

CV - Resumido

ALOMA SARTOR
(0291) 154614989

(8000) Bahía Blanca
asartor@frbb.utn.edu.ar
aloma.sartor@gmail.com



TÍTULOS UNIVERSITARIOS

- Maestría en Gestión Ambiental del Desarrollo Urbano – Universidad Nacional del Comahue y Universidad Nacional de Mar del Plata
- Ingeniera en Construcciones – Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Bahía Blanca

TAREAS PROFESIONALES Y DESARROLLOS TECNOLÓGICOS

Experiencia en: planificación y asesoramiento a organismos de gobiernos nacionales, municipales y provinciales; coordinación de equipos interdisciplinarios; gestión pública local; diseño de políticas de desarrollo; gestión integrada de los recursos hídricos; gestión integrada de residuos, gestión y monitoreo ambiental en área industrial y urbana; desarrollo de manuales de gestión y control ambiental en empresas; caracterización de sitios contaminados y elección tecnológica de recomposición ambiental; Cambio Climático: estimación de Huella de Carbono y Planes de Acción Climática: mitigación y adaptación, Gestión de cambio tecnológico, Transición energética. Entre las últimas actividades vinculadas al cambio climático y el desarrollo que coordinó en el ámbito de la UTN FRBB:

Desarrollo de un **Sistema de Indicadores de Sustentabilidad Portuaria**. Convenio UTN FRBB-Puerto Bahía Blanca. (2021-2022). Certificado (2023)

Análisis preliminar para la Transición Energética en el Puerto de Bahía Blanca. (2023). Convenio (UTN-FRBB; CGPBB).

Capacitación intensiva en **Objetivos de Desarrollo Sostenible** para el ámbito de gestión portuaria solicitada por el Puerto de Bahía Blanca y talleres de trabajo con agentes portuarios durante los meses marzo y abril (2023).

Actualización Inventario de Gases Efecto Invernadero en el área de Puerto de Bahía Blanca (2020). Convenio (UTN-FRBB; CGPBB). Coordinación compartida con el Ing. Guillermo Friedrich. <https://puertobahia blanca.com.abakotest.com.ar/wp-content/uploads/2022/06/HDC-PBB-2020.pdf>. Certificado externo 2023.

Actualización **Huella de Carbono** del Puerto de Bahía Blanca (2023).

Como consultora independiente:

-Consultora **PNUD** en la elaboración del **Plan de Respuesta al Cambio Climático en la provincia de Tierra del Fuego AelAS. Módulo de Adaptación (2021-2022)**.

-Consultora de la **Agencia Francesa del Desarrollo** para la elaboración del estudio "Potencial de Mitigación del Cambio Climático en los Turbales de Tierra del Fuego AelAS" para el Ministerio de Producción y Ambiente de la Pcia. De Tierra del Fuego. (2023)

-Redacción del documento integrado del **Plan de Respuesta al Cambio Climático de la Pcia de Tierra del Fuego. CFI. (2023)**

ÚLTIMOS ANTECEDENTES ACADÉMICOS Y DOCENTES

Directora del Grupo de Estudio de Ingeniería Ambiental.

Directora de la Maestría y la Especialización en Ingeniería Ambiental (UTN- FRBB);
Es docente de posgrado en UTN FRBB;
Tutora Docente de la Diplomatura de Bases y Herramientas para la Gestión Integral de Cambio Climático organizada por el Ministerio de Ambiente, la Universidad de Quilmes y la Universidad de Jujuy. (2020, 2021)
Docente de la Diplomatura de Transformación Digital y I4.0 de la UTN (2022,2023)

D O C E N C I A D E P O S G R A D O

Desde 2006 dicta junto con el Dr. Sergio Zalba el “Seminario de Problemática Ambiental y Ecología Aplicada” 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 2015 es tutora del Trabajo Integrador de la Especialización en Ingeniería Ambiental. UTN FRBB.

Desde 2016 dictado de “Seminario de Residuos Sólidos Urbanos” (Res. 1323/16) en la Carrera de Maestría Ambiental compartida con la Docente (Mg Ing. Olga Cifuentes). Último dictado junio 2020. UTN- FRBB

Dictado de “Seminario Medio Ambiente” en la Carrera de Especialización en Gestión de la Calidad. Universidad Nacional del Sur (2007-2015).

