

Curriculum vitae

1- Datos personales:			
APELLIDO Y NOMBRE:	STOKLAS, Cecilia Inés	E-MAIL:	stoklas@frbb.utn.edu.ar
TÍTULOS UNIV. DE POSGRADO:	<ul style="list-style-type: none"> - <u>DOCTORA EN INGENIERÍA</u> UTN-FRBB. Res. N° 418/2019. Título de tesis: <i>Estrategias de optimización para el control de la calidad de agua en estuarios y otros problemas relacionados.</i> - <u>MAGÍSTER EN INGENIERÍA AMBIENTAL</u> UTN-FRBB. Res. N° 1338/2012. Título de tesis: <i>Un enfoque de optimización para el control de vertido de efluentes urbanos en aguas poco profundas.</i> - <u>ESPECIALISTA EN INGENIERÍA AMBIENTAL</u> UTN-FRBB. Res. N° 1873/2010. Título de tesis: <i>Un modelo integrado para la predicción de flujos de tránsito y su impacto acústico en zonas suburbanas de la ciudad de Bahía Blanca.</i> 		
TÍTULO UNIV. DE GRADO:	<ul style="list-style-type: none"> - <u>LICENCIADA EN ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL</u> UTN-FRBB. Res. N° 1633/2005. 		

2- Actividad académica actual: DOCENTE-INVESTIGADOR CON DEDICACIÓN EXCLUSIVA	
CARGOS DOCENTES ACTUALES:	<ul style="list-style-type: none"> - <u>Jefe de Trabajos Prácticos Ordinario con Dedicación Exclusiva</u> de Informática I (Comisión I y II) de la Carrera de Lic. en Organización Industrial. Res. N°142/2020. - <u>Profesora de Modelización Ambiental</u> de la Carrera de Maestría en Ingeniería Ambiental. Res. N° 525/2019. - <u>Ayudante de Primera Ordinario con Dedicación Simple</u> de Comercio Exterior de la Carrera de Lic. en Organización Industrial. Res. N° 3171/2023.
CATEGORÍAS DE INVESTIGACIÓN ACTUALES:	<ul style="list-style-type: none"> - <u>Categoría IV</u> del Programa de Incentivos a Docentes Investigadores. Res. N° 4419/17. - <u>Categoría D</u>, Carrera de Docente-Investigador UTN (Ord. N° 1341) Res. N° 1945/15. - <u>Investigador Formado</u> del Centro de Investigaciones en Mecánica Teórica y Aplicada (CIMTA), UTN-FRBB. (01/01/2005 – continúa).

3- Antecedentes docentes en Educación Superior (de los últimos 10 años):	
<ul style="list-style-type: none"> - Ayudante de Primera con Dedicación Simple de Comercio Exterior de la Carrera de Licenciatura en Organización Industrial. (30/04/2019 – 12/12/2023). - Jefe de Trabajos Prácticos con Dedicación Exclusiva de Informática I de la Carrera de Licenciatura en Organización Industrial. (01/03/2019 – 30/06/2020). - Ayudante de Primera con Dedicación Simple de Informática I de la Carrera de Licenciatura en Organización Industrial. (13/08/2007 – 28/02/2019). - Docente Auxiliar Informática II, carrera de Tec. en Mantenimiento Industrial. (26/03/2018 – 31/12/2018). - Docente Auxiliar Informática I, carrera de Tec. en Mantenimiento Industrial. (01/04/2017 – 31/07/2017). - Profesora de Informática de la carrera de Diplomatura en Ventas y Negociación. Convenio entre la UTN-FRBB, la Corporación del Comercio, Industrias y Servicios y la Asociación Empleados de Comercio. (Sep/Nov. 2014), (Sep/Nov. 2015), (Abr/May. 2016), (Mar/May. 2018), (Mar/May. 2019), (Nov/Dic. 2023). 	

4- Antecedentes profesionales y/o de gestión universitaria:	
GESTIÓN EN LA UNIVERSIDAD	<ul style="list-style-type: none"> - Representante suplente de la UTN - FRBB en el Comité de Control y Monitoreo (CCyM) del Municipio de Bahía Blanca. (01/03/2008 – 01/03/2012). - Miembro jurado de la Comisión Técnica Ejecutiva para la selección de personal (profesional y administrativo) para el CTE (11/2010 – 05/2011). - Personal de apoyo de la Secretaría de Ciencia y Tecnología de la UTN-FRBB. (01/02/2003 – 31/12/2006). - Miembro del Centro de Investigación Técnica y Aplicada en actividades de investigación y desarrollo, dentro del ámbito de la Facultad. (02/2007 –12/2008).

