

CURRICULUM VITAE

DATOS PERSONALES:

Apellido y nombres: **SARTOR, Aloma Silvia.**

DNI: 12.377.864 Fecha, Lugar de Nacimiento: 15 – 04 - 58. Bariloche. Río Negro.

Domicilio: Fuerte Argentino 817. Bahía Blanca. Buenos Aires.

UNIDAD ACADÉMICA: FACULTAD REGIONAL BAHÍA BLANCA. UTN

Teléfonos: 0291- 4514850 e-mail: asartor@frbb.utn.edu.ar

REGISTROS PROFESIONALES

Matrícula Profesional, Colegio de Ingenieros de la Provincia de Buenos Aires N°: 43.322

Registro de profesional para realizar Estudios de Impacto Ambiental, en la OPDS de la Provincia de Buenos Aires. Número de orden: 1124

Experiencia en planificación y asesoramiento a gobiernos municipales y provinciales, coordinación de equipos interdisciplinarios, gestión pública, políticas de desarrollo, gestión integrada de los recursos hídricos y medio ambiente.

ACTIVIDAD ACADÉMICA

FORMACIÓN ACADÉMICA

INGENIERA EN CONSTRUCCIONES. (1989). Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Bahía Blanca

Posgrado

MAESTRÍA EN GESTIÓN AMBIENTAL DEL DESARROLLO URBANO. (2001) Universidad Nacional del Comahue y Universidad Nacional de Mar del Plata.

TESIS DE MAESTRÍA: Sustentabilidad del sistema urbano como generador de residuos. La complejidad de su gestión. Caso Bahía Blanca. Calificación (10). Director: Dr. Roberto Bustos Cara.

Cursos de Posgrado

“Water Governance, Wastewater and Water Quality Management”. DAAD Expert Seminar Prof. Dr. Helge Bormann. Universidad Siegen (56 hs). Bahía Blanca. (2011)

“Enfoque e instrumentos de negociación para la gestión integral de recursos hídricos”. (40 hs). INA- CELA. Mendoza. (2008)

“Integración económica, organización del territorio y políticas territoriales en Ar Latina”. Dr. Carlos De Mattos. Universidad Católica de Chile. (60 hs.). UNS. (1998)

Tecnología para residuos peligrosos. Tratamientos de sitios contaminados con residuos”. Dr. Emir Macari. Georgia Institute of Technology, USA. (60 hs.). UNS. (1997)

“Caracterización y gestión de residuos.” Dr. Angel Irabien. Dto de Química. Universidad de Cantabria. España. (60 hs.). UNS. (1997)

“Contaminación de Suelos”. Maria Luisa Andrade. Universidad de Vigo. España. (60 hs.) UNS.(1997)

“Evaluación y ordenamiento geocológico de los paisajes”. Dr. E. Salinas Chaves de la Universidad de la Habana. (Cuba). Organizado por la UNS. (20 hs.). (1994)

En el marco del cursado de la Maestría en Gestión Ambiental del Desarrollo Urbano, (GADU), Facultad de Ingeniería (Universidad Nacional del Comahue) y la Facultad de Arquitectura Urbanismo y Diseño (Universidad Nacional de Mar del Plata), se realizaron los siguientes cursos de Posgrado (1996 y 1999):

“Organización y Gestión Comunitaria”. Lic. Mario Robirosa. (18 hs.). CIAM. Centro de Investigaciones de Ambientales. Universidad Nacional de Mar del Plata. (1996)

“Planificación Ambiental Urbana”. Dr. David Kullock. (60 hs.). CIAM. Universidad Nacional de Mar del Plata. (1996)

“Teoría Ambiental del Territorio”. Dr. Carlos Reboratti. (60 hs.). CIAM. Universidad Nacional de Mar del Plata. (1998)

“Ecología de Sistemas Urbanos”. Dr. Raúl Montenegro (60 hs). FUNAM. UNC. Universidad Nacional de Córdoba. (1996)

“Teoría y Metodología de la Gestión Ambiental del Desarrollo Urbano”. Parte I y II. Dr. Roberto Fernández (60 hs.). Director de GADU.CIAM Universidad Nacional de Mar del Plata. (1997)

“Manejo de Agrosistemas Periurbanos”. Dr. Jorge Morello. (60 hs.). CIAM. Universidad Nacional de Mar del Plata. (1997).

“Economía Ambiental y Regional Urbana”. Lic. Miguel Lacabanna. (60 hs.), Centro de Estudios de Desarrollo de la Universidad Central de Venezuela. (1997).

“Manejo Integrado de Recursos Naturales a Nivel Urbano y Regional”. Lic. Nora Prudkin. (60 hs.). CIAM. Centro de Investigaciones Ambientales. (1997).

“Epistemología y Metodología de Investigación”. Dr. Enrique Leff. (18 hs.) Coordinador de la Red de Formación Ambiental. PNUMA (1998).

“Industria y Medio Ambiente. Consideraciones Ambientales en la Industria Metal Mecánica de países en vías de desarrollo”. Julio Vivas Hohl (2 hs.) UNC, consultor de

“Metodología de Investigación”. Lic. Norberto Rocha. (60 hs.). U.N.C. (1998).

“Gestión Ambiental de Infraestructura y Servicios Urbanos”. Arq. Máximo Garay. CIAM

(60 hs.). Universidad Nacional de Mar del Plata. (1998).

“Derecho Ambiental Aplicado a los Asentamientos Humanos”. Dr. Miguel Craviotto. Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente Humano. (20 hs.). (1998)-

“Educación Ambiental”. Guillermina Oliva. CIAM. (60 hs.). Universidad Nacional de Mar del Plata. (1998).

“Evaluación de Impacto Ambiental” Dr. Héctor Echechuri. CIAM. (60 hs.). Universidad Nacional de Mar del Plata (1998)

“Aplicaciones de los Sistemas de Información Geográfica a la Gestión Ambiental”. (60 hs.). Ing. Martín Marazzi. Secretaría de Energía de la Nación. (1999)

DOCENCIA UNIVERSITARIA

En la Facultad Regional Bahía Blanca:

Dedicación Exclusiva por Resolución 163/06 CSU.

Desde 2002 integra el grupo de docentes de la Cátedra “Gestión Ambiental” para Ingeniería Civil e Ingeniería Mecánica de la UTN – FRBB. Resolución N° 697/00

Desde 2007 Profesor Adjunto Ordinario, evaluada por Carrera Académica en 2010 y 2013, con dedicación exclusiva en “Ingeniería y Sociedad”, “Seguridad, Higiene y Medio Ambiente” y “Gestión Ambiental”.

GESTIÓN, ACTIVIDADES Y PRODUCCIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA

Innovación pedagógica

1993 - 1994	Formó parte de un grupo de profesionales de diversas formaciones en el área de gestión de Planeamiento Académico en la UTN - FRBB.
1995 - 2001	Integrante del Grupo Interdisciplinario, dependiente de Secretaría Académica. UTN - FRBB.
1994 -1997	Coordinadora de los Talleres Curriculares y Extracurriculares. UTN - FRBB.
1999 - 2001	Directora de Planificación Institucional en la UTN – FRBB.
1999 - 2000	Coordinó el proceso de Autoevaluación Institucional realizado en la Facultad Regional Bahía Blanca.
2001- 2012	Secretaria de Planeamiento de la Facultad Regional Bahía Blanca.
2002 - 2004	Equipo de Coordinación del proceso de Acreditación de las carreras de Ingeniería en la FRBB - UTN.
2005- 2012	Equipo de Coordinación de la presentación del PROMEI ante la CONEAU.
Desde 2008	Directora de las carreras de Maestría y Especialización en Ingeniería Ambiental Acreditada 2012.Responsable de la presentación a Acreditación de la Maestría y de la Especialización a CONEAU.