Participó como Tutora en la “**Diplomatura de Bases y Herramientas para la Gestión Integral del Cambio Climático**” organizada por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, la Universidad Nacional de Quilmes y la Universidad Nacional de Jujuy en las 3 ediciones. (2020 y 2021)

Participo como docente en **Diplomatura de Transformación Digital Productiva e Industria 4.0**, organizada por la UTN y la UIA, en el Espacio curricular: *Innovación, Liderazgo y Responsabilidad social en TD*. Profesores: Dra. Vanessa Welsh (Facultad Regional General Pacheco); Mg. Ing. Aloma Sartor (Facultad Regional Bahía Blanca); Dr. Oscar Rodríguez Robledo (Facultad Regional General Pacheco) (2022)

T R A B A J O S D E I N V E S T I G A C I Ó N

Categoría II. Programa de Incentivos. Resolución N° 4979

Categoría “B” en Régimen Carrera Docente Investigador de UTN. Resolución Consejo Superior 1944/2015

Dirección de Grupo de Estudio en Ingeniería Ambiental (GEIA) en FRBB-UTN

Últimos Proyectos de Investigación:

- 2017: Directora. “*Ambiente y Educación*”. Código EU35-UTN 9888. Extensión Universitaria. Universidad, Cultura y Sociedad.
- 2017: Codirectora. “*La gobernanza en la región del sudoeste bonaerense frente a los desafíos del cambio climático*”.
- 2019-2020: Codirectora Proyecto PID “*Tecnología y Gobernanza frente a los problemas del cambio climático. Experiencias en el sur de la provincia de Buenos Aires y Patagonia*”. Grupo de Estudio de Ingeniería Ambiental. UTN-FRBB
- 2020-2021: Codirectora Proyecto PID. “*Tecnología y Gobernanza frente a los problemas del cambio climático. Experiencias en el sur de la provincia de Buenos Aires y Patagonia*”. UTN-FRBB.
- 2020-2023. Directora. “Residuos Urbanos y Economía Circular. El mercado del reciclado en el sudoeste bonaerense”. UTN FRBB
- 2022-2024. Directora. “Las actividades antrópicas y los ecosistemas. Transformación y respuestas locales ante el cambio”. UTN FRBB.

- 2025-2026. Directora. “Análisis y construcción de respuestas locales a las transformaciones en el contexto del cambio climático”. UTN.FRBB

ÚLTIMAS PUBLICACIONES REALIZADAS

II Foro Ambiental Perspectivas territoriales y gobernanza en la transición I / Roberto Bustos Cara ... [et al.] ; compilación de Aloma Sartor ... [et al.]. - 1a ed. - Ciudad Autónoma de Buenos Aires: edUTecNe, 2023.
Libro digital, PDF- Archivo Digital: descarga y online. ISBN 978-987-8992-20-4
1. Medio Ambiente. 2. Educación Ambiental. I. Bustos Cara, Roberto. II. Sartor, Aloma, comp. CDD 344.046

II Foro Ambiental Perspectivas territoriales y gobernanza en la transición II / Aloma Sartor ... [et al.] ; compilación de Patricia Benedetti ... [et al.]. - 1a ed. - Ciudad Autónoma de Buenos Aires: edUTecNe, 2023.
Libro digital, PDF. Archivo Digital: descarga y online. ISBN 978-987-8992-21-1
1. Medio Ambiente. 2. Educación Ambiental. I. Sartor, Aloma. II. Benedetti, Patricia, comp. CDD 344.046

III Foro Ambiental. Tensiones y Transformaciones en el Territorio en el marco de las Múltiples Crisis. Organizadora e integrante del Comité Editorial. Coordinadora de Mesa: Proyecciones y Desafíos de Adaptación; autor en el Libro 1. Actas del Foro 5 y 6 de junio de 2025. Organizado por: GEIA y GEAQyB. UTN. FRBB. Bahía Blanca. III Foro Ambiental 2025: Tensiones y transformaciones en el marco de las múltiples crisis. Tomo I /Mariana González ... [et al.]; Compilación de Macarena Verna; Editado por Fernando Cejas. - 1a ed. - Ciudad Autónoma de Buenos Aires: edUTecNe, 2025. Libro digital, PDF en: <https://ria.utn.edu.ar/items/45b6d591-d775-4e20-8f48-7314109b7054> ISBN 978-987-8992-67-9