BECAS	<ul style="list-style-type: none"> - Beca Doctoral para Docentes Investigadores, otorgada por la UTN y la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. Res. CS. N° 956-08. (03/2009–02/2013). - Becas de Iniciación a la Investigación y Desarrollo de Jóvenes Graduados (BINID). Otorgada por la UTN. Res. Rec. N° 1.140/05. (07/2005 – 12/2005) Res. C.A. N°: 857/2006 (03/2006 – 12/2006) y (07/2008 – 12/2008). - Beca SAE de Investigación en el Grupo Análisis de Sistemas Mecánicos (GASM), otorgada por la Sec. Asuntos Estudiantiles de la UTN – FRBB. (1/4/2000 – 31/12/2002).
PASANTÍAS	<ul style="list-style-type: none"> - Coca Cola Polar Argentina S. A.: Pasantía UTN – FRBB. Trabajos Operativos, Producción en Línea. Traducción manual de calidad de Inglés a Español. (2001-2002). - Centro Automotores de Bahía Blanca: Pasantía otorgada por la UTN – FRBB. Licitaciones – Adjudicaciones – Administración general de los planes de adjudicación “Plan Rombo” (1998-1999).

5- Antecedentes de investigación, desarrollo y/o innovación de los últimos 10 años:

5.1- PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

PROYECTOS VIGENTES:	<ol style="list-style-type: none"> 1. MITIGACIÓN DE LOS EFECTOS DE CONGESTIÓN EN SISTEMAS DE TRANSPORTE: UNA INVESTIGACIÓN COMPUTACIONAL. PID UTN BBTVECI465, Director: V. Cortínez. (4/2025 – 4/2028). 2. DINÁMICA ESTRUCTURAL Y DISEÑO DE MATERIALES LOCALMENTE RESONANTES PARA LA ATENUACIÓN DE VIBRACIONES ESTRUCTURALES Y PROPAGACIÓN DE ONDAS ACÚSTICAS. PID UTN BBECECI955, Director: V. Cortínez. (4/2026 – 3/2029). 3. DINÁMICA ESTRUCTURAL Y DISEÑO DE METAMATERIALES ELÁSTICOS PARA LA ATENUACIÓN DE VIBRACIONES ESTRUCTURALES Y LA PROPAGACIÓN DE ONDAS ACÚSTICAS. PICT-2021-I-A-01262 Investigador responsable: V. Cortínez. Investigador Integrante: M. Piovan. Investigadores colaboradores: C. Stoklas, L. Di Giorgio, P. Dominguez, M. Sequeira. Proyecto Agencia Nacional de Promoción de la Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación (MINCyT). (01/2023 - 12/2026). 4. MODELOS MATEMÁTICOS DE TRANSPORTE URBANO: DISEÑO ÓPTIMO CONSIDERANDO ASPECTOS AMBIENTALES. PID UTN 8520TC, Director: V. Cortínez. (1/2022 – 12/2024). 5. ATENUACIÓN DE VIBRACIONES Y PROPAGACIÓN DE ONDAS MEDIANTE RESONADORES Y METAMATERIALES LOCALMENTE RESONANTES. PID UTN 8505TC, Director: V. Cortínez. (1/2022 – 12/2024).
PROYECTOS FINALIZADOS (últimos 10 años):	<ol style="list-style-type: none"> 1. Modelos Matemáticos en Ingeniería Ambiental. PID UTN 5436TC. Director V. Cortínez. (01/2019 – 12/2021). 2. Mecánica Estructural de Materiales Compuestos: Diseño óptimo y control de vibraciones. PID UTN 5434TC. Director Víctor H. Cortínez. (01/2019 –12/2021). 3. Modelos Matemáticos en Ingeniería Ambiental: Diseño Óptimo y Control. PID UTN 3626TC. Director V. Cortínez. (01/01/2015 – 31/12/2018). 4. Un Modelo Computacional para el Estudio de Escenarios Acústicos. Director V. Cortínez. Proyecto de Investigación y Desarrollo entre la UTN-FRBB y el Comité Técnico Ejecutivo (CTE) de la Municipalidad de Bahía Blanca, (01/2014 – 12/2017). 5. Modelos Matemáticos en Ingeniería Ambiental: Problemas Directos e Inversos. PID UTN 25/B027. Director V. Cortínez. (01/2011 – 12/2014).