Docencia de Posgrado

Participó en la elaboración de la Carrera de posgrado de Ingeniería Ambiental. (1999)
Coordinadora de la carrera Ingeniería Ambiental de la Facultad Regional UTN, se presentó y aprobó por parte de la Comisión de Posgrado y el Consejo Superior UTN el proyecto de implementación de la Ingeniería Ambiental en la Facultad Regional Bahía Blanca (2000)

Elaboración del Proyecto de implementación de Maestría, presentado y aprobado por Consejo Superior (2006). Implementación de la carrera de posgrado, selección de docentes para la Maestría en Ingeniería Ambiental (2007).
Coordinación de la presentación al Proceso de Acreditación de la Especialización Ingeniería Ambiental y la Maestría en Ingeniería Ambiental (Res. CSU N° N° 179/07 y N° 430/07)

Desde 2006, Directora de la Maestría en Ingeniería Ambiental (Acreditada 2012) y Especialización en Ingeniería Ambiental (presentada a Acreditación en 2015)

Desde 2006 dicta el “Seminario de Problemática Ambiental” en la Maestría de Ingeniería Ambiental y Especialización en Ingeniería Ambiental. UTN- FRBB

Desde 2008 dicta el “Seminario de Proyecto Integrador” en la Especialización en Ingeniería Ambiental. UTN- FRBB

Desde 2007 dictado de “Seminario Medio Ambiente” en la Carrera de Especialización en Gestión de la Calidad. Universidad Nacional del Sur (en proceso de Acreditación)

Integrante de jurados concurso docentes

Jurado en Concurso Docente Ordinario en el Departamento de Ciencias Ambientales de la Facultad de Ciencias Humanas. Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Asignatura “Evaluación de Impacto Ambiental” de la Licenciatura en Diagnóstico y Gestión Ambiental. Resolución de Consejo Académico (Resolución N° 180/12) (2013)

Jurado en Concurso Docente Ordinario en Ingeniería Electrónica en la Asignatura: “Seguridad, Higiene y Medio Ambiente” (Resol. CSU N° 581/13).

Jurado en Concurso Docente Ordinario en Ciencias Básicas en Asignatura: “Ingeniería y Sociedad” (Resolución N° 322/13)

Jurado en Concurso Docente Ordinario en Ingeniería Electrónica en la Asignatura: “Seguridad, Higiene y Medio Ambiente” (Resolución CSU N° 421/11)

Jurado en Concurso Docente Ordinario en el Departamento de Medio Ambiente en la asignatura “Gestión Ambiental” de la carrera de Ingeniería Ambiental de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas en la Universidad Nacional del Litoral. Santa Fe. (Resolución CD N° 172/10).

Jurado en Concurso Docente Ordinario en Ciencias Básicas en “Ingeniería y Sociedad” (4-7-2001)

Integrante de tribunal de tesis de posgrado

Jurado de tesis de Maestría "Aportes de Plomo al Estuario Bahiense". Nestor Richiutti. Director: Olga Cifuentes; co-directora, Daniela Escudero. Resolución Consejo Superior UTN

Jurado de tesis de Maestría. "Propuesta de reutilización de las aguas residuales vertidas al estuario de Bahía Blanca" Gustavo F. Merli. Director: Dra. Mónica Baldini; co- directora: Olga Cifuentes. Resolución 41/15 Consejo Superior UTN. UTN FRBB

Jurado de tesis de Maestría. "Vulnerabilidades en la Gestión del Servicio de Agua Potable de la localidad de Sierra de la Ventana". Mariela Bukosky. Directora Mg. Olga Cifuentes. Resolución N° 027/14 Ordenanza Consejo Académico Facultad Arquitectura Urbanismo y Diseño. Universidad de Mar del Plata.

Jurado de tesis de Maestría. "Externalidades ambientales en la aplicación de Ósmosis Inversa para potabilización de agua sólo para la ingesta. Análisis de caso." Emanuel Cabezas. Directora: Mg Olga Cifuentes, Co- director Mg Juan Esandi. Resolución 1658/13 .FRBB- UTN

Jurado Titular del Trabajo Final Integrador "Estudio del Impacto de Tecnologías Ambientales en Industrias Manufactureras de la Ciudad de Puerto Madryn" de la carrera de Especialización en Management Tecnológico del Lic. Luis Pigoni. (2014). FRC- UTN

Jurado Titular del Trabajo Final Integrador "Análisis de la Gestión Ambiental del Puerto de Rawson" de la carrera de Especialización en Management Tecnológico del Lic. .Mg. Ricardo Vieitez (2014). FRC-UTN

Integrante de tribunal de tesis de grado o proyecto final de carrera

Desde 2005, integra por Resolución N° 490/05 de Comité Directivo de UTN FRBB la Comisión de evaluación de Tesinas de la Licenciatura de Economías Regionales, UTN FRBB.

Jurado de Tesina Licenciatura en Economía Regional (UTN-FRBB) por Resolución CD "Comisión de Tesina" N° 490/05 "Impacto de los biocombustibles sobre los mercados de commodities agrícolas" de Pirola, D. (11-11-2009)

Jurado de Tesina Licenciatura en Economía Regional (UTN-FRBB) por Resolución CD "Comisión de Tesina" N° 490/05, "Potencial de implantación de huertas de almendras en la zona de Bahía Blanca, Torquinst, Pringles y Dorrego" de Marzialetti, P. (2009)

Jurado de Tesina Licenciatura en Economía Regional (UTN-FRBB) por Resolución CD "Comisión de Tesina" N° 490/05", "La continuidad más allá de los fundadores en la empresa de origen familiar" de Batista, S. (6-5-2009).

ACTIVIDAD EN INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS EN INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN

Dirección o codirección de tesis de Maestría

“Sostenibilidad de la Gestión del Servicio de Agua Potable en la localidad de Saavedra (Cuenca Superior del Arroyo Chasicó)”. Análisis período 2009-2010. Plan aprobado por el CSU UTN Res. 781/11, Tesista: Lic. Noelia Torres. Directora de Tesis: Mg. Ing. Olga Cifuentes. Co Directora: Mg. Ing. Aloma Sartor. Estado: finalizada el 11-6-2013.

“Cambios en la disponibilidad y calidad del agua en Pehuén Co, evolución, proyecciones y análisis de representaciones sociales”. Tesista: Ing. Mariana González. Director: Dr. Sergio Zalba. Co directora: Mg. Ing. Aloma Sartor. Estado: Plan aprobado. Resolución 685/13 (25/6/13) UTN

“Regeneración y reutilización de aguas residuales. Análisis socio-económico de la instalación de una planta de tratamiento de efluentes urbanos para el sector industrial Químico y Petroquímico de la ciudad de Bahía Blanca”. Plan de tesis en elaboración de la Maestría en Administración de Negocios. Tesista: Lic. Patricia Schmidt. Director: Dr. Juan Esandi. Co Directora: Mg Ing. Aloma Sartor Resolución N° 679/2013. Estado: Plan aprobado Junio 2013.

Codirección de Investigadores

Codirectora del Proyecto PID 25/B16, “Conflictos y política de gestión del agua. Gobernanza territorial y desarrollo en torno a la crisis del recurso”. Director: Dr. Roberto Bustos Cara; (2007-2011). Los investigadores integrantes del proyecto: Dr. Sergio, Zalba; Mg. Olga Cifuentes; Mg. Carlos Frank; Dr. Horacio Campaña; Lic. Rossana Epulef; Geóloga Claudina Di Martino.

Codirectora del Proyecto PID 25/B031, “Gobernanza y Gestión Integrada de Recursos Hídricos.” Director: Dr. Roberto Bustos Cara, (2012-2014) Dr. Sergio, Zalba; Mg. Olga Cifuentes; Mg. Carlos Frank; Lic. Rossana Epulef; Geóloga Claudina Di Martino

Codirectora del Proyecto PID MSUTIBB0003631TC “Agua y Energía. Los desafíos de la Gobernanza en el Sudoeste bonaerense”. Director: Dr. Roberto Bustos Cara (2015-2016) Los investigadores integrantes del proyecto son: Olga Cifuentes, Daniela Escudero, Carlos Pistonessi, Sergio Zalba, Noelia Torres, Mariana González, Patricia Schmidt.

Dirección de becarios de posgrado excluida dirección de tesis
Ing. Mariana González (2006- 2012); Lic. Noelia Torres (2006-2011) integrantes del PID 25/B16 y PID 25/B031

Codirección de beca "Programa de Becas para la Finalización de Tesis de Posgrado para Docentes de Universidades Nacionales - PROFITE 2013" de Ing. Mariana González.

Codirección de beca "Programa de Becas para la Finalización de Tesis de Posgrado para Docentes de Universidades Nacionales - PROFITE 2013" de Lic. Patricia Schmidt.

Codirección de beca CIC a investigador de Lic. Emanuel Cabeza. Periodo 01/04/12 - 31/03/13. Beca de Estudio para Graduados Universitarios. Renovación hasta 31/03/14. Acta Directorio N° 1358 del 30/11/11 de la Comisión de Investigaciones Científicas (CIC). 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 becario graduado excluido posgrado

En Talleres Ambientales GEIA (1998- 2007): Ing. Ricardo Bernatene; Lic. Diego Reyes; Lic. Lucía Gutierrez.

En actividades de vinculación tecnológica e investigación: Lic. Rossana Epulef (2001-2007); Ing. Mariana González (2001-2003); Lic. Noelia Torres (2006-2009).