- La Huella de Carbono como herramienta de planificación portuaria hacia la transición energética. XIII Congreso Argentino de Ingeniería Portuaria. Org. Asociación Argentina de Ingeniería Portuaria, PIANC. 2024. Autores: AS Sartor, DK Escudero, G Friedrich.
- La Transición Energética en una Estrategia hacia la Sostenibilidad Portuaria. Puerto de Bahía Blanca. 7° Congreso Argentino de Enseñanza de Ingeniería (CADI-CAEDI 2024). San Juan, Argentina. Autores: Escudero, D; Friedrich, G.; Sartor, A.; Gonzalez, M y Buzzi, P.
- La Gobernanza en los tiempos de cambio climático y transición, en Libro I. II Foro Ambiental. Perspectivas Territoriales y Gobernanza en la Transición. Roberto Bustos Cara et al, Comp. Aloma Sartor. edUTecNe. 2023. Buenos Aires. ISBN 978-987-8992-20-4
https://foroambiental.frbb.utn.edu.ar/documentos/geia_libro_foro_2022_vol1.pdf
- “Análisis de barreras y oportunidades en el mercado de residuos sólidos urbanos recuperados”. Congreso PROIMCA- PRODECA. 2022. UTN Villa María. Córdoba. Autores: Rossana Epulef; Bohn, Angela; Sartor, Aloma. ISBN 978-987-4998-93-4
<http://hdl.handle.net/20.500.12272/6748>
- “La incidencia de la logística de carga y la modalidad de transporte en la Huella de Carbono. Caso Puerto de Bahía Blanca” Congreso PROIMCA- PRODECA . 2022. UTN Villa María. Córdoba. Autores: G. Friedrich, A. Sartor. Tomo IV. ISBN 978-987-4998-93-4. En: <http://hdl.handle.net/20.500.12272/6748>
- “Potencial aumento de carga granaria al Puerto de Bahía Blanca minimizando emisiones”. Revista Argentina de Ingeniería (RADI). ISSN 23140925. Año 9, volumen 17, pp. 64-71 (2021).

<https://confedi.org.ar/publicaciones/radi-no-17/>. Aloma Sartor, Guillermo Friedrich y Daniela Escudero

- *"La Huella de Carbono un instrumento para proyectar escenarios de descarbonización y Eficiencia Energética"* en 3° Foro Patagónico de Energías Sustentables. Ciencia, Industria y Sociedad para un Desarrollo Sustentable. 3 y 4 de octubre 2019. Universidad Nacional del Comahue. Villa Regina
- *"Huella de Carbono en sistema portuario. Caso Puerto de Bahía Blanca"* en IIIº Congreso de Investigación y Transferencia Tecnológica en Ingeniería Eléctrica (IIIº CITTIE 2019) VIIIº Seminario Nacional de Energía y su Uso Eficiente (VIIIº SeNE 2019). Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional La Plata. Autores: Friedrich, Sartor y Escudero
- *"Ciudades, escenarios del Cambio climático y de la transición hacia una nueva cultura energética"* en la V jornada de Derecho Ambiental del CABB. Organizada por el Instituto de Derecho Ambiental del Colegio de Abogados de Bahía Blanca. Sartor, A. (2018).

Elaboración de un documento para la discusión previa en los talleres regionales preparatorios de la V Cumbre Cooperativa de las Américas. El cooperativismo en la hora de los desafíos globales, realizado del 23 al 26 de octubre de 2018 en la Ciudad Autónoma de BA. Título: *"La Huella de Carbono y el Cooperativismo como agente dinamizador de la transformación energética en el territorio"*. Autores. Sartor, A.; Friedrich, G. González, M. Publicado en: https://aciamericas.coop/vcumbre_presentacion

- *"La huella de carbono, un instrumento facilitador de la gestión de las emisiones de gases de efecto invernadero en una organización"*. PROIMCA-PRODECA 2017. Sartor, A.; Friedrich, G. (2017).
- Friedrich, G.; Sartor (2017). *"La determinación de la Huella de Carbono como oportunidad formativa en Ingeniería"* en: 1º Congreso Latinoamericano de Enseñanza de Ingeniería (CLADI.2017). Entre Ríos. ISBN 978-987-1896-84-4
- *"Cambio Climático, Eficiencia Energética y Huella de Carbono. Oportunidades y Desafíos para el desarrollo Local"* en CAyER, IV Congreso Internacional de Ambiente y Energías Renovables. Córdoba. Sartor, A.; González, M. (2017)
- *"Huella de carbono 2016: cordón turístico serrano, municipio de Tornquist"*. Ed. Ciudad Autónoma de Buenos Aires: edUTecNe, 2017. ISBN 978-987-1896-85-1. Coordina: Aloma Sartor [et al.]
- *"Cambio Climático, Instrumentos y Oportunidades para el Desarrollo Local"* en 2º Foro Patagónico de Energías Sustentables. Ciencia, Industria y Sociedad para un Desarrollo Sustentable. 8 y 9 de junio 2017. Universidad Nacional del Comahue. ISSN: 2618-1797.