5.2- PUBLICACIONES CON REFERATO (últimos 10 años)

1. Modelación de Inundaciones Urbanas Mediante un Enfoque Difusivo en Medios Porosos Equivalentes. Cortínez V., Stoklas C., Dominguez P. XLI Congreso Argentino de Mecánica Computacional. Buenos Aires, 11-16 de noviembre (2025). <https://amcaonline.org.ar/ocs/index.php/mecom2025/mecom2025/paper/view/8506>

2. Un Enfoque Iterativo para la Asignación Dinámica de Tráfico Urbano: Modelo Continuo. Cortínez V., Dominguez P. y Stoklas C. XLI Congreso Argentino de Mecánica Computacional. Buenos Aires, 11-16 de noviembre (2025).
<https://amcaonline.org.ar/ocs/index.php/mecom2025/mecom2025/paper/view/8510>
3. Diseño de Placas Localmente Resonantes Amortiguadas. XL Congreso Argentino de Mecánica Computacional (MECOM 2024) del 5 al 8 de noviembre de 2024 en la ciudad de Rosario, Santa Fe, Argentina. Cortínez V., Dominguez P. y Stoklas C.
4. Atenuación de vibraciones en vigas con resonadores basados en “inerters” distribuidos periódicamente. Cortínez V., Dominguez P. y Stoklas C. Mecánica Computacional Vol. XL Nº14, pp. 543-552. ISSN 2591-3522. Concordia, Salto, 6 al 9 de noviembre (2023).
<https://cimec.org.ar/ojs/index.php/mc/article/view/6585>
5. Dinámica de vigas localmente resonantes con resonadores basados en “inerters”. Cortínez V., Stoklas C. y Dominguez P. Matemática Aplicada, Computacional e Industrial, vol. 9. pp. 394 – 397. ISSN 2314-3282. (IX MACI). Santa Fe, 8-11 de mayo (2023).
https://drive.google.com/file/d/1_ZIMTLJHKsYQd8Ltdq-pKL2SzWINjeYb/view
6. Dinámica de placas localmente resonantes con amortiguamiento. Víctor H. Cortínez, Patricia N. Dominguez, Cecilia I. Stoklas, Martín E. Sequeira XVIII CONGRESO ARGENTINO DE ACÚSTICA (AdAA 2023). Universidad Nacional de Quilmes (UNQ), (2023).
7. Atenuación de vibraciones laterales flexo-torsionales en edificios altos mediante una distribución periódica de resonadores. Domínguez P., Cortínez V. y Stoklas C. Mecánica Computacional Vol. XXXIX Nº2, pp. 1427-1436. ISSN: 2591-3522. Bahía Blanca, 1-4 noviembre (2022).
<https://cimec.org.ar/ojs/index.php/mc/article/view/6312/6331>
8. Estimación de la dinámica de erosión-sedimentación en estuarios mediante un modelo simplificado. Stoklas C., Cortínez V. y Domínguez P. Contaminación Atmosférica e Hídrica en Argentina. Tomo VI. pp. 264-274. ISBN 978-987-4998-93-4. (2022).
<https://ria.utn.edu.ar/handle/20.500.12272/6748>
9. Asignación optima de tráfico urbano para minimizar emisiones vehiculares. Cortínez V., Domínguez P. y Stoklas C. Contaminación Atmosférica e Hídrica en Argentina. Tomo VI. pp. 89-100. ISBN 978-987-4998-93-4. (2022). <https://ria.utn.edu.ar/handle/20.500.12272/6748>
10. Diseño óptimo de metamateriales localmente resonantes mediante un modelo homogeneizado simplificado. Cortínez V., Domínguez P. y Stoklas C. Mecánica Computacional Vol. XXXVIII Nº15, pp. 565-574. ISSN: 2591-3522. Resistencia, 1-5 noviembre (2021).
<https://cimec.org.ar/ojs/index.php/mc/article/view/6134/6138>
11. Un enfoque de elementos finitos para el problema generalizado de asignación de tráfico. Domínguez P., Cortínez V. y Stoklas C. Mecánica Computacional Vol. XXXVIII Nº37, pp. 1427-1436. ISSN: 2591-3522. Resistencia, 1-5 noviembre (2021).
<https://cimec.org.ar/ojs/index.php/mc/article/view/6259/6273>
12. Un enfoque simple para el control de la epidemia del covid-19. Domínguez P., Stoklas C. y Cortínez V. Matemática Aplicada, Computacional e Industrial, vol. 8. pp. 739-742. ISSN 2314-3282. (VIII MACI). La Plata, Bs.As. 3-7 de mayo (2021). <https://asamaci.org.ar/revista-maci/>
13. Diseño anti resonante de geometrías portuarias. Stoklas C., Cortínez V. y Domínguez P. Encuentro Argentino y Latinoamericano de Ingeniería CADI / CLADI / CAEDI. ISBN 978-987-88-1872-6. Facultad de Ingeniería de la Universidad de Buenos Aires. Virtual, 5-7 de octubre (2021).
<https://confedi.org.ar/cadi/edicion-2021/>
14. Diseño óptimo de lagunas de absorción para controlar amplitudes mareales y niveles de turbidez en estuarios. Stoklas C., Cortínez V. y Domínguez P. Mecánica Computacional Vol. XXXVII Nº48, pp. 1921-1930. ISSN: 2591-3522. Santa Fe, 5-7 noviembre (2019).
<https://cimec.org.ar/ojs/index.php/mc/article/view/6023/6016>