Responsable de becario de grado

Desde la formación del Grupo de Estudio de Ingeniería Ambiental en 1993 hasta la actualidad se han dirigido dos o tres becarios estudiantes por año.

Noelia Torres desempeñándose en GEIA (2002-2005)

Rossana Epulef, becaria estudiante GEIA (1998-2001)

Castro Lucía desde 2013, Beca UTN

Gillich Juan Ignacio desde 2013; Beca UTN

Bini, Rodrigo. Beca de Investigación y Desarrollo para alumnos (BINID). Resolución Rectorado UTN 780/12 Ejercicio abril 2012 – diciembre 2012. En el marco del proyecto 25/B031: “Gobernanza y Gestión Integrada de los Recursos Hídricos”. Beca BINID 2013. Resol. Nº 966/14

“Agua y Energía” Código MSUTIBB0003631TC, presentado en Beca BINID 2015

Bonzini, Marcio. Beca de Investigación y Desarrollo para alumnos (BINID). Resolución Rectorado UTN 780/12 Ejercicio abril 2012 – diciembre 2012. En el marco del proyecto 25/B031: “Gobernanza y Gestión Integrada de los Recursos Hídricos”. Beca BINID 2012-2014.

“Agua y Energía” Código MSUTIBB0003631TC, presentado en Beca BINID 2015

Capacitación o dirección de extensionistas

El Grupo de Estudio de Ingeniería Ambiental en su etapa (1993-2006) focalizó su actividad en servicios de extensionismo a entidades públicas (Municipios, Gobiernos provinciales, Concejo Deliberante de Bahía Blanca. Los trabajos realizados posibilitaron la coordinación de la formación de los becarios y profesionales destaco los siguientes trabajos:

Para municipio de Pigue se elaboró un diagnóstico de gestión de RSU y anteproyecto de Planta de Reciclado y Programa de Separación de RSU. Asesoramiento presentación al Programa de Fortalecimiento Municipal. Ing. Ricardo Bernatene (1996-1997)

Elaboración de Plan Integral de Gestión de Residuos Sólidos Urbanos para Municipio de Partido de Villarino, (2001, 2003). Pasantías rentadas FUNDATEC- UTN (Mariana González); elaboración de diagnóstico y propuesta de gestión de rellenos sanitarios existentes en el Partido de Villarino (lic. Lucía Gutierrez).

Estudio de Impacto Ambiental para explotación de cantera de áridos. Municipalidad de Bahía Blanca. (2002), becaria: Mariana González.

Evaluación del Impacto Ambiental de Estaciones de Servicios (ES), relevamiento de la evolución de la normativa de control ambiental de las ES, becario: Sebastián Serra.

Gestión de RSU, Planta de Reciclado de RSU de la localidad de Gral. Cerri. Solicitada por Municipio de Bahía Blanca (1998- 2001) Becarios: Diego Reyes; Rossana Epulef

El trabajo realizado en el marco del GEIA, posibilitó la firma de convenio de Becas FUNDATEC-UTN y Municipio de Bahía Blanca para convocar integrantes a realizar trabajos específicos en el área ambiental municipal: Sebastián Serra (2000-2003), Rossana Epulef (2001-2014)

- Propuesta de gestión de RSU en la localidad de Cabildo (2000-2003) (Rossana Epulef)
- Programa de recolección de aceite usado destinado a biodiesel (Rossana Epulef)
- Programa de recolección de envases de agroquímicos (Rossana Epulef)

Dirección de auxiliares de docencia

En la Facultad Regional Bahía Blanca, UTN:

Ingeniería y Sociedad, (transversal a todas las ingenierías): Ing. Dan Saveanu (2006, 2014)

Gestión Ambiental, Ingeniería Civil e Ingeniería Mecánica: Ing. Mariana González; Lic. Rossana Epulef.

Seguridad, Higiene y Medio Ambiente, Ingeniería Electrónica: Mg. Noelia Torres (2008-2014).

ACTIVIDAD EN INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS EN INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN

Coordinadora de Talleres de Proyectos Ambientales, Resolución N° 10/97 Consejo Académico, Grupo de Estudio de Ingeniería Ambiental (1998-2007).

Coordinadora de Talleres de Proyectos Ambientales (Res. CA N° 81/2000)

Codirectora del Proyecto PID 25/B16, *“Conflictos y política de gestión del agua. gobernanza territorial y desarrollo en torno a la crisis del recurso”*. Grupo de Estudio de Ingeniería Ambiental. UTN – FRBB (2007-2011).

Codirectora Proyecto PID 25/B031, *“Gobernanza y Gestión Integrada de Recursos Hídricos”*. Grupo de Estudio de Ingeniería Ambiental. UTN – FRBB, (2012-2015) Disposición de Homologación N° 175/12

Codirectora Proyecto PID “Agua y energía. El desafío de su gobernanza en el sudoeste bonaerense”, código de Identificación MSUTIBB0003631TC.vigencia (2015-2016)

Director en Argentina de Proyecto ALFA III *“Capacity Building in Water Engineering and Environmental Management”* coordinado por la Universidad de Siegen, en representaciones de FRBB UTN: Frank C.; González M. et all. (2010-2014).

“Diagnóstico de la Gestión del Agua en una empresa energética. Caso: Planta Complejo Cerri de Transportadora de Gas del Sur SA” Dirección: Aloma Sartor. Tesista: Gustavo Sola. Estado: aprobado el Plan en elaboración (2015)

“Los desafíos pendientes para una Gestión Integral de RSU en el Partido de Villarino, su evolución durante el período 2000-2015”. Dirección: Aloma Sartor. Tesista: Missler, Nadia. Estado: Plan en elaboración (2015)

Evaluación de Proyectos científicos, tecnológicos e ingeniería

Jurado de proyecto Instituto Nacional Investigación Agropecuaria, Fondo de Promoción de Tecnología Agropecuario. Llamado 2007, con N°174, “Valoración del residuo obtenido de la quema de la cáscara de arroz”. Evaluación de calidad técnica-científica. Uruguay (2008). Acuerdo firmado 14 de enero 2009.

Integrante de proyecto con cuatro años o más de antigüedad

Integrante, por Convenio con la Universidad Nacional del Sur - Dpto. de Geografía – a formar parte como integrante del Proyecto 24/G023 “Territorio, Innovación y Gobernabilidad. Las mediaciones territoriales del desarrollo local”, vinculado a temas de desarrollo regional y gobernabilidad, dirigido por el Dr. Roberto Bustos Cara (2000- 2003).

Integrante de Proyecto PID 24/G039 “Territorio, Innovación y Gobernabilidad” dirigido por el Dr. Roberto Bustos Cara (2004- 2006).

Integrante de Proyecto PID 24/G050 “Procesos Locales de Innovación, valorización y Desarrollo Territorial”, dirigido por el Dr. Roberto Bustos Cara (2007-2010).

PRODUCCIÓN EN INVESTIGACIÓN, DESARROLLO, INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA

“Sustentabilidad del sistema urbano como generador de residuos. La complejidad de su gestión. Caso Bahía Blanca” (2000). Tesis de Maestría GADU. Universidad Nacional del Comahue. Neuquén. Biblioteca de Universidad Nacional del Comahue, Facultad de Ingeniería. Sign. 363.7 SAR en <http://opac.uncoma.edu.ar/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=66>

“Los residuos, un componente a considerar en la sustentabilidad del sistema urbano. La complejidad de su gestión. Caso Bahía Blanca”. En el IV Seminario Latinoamericano de Calidad de Vida Urbana. Edit. Guillermo Velásquez UNC, en formato CD: La Calidad de Vida en Ciudades Intermedias Latinoamericanas (1998).

“Complejidad y gestión urbana: el caso de los residuos en las ciudades intermedias”. (2004), en “La Cultura en Cuestión. Bahía Blanca” Departamento de Geografía EDI-UNS. ISBN 9871171056.

Publicaciones con referato en revistas internacionales

“Condicionamientos para implementar un sistema de reutilización de aguas residuales destinado al abastecimiento industrial. Caso Bahía Blanca” en V Congreso Internacional sobre Gestión y Tratamiento Integral del Agua. Organizado por Fundación PRODTI,

Universidad Blas Pascal, UNMV, Facultad de Ciencias Agropecuarias de la UNC. Noviembre 2014. ISBN 978-987-1930-17-3

“Gestión de aguas subterráneas en urbanizaciones costeras. Caso Pehuen Co” en 2° Encuentro de Investigadores en Formación en Recursos Hídricos, organizado por INA (2014). Ezeiza. URL: <http://www.ina.gob.ar/ifrh-2014/Eje1/1.08.pdf>

“La Formación ambiental de los Ingenieros Civiles. Una aproximación a la situación actual a partir del análisis de la currícula” en CapWEM Series Capacity Development in Water Engineering and Environmental Management, Volumen 1, Siegen, Alemania, 2014. ISBN 3-494-00373-4. Autores: González, M; Frank, C, Sartor, A.

