 pag. que quedó a disposición en Departamento de Ingeniería y en fotocopidora UTN FRBB. • “Presentación de Arg Cap Net”. Cifuentes, O; Sartor, A. En Primera Reunión Anual para el Proyecto Integrador para la Determinación de la Calidad del Agua (PRODECA) organizada por UTN Facultad Regional Mendoza, Mendoza 24 al 26 de agosto 2011. • “Conflictos y política de gestión del agua. Gobernanza territorial y desarrollo en torno a la crisis del recurso”. Bustos Cara R, Sartor A, Cifuentes O, Campaña H, otros. (Poster). En Primera Reunión Anual para el Proyecto Integrador para la Determinación de la Calidad del Agua (PRODECA) organizada por UTN Facultad Regional Mendoza, Mendoza 24 al 26 de agosto 2011. • “Infraestructura sanitaria como medicina preventiva”. Invitada en calidad de disertante de la Conferencia Plenaria, en 4° Congreso Interdisciplinario de Salud de Bahía Blanca – Salud como política de Estado. Bahía Blanca Plaza Shopping, 4 Septiembre 2012. • “Evaluación de los efluentes líquidos industriales y urbanos de la zona del Polo Petroquímico y Área Portuaria de Bahía Blanca (Período 2001 – 2012)”. Cifuentes, O., Escudero, D., Medus, S., Bohn, A. Presentación oral Cifuentes, O. en Jornada sobre Monitoreo de la Calidad del Estuario de Bahía Blanca”. Organizado por CONICET – Fundasur – Municipalidad Bahía Blanca. Bahía Blanca, 31 de octubre 2014. • “Evaluación comparativa de los resultados de análisis fisicoquímicos de los efluentes industriales y urbanos del Polo Petroquímico y Área Portuaria de Bahía Blanca”
--	---

(Período 2001 – 2012)". Presentación Oral Cifuentes, O.; Escudero, D. En XII Jornadas Municipales de Medio Ambiente. Organizadas por Municipalidad y Honorable Concejo Deliberante de Bahía Blanca, 26 de junio 2015.

Conferencias, por invitación, en reuniones científicas de nivel internacional:

- **"Non –Integrated management of water resources – Case: Bahía Blanca"**. Cifuentes, O. En International DAAD-Alumni Expert Seminar (56 hours): "Water Governance and Wastewater Management in the scope of Water Quality Management in Latin America". Hotel Argos Bahía Blanca. Organizado por Deutscher Akademischer Austausch Dienst (DAAD). German Academic Exchange Service y Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Bahía Blanca- GEIA, del 19 al 24 septiembre 2011.
- **"Experiencias de gestión ambiental Portuario Industrial en el Estuario de Bahía Blanca, Argentina"**. Cifuentes, O.
Presentación del libro: **"Estudio de la dinámica espacial y temporal de los efluentes líquidos industriales y urbanos en la zona del Polo Petroquímico y Área Portuaria de Bahía Blanca"**. Cifuentes, O.; Escudero, D.
En el marco del Programa de Transferencia de Conocimiento de la Universidad Marítima Internacional de Panamá, Panamá, 8 de julio 2015.

Transferencia de investigación científica, acreditada formalmente:

- Actividades realizadas dentro del Programa de Transferencia de Conocimiento de la Universidad Marítima Internacional de Panamá. En ciudad de Panamá, del 2 al 9 de julio 2015:
Dictado del Taller **"Metodología de la Investigación para alumnos de cuarto año de la Carrera Ingeniería en Puertos y Canales"**. Cifuentes, O. ; Escudero, D.
Expositor sobre **"Experiencias de gestión ambiental Portuario Industrial en el Estuario de Bahía Blanca, Argentina"**. Cifuentes, O.
Presentación del libro **"Estudio de la dinámica espacial y temporal de los efluentes líquidos industriales y urbanos en la zona del Polo Petroquímico y Área Portuaria de Bahía Blanca"**. ". Cifuentes, O.; Escudero, D
Participación en encuentro sobre **Protección y Conservación de los Humedales**. Organizada por el Sistema Centroamericano de Relación Universidad – Sociedad (SICAUS), y el Consejo Superior Universitario Centro Americano.

CIFUENTES OLGA