15. Control de turbidez en estuarios mediante lagunas de absorción dinámica. Stoklas C., Cortínez V. y Domínguez P. Contaminación Atmosférica e Hídrica en Argentina. Tomo V. pp. 521-531. ISBN: 978-950-42-0163-2. (2019). <https://ria.utn.edu.ar/handle/20.500.12272/4406>
16. Atenuación de amplitudes mareales en estuarios mediante lagunas de absorción: Diseño óptimo. Domínguez P., Stoklas C. y Cortínez V. Matemática Aplicada, Computacional e Industrial, vol. 7. pp. 337-340. ISSN 2314-3282. (VII MACI) Río Cuarto, Córdoba. 8-10 de mayo (2019). <https://asamaci.org.ar/revista-maci/>
17. Estrategias de optimización para el control de la calidad de agua en estuarios y otros problemas relacionados. Stoklas C. Tesis Doctoral en Ingeniería con Mención en Mecánica Teórica y Aplicada. UTN-FRBB. 13 de septiembre (2018). <https://ria.utn.edu.ar/handle/20.500.12272/3602>
18. Contaminación en cuerpos de agua dominados por mareas: aplicación del método espectral en la ecuación adjunta del problema de transporte de sustancias. Stoklas C., Cortínez V. y Domínguez P. Mecánica Computacional Vol. XXXV Nº 29, pp. 1683-1696. ISSN: 2591-3522. La Plata, 7-10 noviembre (2017). <https://cimec.org.ar/ojs/index.php/mc/article/view/5386/5349>
19. Optimización de la calidad de agua en estuarios: Aplicación del método espectral. Stoklas C., Cortínez V. y Domínguez P. Contaminación Atmosférica e Hídrica en Argentina. Tomo IV. ISBN: 978-950-42-0163-2. (2017). <https://www.frbb.utn.edu.ar/prodeca-proimca/>
20. Calidad de agua en estuarios: control óptimo de descargas de efluentes domiciliarios. Stoklas C., Cortínez V. y Domínguez P. Congreso de Matemática Aplicada, Computacional e Industrial, vol. 6. pp. 332-335. ISSN 2314-3282. (VI MACI). Comodoro Rivadavia, 2-5 mayo (2017). <https://asamaci.org.ar/revista-maci/>
21. Control óptimo de vertidos industriales o urbanos en estuarios dominados por mareas. Cortínez V., Stoklas C. y Domínguez P. Mecánica Computacional Vol. XXXIV Nº47, pp. 3223-3236. ISSN: 2591-3522. (2016). <https://cimec.org.ar/ojs/index.php/mc/article/view/5196/5127>
22. Control óptimo de descargas de aguas residuales urbanas en estuarios. Cortínez V., Stoklas C. y Domínguez P. Contaminación Atmosférica e Hídrica en Argentina. Tomo III. pp. 733-746. ISBN: 978-950-42-0163-2. (2015). <https://ria.utn.edu.ar/handle/20.500.12272/6101>
23. Diseño óptimo de estructuras portuarias para atenuar efectos de agitación por olas largas. Cortínez V., Stoklas C. y Domínguez P. Mecánica Computacional Vol. XXXIII Nº6. pp. 307-322. ISSN: 2591-3522. (2014). <https://cimec.org.ar/ojs/index.php/mc/article/view/4642/4575>