“Mejora de la Educación Superior en temas relacionados al Agua. Programas de grado” en CapWEM Series, Volumen 1, Siegen, Alemania, 2014. ISSN 1234-5678 ISBN 3-494-00373-4. Autores: González, M et al.

“Fortalecimiento de la Sensibilización Ambiental” en CapWEM Series, Volumen 1, Siegen, Alemania, 2014. ISSN 1234-5678. Autores: González, M; Frank, C.; Sartor, A. ISBN 3-494-00373-4. Autores: González, M et al.

“Conflictos y políticas de gestión del agua .Gobernanza territorial y desarrollo en torno a la crisis del recurso” (2013). Autores: Bustos Cara, R.; Sartor, A.; Cifuentes, O. En pág. 95 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.

“Modelos de Gestión del recurso agua Potable: el caso de las cooperativas de servicios en pequeñas localidades de la región pampeana en argentina”. Autores: Bustos Cara, R.; Sartor, A.; Cifuentes, O. 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>

“El ingeniero como actor ambiental. El abordaje de la dimensión ambiental desde la currícula. WEEF (2012). Edit. CONFEDI. ISBN 978-987-1896-05-9

“Indicadores de Desarrollo Local Sostenible basados en percepciones ambientales en torno al agua. Caso Pehuen- Có”. (2012) En Congreso Latinoamericano de Ecología Urbana. Desafíos y escenarios de desarrollo para las ciudades latinoamericanas. Universidad Nacional de General Sarmiento. Buenos Aires. Argentina. ISBN 978-987-28177-0-1. Autores: Gonzalez, M.; Sartor, A., Zalba, S.

“Gestión integral y participativa del estuario de Bahía Blanca, un imperativo para el desarrollo sostenible” (2012) en Congreso Latinoamericano de Ecología Urbana. Desafíos y escenarios de desarrollo para las ciudades latinoamericanas. Universidad Nacional de General Sarmiento. Buenos Aires. Argentina. ISBN 978-987-28177-0-1. Autores: Sartor A., Zalba S.

Publicaciones con referato en revistas nacionales

“Costos operativos provenientes de un sistema de reutilización de agua” en 19 Congreso de Saneamiento y Medio Ambiente. Agua, Saneamiento y Cambio Climático. Abordaje

Multisectorial. (2014) Autores: Sartor, A.; Sm P.

“Evaluación de factibilidad en el reuso de aguas con destino industrial”, (2013) en Contaminación Atmosférica e Hídrica en Argentina. Tomo II. Contribuciones del IV Congreso PROIMCA y II PRODECA. Autores: Esandi, J.; Sartor, A; Schmidt, P. (ISBN 978-950-42-0136-6)

“Propuesta de Ley Nacional para el Reuso de Aguas Residuales” Publicado en CD en el 18° Congreso Argentino de Saneamiento y Medio Ambiente organizado por AIDIS, Buenos Aires. Argentina. 18 al 20 de abril 2012. Autores: Sartor, A.; Cifuentes, O., publicado en: http://www.edutecne.utn.edu.ar/monografias/aidis_ley_reuso_aguas.pdf

“Presentación de Arg Cap Net”. En libro “Contaminación Atmosférica e Hídrica en Argentina. Contribuciones del III Congreso PROIMCA y I Congreso PRODECA. Versión Digital E Book CR ROM ISBN 978-950-42-0136-6. Fecha de catalogación 12/08/2011. Pag. 541 a 543 Autores: Cifuentes, O; Sartor, A

“Ciudades costeras de interés turísticos y su vinculación con el recurso hídrico. Caso Pehuen Co. En 3° Congreso PROIMCA y 1° Congreso PRODECA (2011). ISBN 978-950-42-0136-6 Autores: Sartor, A, Gonzalez, M.

"Propuesta de un marco normativo nacional para el reuso de aguas residuales, desde la perspectiva de los presupuestos mínimos". En libro “Contaminación Atmosférica e Hídrica en Argentina. Contribuciones del III Congreso PROIMCA y I Congreso PRODECA. Versión Digital E Book CR ROM ISBN 978-950-42-0136-6. Fecha de catalogación 12/08/11. Pag. 459 a 470. Autores: Sartor, A.; Cifuentes, O

“La Problemática Ambiental, análisis de la formación del recurso humano y estado académico” en Congreso Interdisciplinario de la Salud de Bahía Blanca. Revista de la Asociación Médica de Bahía Blanca. Vol. 19 N° 3, jul- sep 2009. ISSN 1515-8659

Presentación en reuniones científicas

“Condicionamientos para implementar un sistema de reutilización de aguas residuales destinadas al abastecimiento industrial. Caso Bahía Blanca” en V Congreso Internacional sobre Gestión y Tratamiento Integral del Agua, organizado por Fundación PRODTI, Universidad Blas Pascal, Instituto A.P. de Cs. Básicas y Aplicadas de la UNVM, Facultad de Ciencias agropecuarias de la UNC. Ciudad de Córdoba. Argentina (2014). Autores: Sartor, A.; Schmidt, P.

“Costos operativos provenientes de un sistema de reutilización de agua” en 19° Congreso Argentino de Saneamiento y Medio Ambiente organizado por AIDIS, Buenos Aires. Argentina (2014). Autores: Sartor, A.; Schmidt, P. Publicado formato CD.

“Exposición del Recurso de Agua Subterránea en un Acuífero Costero Bonaerense. Algunas Aproximaciones al Monitoreo de su calidad” Congreso IV PROIMCA y II Congreso PRODECA, organizado por la Facultad Regional de Córdoba de la UTN (2013). Editores: Puliafito, Allende, Panigatti. Autores: González, M.; Sartor, A.; Zalba, S. ISBN 978-950-42-0150-2

"Problemática del agua en la región sudoeste bonaerense, según avances del PID, Gobernanza y Gestión Integrada de los Recursos Hídricos" en la 6ta. Reunión CapWEM

- ALFA III, "Capacity Building in Water Engineering and Environmental Management", Bahía Blanca, 19 de Noviembre de 2013". Autores: Bustos Cara, R; Sartor, A.; Bonzini, M.

"Formación Inicial en Ingenierías e Investigación Acción" en la "Terceras Jornadas de Ingreso y Permanencia en Carreras Científico- Tecnológicas", Facultad de Ingeniería. Universidad Nacional de San Juan. (2012). Autores: Cura, R.; Menguini, R.; Paez, O.; Sartor, A.

"Condiciones de sustentabilidad para el desarrollo en el estuario de Bahía Blanca" en 6° Seminario Internacional de Desarrollo Costero Sustentable organizado por la Universidad Tecnológica Nacional. Bahía Blanca. Argentina, 14 y 15 de diciembre 2012. Autores: Sartor, A ; Zalba, S.

"Taller sobre Gobernanza para la Gestión Integrada de Recursos Hídricos". Instituto Argentino de Recursos Hídricos (IARH), Instituto Nacional del Agua - Centro de Economía, Legislación y Administración del Agua (INA- CELA), Universidad Nacional de Cuyo - Instituto de Ciencias del Ambiente (UNCu - ICA), organizado por ArgCapNet. Buenos Aires, Octubre de 2011.

"Propuesta de un marco normativo nacional para el reuso de aguas residuales, desde la perspectivas de los presupuestos mínimos" en el Seminario "Water Governance and Wastewater Management in the scope of Water Quality Management in Latin America". Organizado por la Deutscher Akademischer Austausch Dienst (DAAD). 19 a 24 de septiembre 2011. Bahía Blanca. Argentina.

"Conflictos y política de gestión del agua. Gobernanza territorial y desarrollo en torno a la crisis del recurso" (panel).. En libro "Contaminación Atmosférica e Hídrica en Argentina. Contribuciones del III Congreso PROIMCA y I Congreso PRODECA." Versión Digital E Book CR ROM ISBN 978-950-42-0136-6. Fecha de catalogación 12/08/11. Autores: Bustos Cara, R; Sartor, A. et all

"Ciudades costeras de interés turístico y su vinculación con el recurso hídrico. Caso Pehuen-có. En la Primer Reunión anual para el Proyecto Integrador para la Determinación de la Calidad del Agua (PRODECA), organizado por la UTN Mendoza." Versión Digital E Book CR ROM ISBN 978-950-42-0136-6. Fecha de catalogación 12/08/11". Autores: Sartor, A y Gonzalez, M

"En torno a la gobernanza territorial del recurso agua en el sur de la provincia de Buenos Aires, Argentina". En Simposio "Agua, territorio y medio ambiente. Políticas públicas y participación ciudadana", en el marco del "53° Congreso Internacional de Americanistas". Universidad Iberoamericana Ciudad de México, del 19 al 24 de julio 2011. Autores: Bustos Cara, Sartor et all.

"La Gestión de residuos sólidos urbanos y saneamiento de sitios contaminados" Coordinadora de conferencia. En 3° Congreso Interdisciplinario de la Salud de Bahía Blanca (2009).

"Negociación para la Gestión del Reuso de los efluentes cloacales de la cuenca hídrica de Bahía Blanca con destino agrícola y ó industrial" en Taller sobre Enfoques e instrumentos de Negociación (2008) para la GIRH. CELA- INA

"La Gestión del agua en Bahía Blanca y su región de influencia, la necesaria transformación de perspectiva". En Jornadas "El Agua como factor de Desarrollo"

organizadas por FUNDASUR, PLAPIQUI- CON ICET, Casa Coleman, Bahía Blanca (2007).

“Complejidad y gestión urbana: el caso de los residuos en las ciudades intermedias” en Departamento de Geografía de la Universidad Nacional del Sur. (2004)

“Complejidad y gestión urbana: el caso de los residuos en ciudades intermedias”, en Primeras Jornadas Regionales sobre Tratamiento y Disposición Final de RSU, organizado por la UTN y el CEAMSE. (2004)

“Salud y Medio Ambiente” en 2° Congreso Interdisciplinario de la Salud de la Bahía Blanca. Salud y Comunidad en el siglo XXI (2001).

Invitada a Taller Internacional “Nuevos paradigmas de la gestión urbano ambiental. Actualización de instrumentos de gestión en Bahía Blanca. Organizado por Municipalidad de Bahía Blanca. (2000)

“Los residuos, un componente a considerar en la sustentabilidad del sistema urbano. La complejidad de su gestión. Caso Bahía Blanca.” En IV Seminario Latinoamericano de la Calidad de Vida Urbana. Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires (1998).

Invitada a Participar en Taller Diagnóstico “Calidad de Vida en Bahía Blanca: el desafío de combinar condiciones físico ambientales con exigencias de la actividad económica residencial”, 26 y 27 de mayo 1998. Plan Estratégico. Municipalidad de Bahía Blanca

Invitada a Participar en Taller Diagnóstico “Condiciones y acciones para un posicionamiento y perfil regional” 20 y 21 de mayo 1998. Plan Estratégico. Municipalidad de Bahía Blanca.

Invitada a Participar en Taller Diagnóstico “Reactivación socio-económica y proyección socio para un Desarrollo Sustentable”. 15 y 16 de mayo 1998. Plan Estratégico. Municipalidad de Bahía Blanca.

“Consecuencia del Uso del Carbón en la Usina Termoeléctrica Luis Piedrabuena”, formato panel, en IV Jornadas Municipales de Medio Ambiente. (1996) Autores: Laurencena, Sartor et all.

Publicaciones vinculadas a la actividad académica y pedagógica

“Complejidad y gestión urbana: el caso de los residuos en las ciudades intermedias”. En “La Cultura en Cuestión. Bahía Blanca” (2000) Departamento de Geografía UNS. ISBN 9871171056

“La construcción de una formación ecotecnológica” en 3° Congreso Nacional de Ingeniería, organizado por CONFEDI (2000) Bahía Blanca.
<http://www.frbb.utn.ar/aulavirtual/pluginfile>

“Instrumentos para juzgar a la Cátedra o instrumentos para revisar el aprendizaje?. Encuesta al alumno acerca de su percepción respecto de la cátedra.” en “Terceras Jornadas de Innovación Pedagógica en el aula universitaria”, organizada por el Área de Ciencias de la Educación del Departamento de Humanidades (30 hs.). Universidad Nacional del Sur.(2004) Autores: Sartor et all.

“Formación Profesional en la Universidad” en V Congreso Argentino de Enseñanza de la Ingeniería 2006. V CAEDI 2006, Mendoza, Argentina ISBN 987-05-1360-3. Tomo II. Autores: Sartor, A.; Paez, O.

“La Problemática Ambiental, análisis de la formación del recurso humano y estado académico” en Congreso Interdisciplinario de la Salud de Bahía Blanca. 7 al 9 de septiembre. Revista de la Asociación Médica de Bahía Blanca. Vol. 19 N° 3, jul- sep 2009. ISSN 1515-8659. Autor: Sartor, A.

“Tutoría: una mirada institucional”, en el “1º Congreso Argentino de Sistemas de Tutorías”. 16 y 17 de Septiembre de 2010. Oberá. Misiones. Autores: Girolami, Sartor et all. URL: <http://www.frbb.utn.edu.ar/frbb/images/JEIN/jein-version2.pdf>

“Ingreso. Análisis de la evolución de las estrategias institucionales” en el “IV Encuentro Nacional sobre Ingreso a la Universidad Pública”. Facultad de Ciencias Humanas de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Tandil, Provincia de Buenos Aires. 11, 12 y 13 de Noviembre de 2010. Autores: Girolami, Sartor et all

“¿Podemos abordar desde el constructo “perfil de personalidad” de nuestros alumnos la problemática del fracaso académico?” en Congreso Internacional Ingeniería 2010 – Argentina: “Tecnología, Innovación y Producción para el Desarrollo Sostenible”. 17 al 20 de octubre de 2010. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Autores: Girolami, Sartor et all

“Una propuesta innovadora para la construcción del rol de alumno universitario a partir de la formación de actitudes”, en la Jornada de Enseñanza de la Ingeniería JEI 2011; organizada por el Programa de Tecnología Educativa y Enseñanza de la Ingeniería de la UTN. Facultad Regional Buenos Aires. UTN. Autores: Sartor, Cura y otros. Compiladores: Cataldi Z., Lage F. ISBN 978-950-42-0138-0

“Evaluaciones diagnósticas, una oportunidad para iniciar el diálogo con los alumnos” en III Jornadas de Enseñanza de la Ingeniería, JEIN 2013. Facultad Regional Bahía Blanca.. ISSN 2313-9056. Año 3 V2 UTN pag. 45-50. Autor: Sartor, A

“Tutorías en la universidad, una apuesta al sujeto” en II Jornadas de Enseñanza de la Ingeniería, JEIN 2013. URL: <http://www.frbb.utn.edu.ar/frbb/images/JEIN/jein-version2.pdf>. Organizado por la UNS y UTN. Bahía Blanca. (2013). Autores: Verna, M. Cura, O. Sartor, A. y otros.

“Universidad: institución conservadora o proactiva? Logros y retrasos” en calidad de disertante en 2º Encuentro de Bibliotecarios de UTN” Universidad y Socialización del Conocimiento. Organizado por UTN FRBB en Bahía Blanca. 14 y 15 agosto de 2014. Sartor, A.

Trabajos en relación a Innovación pedagógica

-Elaboración de Proyecto de “*Talleres Extracurriculares de Formación Ambiental*” cuyo objetivo fue introducir la dimensión ambiental en las carreras de Ingeniería (Sartor, Frank). Estuvo destinada a docentes y alumnos de la FRBB, aprobados por el Consejo Académico de la Facultad Regional Bahía Blanca. Resolución N° 10/97 Consejo Académico.

Coordinación de “*Talleres Ambientales*”, la actividad se desarrolló entre 1998-2007. El dictado de los seminarios estuvo a cargo de integrantes del GEIA, ofreciendo más de 70 talleres en materia ambiental.