6- Actividades de formación realizadas (pedagógicas y /o disciplinares), ultimos 10 años:

- Curso Planificación y Prácticas de la Enseñanza en Contextos de Hibridación y Bimodalidad. Curso de modalidad virtual con dieciséis (16) horas asincrónicas y cuatro (4) horas sincrónicas con presencialidad mediada por tic. Dictado desde el programa innova@utn, Res. CS Nº 1089/2020, a cargo del Esp. Julián Laguens y la Ing. Viviana Capello. 2022.
- Curso Obligatorio en Géneros y Diversidad – Capacitación en Ley Micaela. Curso obligatorio Res. Nº 582 del CS de modalidad virtual y asincrónica a través del campus virtual SIED-UTN (<https://sied.utn.edu.ar/>) con una extensión de 3 (tres) semanas consecutivas. Octubre 2022.
- Instrumentos Evaluativos para la Formación Basada en Competencias. 1º Taller para docentes en el marco del Programa Institucional de Formación Docente en enseñanza/aprendizaje centrada en el estudiante y competencias. Res.CD Nº: 122/2019. Bahía Blanca, 11 y 12 de julio 2019.
- Aprendizaje Centrado en el Estudiante Tendiente a la Formación de las Competencias del Futuro Ingeniero. Bajo el Programa Institucional de Formación Docente en enseñanza/aprendizaje centrada en el estudiante y competencias. Res.CD Nº: 122/2019. Bahía Blanca, junio 2019.

7- Actividades de formación dentro de la cátedra o área de conocimiento:

Las actividades de formación en la cátedra están diseñadas para dotar a los estudiantes con las herramientas y habilidades necesarias para enfrentar desafíos técnicos y productivos en el campo de la Organización Industrial. La metodología empleada se centra en la aplicación práctica, cuyo objetivo es

preparar a los futuros licenciados para resolver problemas y mantenerse al día en su profesión. El proceso formativo se organiza de la siguiente manera:

1. Proporcionar a los estudiantes una comprensión amplia sobre el uso de recursos tecnológicos informáticos esenciales para la carrera de Organización Industrial.
2. Fomentar habilidades en análisis, razonamiento, síntesis e interpretación de conceptos y fenómenos industriales.
3. Introducir a los estudiantes en el uso de paquetes de programas utilitarios relevantes para su formación.
4. Ofrecer herramientas informáticas para su posterior aplicación en distintas áreas de la carrera, como Economía, Administración, Organización Industrial, y en otras asignaturas específicas como Investigación Operativa, Matemática Financiera, Probabilidad y Estadística.
5. Facilitar la comprensión gradual de los temas a través de exposiciones, desarrollo teórico, ejemplos prácticos y resolución de ejercicios. Se utilizan guías impresas que incluyen trabajos prácticos para fomentar la interpretación, aplicación y reflexión sobre los resultados.

Estas actividades buscan preparar a los estudiantes para aplicar sus conocimientos en situaciones reales, resolver problemas complejos y adaptarse a las demandas cambiantes de su campo profesional.

8- Toda otra actividad que redunde en mejora de la formación docente y/o actualización en el área de conocimiento:

PRESENTACIÓN EN CONGRESOS (de los últimos 10 años):	<ul style="list-style-type: none"> - XXXIX Congreso Argentino de Mecánica Computacional - I Congreso Argentino Uruguayo de Mecánica Computacional (MECOM 2023). Concordia - Salto, Argentina - Uruguay. <i>Atenuación de vibraciones en vigas con resonadores basados en "inerters" distribuidos periódicamente</i>. Cortínez V., Domínguez P. y Stoklas C. - IX Congreso de Matemática Aplicada, Computacional e Industrial (MACI 2023). Del 8 al 11 de mayo de 2023. Aulario Común (Edificio CUBO). Ciudad Universitaria, Santa Fe, Argentina. <i>Dinámica de vigas localmente resonantes con resonadores basados en "inerters"</i>. V. Cortínez, C. Stoklas y P. Domínguez. - XXXVIII Congreso Argentino de Mecánica Computacional (MECOM 2022). Bahía Blanca, Bs. As., 1 al 4 de noviembre de 2022. <i>Atenuación de vibraciones laterales flexo-torsionales en edificios altos mediante una distribución periódica de resonadores</i>. Domínguez P., Cortínez V. y Stoklas C. - VIII Congreso Bianual PROIMCA y VI Congreso Bianual PRODECA. Villa María, Córdoba. Julio de 2022. <i>Estimación de la dinámica de erosión-sedimentación en estuarios mediante un modelo simplificado</i>. Stoklas C., Cortínez V. y Domínguez P. - VIII Congreso Bianual PROIMCA y VI Congreso Bianual PRODECA. Villa María, Córdoba. 22, 23 y 24 de julio de 2022. <i>Asignación óptima de tráfico urbano para minimizar emisiones vehiculares</i>. Cortínez V., Domínguez P. y Stoklas C. - VII Congreso Bianual PROIMCA y V Congreso Bianual PRODECA. Rafaela, Santa Fe, 7, 8 y 9 de agosto de 2019. <i>Control de turbidez en estuarios mediante lagunas de absorción dinámica</i>. Stoklas C., Cortínez V. y Domínguez P. - XXIII Congreso sobre Métodos Numéricos y sus Aplicaciones, (ENIEF 2017). La Plata, 7-10 noviembre 2017. <i>Contaminación en cuerpos de agua dominados por mareas: aplicación del método espectral en la ecuación adjunta del problema de transporte de sustancias</i>. Stoklas C., Cortínez V. y Domínguez P. - VI Congreso Bianual PROIMCA y IV Congreso Bianual PRODECA. Bahía Blanca, 5-8 septiembre 2017. <i>Calidad de agua en estuarios: método espectral aplicado a un problema de optimización</i>. Stoklas C., Cortínez V. y Domínguez P.
---	--

9- Otras actividades a consideración del docente:

PREMIOS:	<ul style="list-style-type: none"> - Premio "JCI TOYP BUENOS AIRES 2014" Logros y Liderazgo Académico. 2014 - Premio Catedra Libre DOW al egresado de posgrado destacado por actividades de gestión, extensión e investigación sobresaliente del año 2011, Resolución N° 317/12 del Consejo Directivo de la UTN-FRBB. (20/09/2012).
----------	---

	<ul style="list-style-type: none"> - Obtención de la 1ra Mención en el concurso fotográfico “Medio Ambiente y Tecnología. Protección, Conservación y Desarrollo en Bahía Blanca y zona de Influencia” organizado por la UTN-FRBB. (05/06/2012).
ENTREVISTAS:	<ul style="list-style-type: none"> - Entrevista UtecNoticias “El Honor de ser la Primera Egresada” de la carrera de Doctorado en Ingeniería con Mención en Mecánica Teórica y Aplicada de la UTN-FRBB. Año XIII N°48. Mayo (2019). https://www.frbb.utn.edu.ar/utec/80/UTECN%C2%B080.pdf - Entrevista revista UtecNoticias como la “Primer Egresada” de la carrera de Magíster en Ingeniería Ambiental de la UTN-FRBB. Año XIII, N°48. Marzo (2012). www.frbb.utn.edu.ar/utec/48/primera-egresada.html - Panelista invitada en la jornada de debate “Mujeres en la Ciencia y la Tecnología: Por qué ser ingeniera?”. Organizado por Movimiento de Mujeres Tecnológicas, Centro de Graduados Tecnológicos. UTN-FRBB. 18/03/10.
TRABAJOS PROFESIONALES PARTICULARES:	<ul style="list-style-type: none"> - Estudio de Mercado sobre Producción Alternativa de Césped. Proyecto presentado en Innovar 2006, organizado por el Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología, el Ministerio de Economía y el Banco de la Nación Argentina, entre otros. Integra el catálogo INNOVAR 2006. www.innovar.gov.ar - Estudio de Mercado para empresa de servicios agropecuarios FAR SRL, sobre Producción y Comercialización de Champiñones en Bahía Blanca. (Junio 2005)