Dictado de Talleres Ambientales en los siguientes temas: "Desarrollo Sostenible y Educación Ambiental" (1998); "Evolución de la Normativa Ambiental" (1999); "Desarrollo Sustentable" (2000); "Residuos y Sustentabilidad Urbana" (2001); "Ley 12530- Programa de Control y Monitoreo del Área Ambiental del Polo Petroquímico y área portuarias. Distrito Bahía blanca" (2001); "Ambiente Urbano y Planificación del Desarrollo" (2002); "Evolución del Marco Normativo Ambiental" (2003); "Ley 12530" (2003); "Programa de Monitoreo y Control Ambiental del área portuaria industrial" (2004); "Evaluación de Impacto Ambiental" (2005); "Sistemas de Indicadores de Desarrollo Sustentable" (2006); "Vinculación entre Recursos Naturales, Medio Ambiente y Desarrollo" (2007)

-Presentación de Proyecto de dictado de materia electiva "Gestión Ambiental" a las carreras de Ingeniería, aprobado por el Consejo Académico para las Carreras de Ingeniería Civil e Ingeniería Mecánica. Desde 2002 integra el grupo de docentes de la Cátedra Gestión Ambiental para Ingeniería Civil e Ingeniería Mecánica de la UTN – FRBB. Resolución N° 697/00

-Designada como integrante de la Comisión "ad hoc" para diseñar el trayecto de articulación de la Tecnicatura Superior en Gestión Ambiental del Instituto Superior Juan XXIII con la Licenciatura en Gestión Ambiental (Proyecto a dictar en la Facultad Regional Bahía Blanca UTN), aprobado por Consejo Superior UTN en 2001.

Como Secretaria de Planeamiento Académico (2001; 2011): Responsable de coordinar procesos de: Autoevaluación Institucional, Acreditación de las Ingenierías en la Facultad Regional Bahía Blanca.

-Coordinación de la elaboración e implementación de los programas de Tutorías de Alumnos; capacitación docente; Evaluación Diagnóstica, Evaluación de Cátedra.

-Elaboración de la propuesta de Proyecto Institucional Facultad, desarrollo de la dimensión académica, organización y dictado de dos talleres con docentes y directivos de la Facultad Regional (2011- 2012).

Elaboración de aportes a los contenidos del Proyecto de Facultad Regional Bahía Blanca de la Función Docencia y Coordinación de un Taller sobre la Función Docencia en el marco de la elaboración del Proyecto Institucional Universitario de la FRBB

En Congreso Argentino de Enseñanza de Ingeniería (2000) con el artículo y ponencia "La construcción de una formación ecotecnológica". UNS- UTN. ISBN 987-9281-50-0

En 3º Congreso Interdisciplinario de la Salud de Bahía Blanca (2009) con "La problemática ambiental, análisis de la formación del recurso humano y estado académico".

Participación en el 1º Congreso Argentino de Sistemas de Tutorías en Carreras de Ingeniería (2010) con el trabajo sobre: "Tutoría: una mirada institucional". Universidad Nacional de Misiones. Autores: Verna M. et all

En IV Encuentro Nacional sobre Ingreso a la Universidad Pública (2010) con el artículo "Ingreso. Análisis de la evolución de las estrategias institucionales" en Facultad de Ciencias Humanas de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.

Participación en libro del Foro Mundial en Educación en Ingeniería (2012) con el artículo "El Ingeniero como actor ambiental. El abordaje de la dimensión ambiental desde la currícula". EduTecne UTN. ISBN 978-987-1896-03-5

En II Jornadas de Enseñanza de la Ingeniería, JEIN 2013, con el artículo "Tutorías en la universidad, una apuesta al sujeto". Autores. Verna, M; Cura, O., Sartor, A.

En III Jornada de Ingreso y Permanencia en Carreras Tecnológicas (2012) con el artículo "Formación Inicial en Ingenierías e Investigación Acción". Universidad Nacional de San Juan. ISBN 978-950-605-719-0. Autores: Cura, O; Menghini, R. Sartor, A.

En 3º Jornadas de la Enseñanza de la Ingeniería (2013) con el artículo y la ponencia "Evaluaciones diagnósticas, una oportunidad para iniciar el diálogo con los alumnos" JEIN 2013.

En 2º Encuentro de Bibliotecarios de UTN (2014) con la ponencia "La Formación de Ingeniería y el medio ambiente" UTN-FRBB

En Panel de Formación Docente Continua sobre La formación de ingeniería y el medio ambiente con la ponencia "La dimensión medioambiental en la Universidad. Desafíos" Organizado por el PID FIIL y el PID PLATEC 4/06/14.

Publicaciones sin referato

"Compromiso y valor intelectual" en Itinerarios Geográficos. Experiencias y encuentros con Roberto Bustos Cara. Compilado: Sili, M. (2014). Editado ediUNS. (ISBN 978-987-1907-95-3

"Propuesta de Ley Nacional para Reuso de Aguas Residuales". Sartor, Aloma; Cifuentes, Olga. Publicado por Editorial de la Universidad Tecnológica Nacional – edUTecNe. Julio 2012

<http://www.edutecne.utn.edu.ar>. Ver en:

http://www.edutecne.utn.edu.ar/monografias/aidis_ley_reuso_aguas.pdf

"Políticas del Agua". Publicado por UTec Noticias. Publicación Informativa de la UTN FRBB. Edición Año XIII. N° 49. Junio 2012. Autores: Sartor, A., Cifuentes, O

"Gobernanza del agua. Una perspectiva necesaria para la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos", panel presentado en las 9 Jornadas de Medio Ambiente de la Municipalidad de Bahía Blanca. 6 y 7 de junio 2009. Autores: Bustos Cara, Sartor y otros.

"Negociación para la gestión del reuso de los efluentes cloacales de la cuenca hídrica de Bahía Blanca, con destino agrícola y/o industrial" Curso: Enfoques e instrumentos de negociación para la gestión integral de recursos hídricos, (girh), desarrollado por el INACHELA. Mendoza.(2008) Autores: Cifuentes, Sartor, Bustos Cara) (formato CD)

"Gobernanza del Agua: Una perspectiva para la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos (GIRH)", en 9º Jornadas Municipales de Medio Ambiente en Bahía Blanca (GEIA) (formato CD, Municipio de Bahía Blanca) , Autores: Bustos Cara, R., Sartor, A. et all

"Residuos en la Ciudad". Reporte Ecológico Ambiental. Medio de Comunicación de la mesa Coordinadora de Colegios y Consejos Profesionales del Sur Bonaerense.(2004)

"Generación de residuos y sustentabilidad urbana". Diario La Nueva Provincia 05/6/01. Suplemento del Día del Medio Ambiente.

"La variable ambiental en la formación de grado y posgrado". Reporte Ecológico Ambiental, Nº 6 - Agosto de 2001

"Problema ambiental urbano" en las IV Jornadas Municipales sobre Medio Ambiente. Organizadas por la Municipalidad y el Honorable Concejo Deliberantes de la ciudad de Bahía Blanca. (1998)

"Alimentación, sociedad y políticas" en las Primeras Jornadas del Sur Bonaerense de la Industria Alimentaria, Calidad de Alimentos y Sociedad, Organizada por el Ministerio de Salud de la Pcia. De Buenos Aires y la FRBB-UTN. (1997)

"Evolución en la gestión de los RSU en Bahía Blanca" organizada por el Grupo de Estudio e Ingeniería Ambiental en la Facultad Regional Bahía Blanca. (1996)

"Evaluación Ambiental de Estaciones de Servicios" en Terceras Jornadas Municipales de Medio Ambiente en Bahía Blanca. (1994)

"Revisión de legislación ambiental provincial" Jornadas sobre marco normativo ambiental en la Municipalidad de Bahía Blanca. (1993)

"Lineamientos sobre políticas ambientales desde una óptica regional" en Segundas Jornadas Municipales sobre Medio Ambiente. Bahía Blanca. (1992)

"Experiencia de la Municipalidad de Bahía Blanca en la Planificación Ambiental" en el Seminario Internacional de Ingeniería y Ambiente. UBA (1991). Autores: Sartor, A. Frank,

"Protagonismo municipal en las políticas ambientales" en Segundas Jornadas Regionales sobre Medio Ambiental (1991). Trelew, Chubut. Autores. Sartor, A. Frank, C.

"Políticas ambientales para una mejor calidad de vida" en I Jornadas de Medio Ambiente. Organizadas por Departamento Ejecutivo y H. Concejo Deliberante. Editado por Municipalidad de Bahía Blanca (1991).

Evaluación de actividades científicas y técnicas

Designada por Consejo Académico FRBB, representante UTN en el Comité de selección del profesional a cargo de cubrir la jefatura de la Delegación del Organismo Regulador de Aguas Bonaerense. El trabajo consistió en la definición del marco del concurso público, las misiones y funciones de dicho Delegado y instrumentos que se utilizarán para realizar la evaluación de antecedentes y oposición de para desempeñar la función, diseñar una grilla de evaluación para evaluar los postulantes al concurso (2000).

Auditora del Programa Integral de Monitoreo, elaborado por el Comité Técnico Ejecutivo Ley 12530 Sobre el Monitoreo y Control Ambiental del área portuario industrial de Ing. White, Bahía Blanca, representado a la Facultad Regional Bahía Blanca UTN, integrantes de Comité de Representantes y del Comité Técnico. (2000-2002)

Organizador del Taller de Indicadores de Gestión de Cuencas, de Arg Cap Net conformada por instituciones universitarias, organismos públicos gubernamentales y no gubernamentales vinculados a la gestión del agua:

Evaluador de trabajos presentados a Congreso PROIMCA- II PRODECA, organizado por UTN (2013)

Evaluador de Trabajos presentado al 1° Congreso de Energías Sustentables, organizado por UNS, UTN, Colegio de Ingenieros (2014).

Organizador de 1° Congreso de Energías Sustentables, organizado por UNS, UTN, Colegio de Ingenieros (2014).

Organizador del Taller Interno de Arg Cap Net, convocando a todos los miembros de la red en la FRBB UTN (2013).

Desarrollo Tecnológico

Coordinación de consultoría sobre alternativas de gestión de remediación de sitio contaminado por escorias de exfundición "Geotecnia" localizada en San Antonio Oeste, Río Negro. (2006-2007)

Desarrollo de la caracterización del sitio contaminado, evaluación de metodologías de gestión que mitiguen el proceso de contaminación originado por pilas de escoria depositadas en diferentes sectores de la Bahía de San Antonio Oeste. Propuesta de gestión ambiental del sitio. Organismo Solicitante: CODEMA, Gobierno de la Provincia de Río Negro, convenio FUNDATEC- UTN (2006)

Coordinación de elaboración de un "Manual de Auditoría Ambiental" a la empresa Alcali de la Patagonia (ALPAT).

Asesoramiento para selección de personal profesional de inspección de CODEMA y capacitación del personal para realizar auditorías, aplicando el "Manual de Auditoría Ambiental". Organismo solicitante CODEMA, Gobierno de la Provincia de Río Negro, convenio FUNDATEC- UTN (2005, 2006)

Coordinación de un Grupo para evaluar las condiciones normativas e institucionales para el desarrollo de la minería metalífera, elaborar un sistema de gestión ambiental para el control de la minería aurífera en la provincia de Río Negro. Coordinar actividades de información a la población de la línea sur en la Provincia de Río Negro. Gob. De Río Negro a FUNDATEC-UTN (2004)

-Para la localidad de Pigué se desarrolló un Anteproyecto de Planta de Reciclado y elaboró un Programa de Separación de RSU en origen. Municipio de Saavedra. Asesoramiento para presentación del Proyecto al Programa de Fortalecimiento Municipal (BID). (1996) Autores: Grupo GEIA

Coordinación de Evaluación Ambiental del Proyecto de Planta de Reciclado de RSU en la ciudad de Pigué, presentado por el Municipio al Programa de Fortalecimiento Ambiental (BID) (1997). Autores: Grupo GEIA.

-Para el Municipio de Bahía Blanca se inicia una propuesta de reformulación de la tecnología y la gestión de los residuos sólidos urbanos que presentó diferentes etapas:
1. Coordinación y elaboración de anteproyecto de Planta de Reciclado de Residuos Sólidos Urbanos (RSU) para la localidad de Cerri, Programa de Separación de RSU,

para el Municipio de Bahía Blanca. (1994-1996). Autores: Grupo GEIA.

2. Propuesta de nuevas transformaciones en la gestión de los RSU a través de un informe "Evaluación de las condiciones para iniciar una nueva etapa en la gestión de los RSU de la ciudad de Bahía Blanca" Entregado y presentado en el HCD de Bahía Blanca (septiembre 2008) Autores: Sartor, A.; Frank, C.

3. Convenio de Cooperación Interinstitucional entre la Facultad Regional Bahía Blanca y la Municipalidad de Bahía Blanca para realizar una Estudio de Impacto Ambiental de la Planta de Reciclado de RSU de Gral Cerri. (1999), Autores: Frank, C.; Sartor, A. et all.

4. Proyecto de Gestión Ambiental Integral de los residuos en la localidad de Cabildo (2000-2003). Autores: Sartor, A; Frank, C., Epulef, R

-Desarrollo de un Sistema de Intercambio de Residuos de alcance nacional. La propuesta se asentaba que los materiales de la corriente de residuos de un proceso o actividad, podrían ser insumos o materia de otros procesos. Se desarrolló un Banco de Datos para Intercambio de Residuos. El trabajo tuvo una primera etapa de relevamiento de información y disposición de las industrias a formar parte del sistema, distribuyendo planillas de relevamiento de datos para caracterizar el material que podría ser de interés a otras empresas, aprox. 500. El sistema sólo proponía intercambiar información y el contacto quedaba entre los interesados. (1994-1996) Autores: Frank, C.; Sartor, A. et all.; Campaña, H.

Divulgación científica y/o tecnológica documentada

"Análisis de viabilidad ambiental. Proyecto Regasificadora y Dragado en Puerto Cuatrerros". Informe UTN elaborado por Grupo de Estudio de Ingeniería Ambiental (GEIA), presentado a la Municipalidad de Bahía Blanca y a la OPDS. Sartor, A.; Zalba, S.; Campaña, H.; Escudero, D. et all. (2011)

"Gobernanza del agua: Una perspectiva necesaria para la Gestión Integral de los Recursos Hídricos" panel en las 10° Jornadas Municipales de Medio Ambiente. El agua, prioridad en la construcción de un desarrollo sustentable". (2011) Autores: Bustos Cara, Sartor, et all

Miembro de Arg Cap Net, red que articula con la Red Latinoamericana de Desarrollo de Capacidades para la Gestión Integrada del Agua, LA-WETnet, (www.argcapnet.org.ar); con la Ing. Olga Cifuentes representan a la UTN y son miembros del Comité Ejecutivo de dicha red. Evaluación, propuesta y selección de actividades de formación de capacidades en la GIRH. (desde 2009)

Elaboración de informe sobre "Evaluación Ambiental del funcionamiento de las estaciones de servicio, revisión del marco legal", presentado en Jornadas Municipales de Medio Ambiente organizadas por la Municipalidad y el HCD de Bahía Blanca, (1994).

Estudio sobre los efectos potenciales de la utilización del carbón en la Termoeléctrica Luis Piedrabuena de Bahía Blanca, evaluación ambiental. Presentado en el HCD de Bahía Blanca y en la FRBB- UTN. (1994) Autores: Sartor, Laurencena.(GEIA)

Servicios especiales y asistencia técnica

Revisión de Código de Edificación de Bahía Blanca, coordinación de propuesta de reformulación. Convenio Municipalidad Bahía Blanca- Facultad Regional Bahía Blanca. (1990-1992)

Representante de la Facultad Regional Bahía Blanca, UTN en la Comisión Asesora de Medio Ambiente (1990- 2000)

Integrante de la subcomisión de Evaluación de Impacto Ambiental en el ámbito de la Municipalidad de Bahía Blanca representando la FRBB UTN, (1993-1994).

Presentación a la Comisión Asesora de Medio Ambiente del HCD Bahía Blanca, Proyecto de Elaboración de Carta Ambiental. (1996) Autores: Sartor, Frank (GEIA)

Evaluación ambiental del funcionamiento de una fábrica de alimentos balanceados orgánicos, de la empresa Daasson SA ubicada en el Parque Industrial, solicitado por la Justicia de Faltas Municipal. Causa 34268- oficio 780/98, acta de comprobación N° 00996 (1998).

Asesoramiento al Municipio de Ing. Jacobacci, provincia de Río Negro. Proyecto de colaboración GEIA con el Municipio de Ing. Jacobacci en Planificación y Medio Ambiente. (28 de febrero 1999).

Asesoramiento en temas vinculados al medio ambiente en la Cámara de Diputados de la Provincia de Buenos Aires, participando en la elaboración de la legislación ambiental de la Provincia: Ley Integral de Medio Ambiente, Reglamentación de la Ley de Categorización Ambiental del Parque Industrial, reformulación de la Ley de Residuos Patológicos, Ley sobre Incentivo al Desarrollo de la Energía Eólica (1994-2000).

Integrante de la Comisión de Representantes y del Comité de Control y Monitoreo de la Ley 12530, de Control y Monitoreo de la Calidad Ambiental del área portuaria industrial, en representación de la UTN (2000 – 2001).

Evaluación de Impacto Ambiental a una cantera de áridos explotados por el Municipio de Bahía Blanca. Solicitado por la Municipalidad de Bahía Blanca. (2002).

Evaluación ambiental de Proyecto de Fortalecimiento Barrial financiados por el BID, para el Municipio de Ing. Jacobacci, Río Negro. Contratada por la Unidad Ejecutora Provincial Proyecto: “Programa Mejoramiento de Barrios” (940/OC-AR) Pcia. De Río Negro (2002-2003)

Participación en el Concejo Deliberante en la Audiencia Pública realizada por “Crisis Hídrica en Bahía Blanca, factibilidad de proyectos y obras previstas ABSA”, en carácter de Concejal y Presidente de la Comisión Asesora de Medio Ambiente e Integrante de la Mesa del Agua. (2009).

Taller organizado por el INTA, en el marco de los proyectos de Ecorregiones para la definición de indicadores en calidad de agua y suelo para el monitoreo de la sustentabilidad de las cuencas que se articulará con el proyecto de investigación “Conflictos y política de gestión del agua. Gobernanza territorial y desarrollo en torno a la crisis del recurso”. (2010).

Participación en el Programa de Gestión Integral de los Residuos Sólidos Urbanos en la ciudad de Bahía Blanca coordinado por Dow y el Municipio (2010). Como Directora de la Maestría en Ingeniería Ambiental en las Jornadas de Sustentabilidad organizadas por DOW en PLAPIQUI sobre un Plan de Gestión de los RSU. Agosto 2010.

1° Jornadas de Sustentabilidad, Dow, organizadas por Universidad Católica. Buenos Aires (octubre 2010)

2° Jornadas de Sustentabilidad, DOW, organizadas por la Universidad Católica Argentina. (Bahía Blanca 2010)

Participe en la redacción del informe presentado por la UTN como respuesta a una consulta realizada por la Defensoría Pública sobre el Proyecto de Dragado de la Ría de Bahía Blanca hasta el Puerto Cuatrerros. (2011).

Propuesta de Proyecto de Ley Nacional sobre Régimen de Reuso de Aguas Residuales, presentada en el Congreso de la Nación, Cámara de Diputados. Expediente 0922-D-2011.

Integrante de equipo UTN FRBB de evaluación de la Planta de Reciclado de RSU de Gral. Cerri, Bahía Blanca, en el marco del proyecto GIRSU, Convenio Dow y Municipio de Bahía Blanca (2012).

Transferencias de investigación científica, desarrollo y/o innovación tecnológica

Elaboración de una propuesta de Sistema de Gestión Ambiental de la actividad industrial del Polo Petroquímico y Químico del Área Portuaria Industrial de Ing. White, Asesoramiento Técnico para elaboración de Ley 12530. Participación en la definición de la instrumentación de este sistema de Gestión Monitoreo y Control Ambiental del Polo Industrial Químico y petroquímico y el área portuaria. Este es un sistema de gestión ambiental único en Latinoamérica, propone un Comité Técnico Ejecutivo, Comité de Control y Monitoreo de representaciones públicas y privadas y una Tasa Ambiental que pagan las empresas que tienen que ser controladas (1999, 2000).

Asesoramiento técnico para elaborar una normativa nacional de Presupuestos Mínimos, según lo establece la Constitución Nacional (Art. 41) para incentivar el reuso de aguas residuales. Proyecto de Ley Nacional sobre Régimen de Reuso de Aguas Residuales (Expediente *0922-D-2011) que propone incentivar las actividades de reuso de aguas residuales a través de múltiples mecanismos (2010- 2011)

TRABAJOS PARTICULARES Y EN OTROS ORGANISMOS

1991-1992 Asesoramiento estructural al Estudio de Arquitectura de L.E. Caporossi. Bahía Blanca.

1997-2001 Asesoría ambiental a industrias y empresas de servicios. Dirección de Estudios de Impacto Ambiental de diversos emprendimientos nuevos y en funcionamiento para ser presentados a la Autoridad de Aplicación local, Municipalidad de Bahía Blanca u otras, y a la Autoridad Provincial, Secretaría de Política Ambiental de la Provincia de Buenos Aires.

Entre las actividades evaluadas pueden mencionarse: Estaciones de Servicio, Molino Harinero, Locales nocturnos, Proyecto de traslado de Terminal de Ómnibus en Bahía Blanca, Fábrica de productos alimenticios, industrias metal-mecánica y de la construcción. Imprentas y Editoriales.

Elaboración y dirección de Estudios de Impacto Ambiental de diversas industrias de categoría 2, según los requerimientos de la ley 11459.

1996 – 2001 Asesora en Materia Ambiental para la Consultora Arrieta-Madies.

ASESORAMIENTO A HONORABLE CÁMARA DE DIPUTADOS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

1994-2001. Asesoramiento en temas ambientales y legislación a la Honorable Cámara de Diputados de la Provincia de Buenos Aires, en:

- Propuesta de modificación al Proyecto de Ley de Residuos Especiales y su Decreto Reglamentario.
- Modificación al Decreto Reglamentario de la Ley 11459 de Aptitud Ambiental, para las industrias.
- Proyecto de Ley para la Creación de Fondos para la construcción de Plantas de Reciclado de RSU.
- Propuestas modificatorias al Proyecto de Ley Integral del Medio Ambiente.
- Propuesta al proyecto de Código de Aguas para la Provincia de Buenos Aires.
- Proyecto de ley Pesca Artesanal.
- Proyecto modificación de la Ley de Emergencia Agropecuaria del suroeste de la Provincia de Buenos Aires.
- Proyecto de Ley para creación de Comisión Interinstitucional para la evaluación y desarrollo de planes de explotación agropecuaria para los partidos de Patagones y Villarino.
- Proyecto de Ley de Creación de Regiones, en la Provincia de Buenos Aires.
- Proyecto de Ley sobre Promoción y Desarrollo para los Distritos de Bahía Blanca y Gral. Pueyrredón.
- Propuestas al proyecto de Código de Aguas de la Provincia de Buenos Aires. (1998).
- Proyecto de reformulación de la Ley sobre Residuos Patológicos.
- Ley sobre el control de las Industrias de tercera categoría en el ámbito portuario de la ciudad de Bahía Blanca (Sancionada en octubre de 2000). Ley 12530. Programa de Control y Monitoreo de calidad de aire y emisiones en el ámbito portuario-industrial de Bahía Blanca.
- Ley de Energías Alternativas (Sancionada en diciembre de 2000).
- Proyecto para modificación de la Ley sobre Gestión de Residuos Patológicos.
- Ley 12530, creando el Programa de Monitoreo Y Control de la calidad ambiental en el área del Polo industrial y portuario de Bahía Blanca. (Sancionada en el 2000).

CONCEJAL (2001- 2009) (HCD Municipio de Bahía Blanca)

Coordinadora de la Agenda de Desarrollo del Municipio de Bahía Blanca en HCD (Ordenanza 14127) (2006-2009)

Autora de diversas Ordenanzas:

- ORDENANZA N°12024. Reglamentando las instalaciones que manejan cloro líquido en grandes cantidades
- ORDENANZA N°12155. Reglamentando los establecimientos dedicados al llenado, almacenamiento y uso de amoníaco.
- ORDENANZA N°11918. Incentivando el desarrollo y utilización de energía eléctrica proveniente del aprovechamiento y transformación de la energía eólica en el ámbito del partido de Bahía Blanca.
- Ordenanza N° 12749, Creación de un sistema de Gestión Integral de Ductos en las áreas industrial y urbana.
- Ordenanza N° 11851, Creación de un sistema de control de residuos de la actividad de insumos de computadoras y fotocopiadoras, control del reciclado.
- ORDENANZA N° Control de la actividad de las canteras en el Partido de Bahía Blanca.
- Ordenanza N° Limpieza de tanques de agua y cisternas para edificios multifamiliares o públicos
- Ordenanza N° 14 253, sobre Audiencia Pública para temas ambientales.
- Ordenanza N° 12749. Creación de una Unidad de Control de Ductos

PRESIDENTE DEL COMITÉ UCR (2009-2011)

CONCEJAL desde 2011

Reforma de la Ordenanza de Audiencias Públicas en MATERIA AMBIENTAL. (2011)
Proyecto de Ordenanza de Evaluación Ambiental Estratégica (2011)
Proyecto de Ordenanza Marco de las Energías Renovables en el Partido de Bahía Blanca. (2014)
Proyecto de Ordenanza de Acondicionamiento de Edificios (2015)
Proyecto de Ordenanza de Eficiencia Energética (2015)
Proyecto de Ordenanza de Control de residuos de fitosanitarios en los productos hortícolas comercializados en el Partido de Bahía Blanca (2015)

Presidenta de la Comisión Asesora de Medio Ambiente del HCD (2015)

Otros proyectos:

<http://hcdbahiablanca.gov.ar/concejales/concejales-mandatoactual/ucr/sartor/>

diciembre 2015