

CURRICULUM

Dr. Luis R. Saravia

a) DATOS PERSONALES.

Apellido y Nombre: SARAVIA MATHON, Luis Roberto
Fecha y lugar de nacimiento: 7 de enero de 1939, Montevideo, Uruguay.
Nacionalidad: Argentino naturalizado desde el 7/Octubre/1988.
Documento Argentino: D.N.I. No. 18.720.964

Domicilio particular: Los Cardones 138 - Tres Cerritos
Salta (C.P. 4400). Tel. (0387)4394-378

Domicilio de trabajo: INENCO
Universidad Nacional de Salta
calle Buenos Aires 177- 4400, Salta (C.P. 4400)
Tel. (0387) 4255-423/424 Fax 54-0387-4255489
E-mail: inenco@unsa.edu.ar

b) TITULOS UNIVERSITARIOS.

Ingeniero Industrial, 1964, Universidad de la Republica,
Montevideo, Uruguay.

Philosophical Doctor in Physics (PhD),
1969, Northwestern University, Illinois, USA.

c) ÚLTIMOS CARGOS DE INVESTIGACION CIENTIFICA.

- 1) Investigador Principal del CONICET:
 - a) 1985-1987 Contratado por ser extranjero
 - b) 1988-1989 Integrante del SAPIU
 - c) Enero/95 Ingreso a Carrera (por naturalizado argentino)

d) ANTECEDENTES DOCENTES UNIVERSITARIOS.

- 1) Profesor Titular con Dedicación Exclusiva en la disciplina Física con carácter interino desde el 1/3/74 en la Facultad de Ciencias Exactas de la UNSa (en adelante FCE- UNSa). Cargo obtenido por concurso de oposición y méritos en Nov/1985 hasta Nov/1990. Expte. 5015/74 Res. 67/74 – Expte 453/6, Res. 266/79.
- 2) Profesor Regular Titular Plenario con Dedicación Exclusiva en la disciplina Física en la Facultad de Ciencias Exactas de la UNSa desde nov/1990, obtenido por concurso de oposición y méritos. Expte. 8237/90 Res. 104/91.

d.1. Cursos de grado

En los cargos 1) a 4) me he desempeñado en las siguientes cátedras correspondientes a la carrera de Ingeniería:

- Termodinámica
- Electricidad
- Introducción a la Física

En los cargos 5) y 6) me he desempeñado en las siguientes cátedras:

- Física para Biólogos (carrera de Nutrición)
- Física General (Ingeniería Agronómica)
- Física I (Profesorado de Física)
- Mecánica (Licenciatura en Física)
- Computación para Físicos (licenciatura en Física y en Química)
- Taller (Licenciatura en Física)
- Termodinámica (Licenciatura en Física)
- Especialidad I (Licenciatura en Física)
- Especialidad II (Licenciatura en Física)
- Laboratorio II (Licenciatura en Física)

- Opcionales de Electromagnetismo y Mec. cuántica
- Introducción a la Física

d.2. Cursos de Postgrado

- Programa de Simulación Térmica SCEPTRE, Facultad de Ciencias Exactas, Universidad Nacional de Salta.
- Simulación Numérica de Sistemas Físicos - SIMUSOL
- Energía Solar I. Maestría y/o Especialidad en Energías Renovables. Acreditada por CONEAU Res. 699/99. Facultad de Ciencias Exactas. Universidad Nacional de Salta
- Programación y Simulación con el programa "Matemática". Válido para alcanzar el grado Académico de Doctor. Res. 380/92. Facultad de Ciencias Exactas de la Universidad Nacional de Salta
- Sistemas no lineales y caos. Res. 022/94. Facultad de Ciencias Exactas de la UNSa.
- Visualización y animación de modelos en física. Curso Tipo A. Res. 006/96. Facultad de Ciencias Exactas de la UNSa.
- Energética General y Medio Ambiente. Maestría y/o Especialidad en Energías Renovables. Acreditada por CONEAU Res. 699/99. Facultad de Ciencias Exactas. Universidad Nacional de Salta, 21 de julio al 1 de agosto 2003. Dictado en Facultad de Cs. Exactas y Naturales de la UNCa, 80 horas, Res. C.D. Cs. Ex. N° 164/03, Expte. 8155/03.
- Simulación Numérica de Sistemas Solares con Simusol, el curso teórico- práctico desarrollado a partir del 17 de septiembre del corriente año, con una duración total de 40 horas. Salta, 30 de noviembre de 2001.
- Simulación numérica de sistemas físicos. Facultad de Ciencias Exactas, Departamento de Física, UNSa. Res. 181/02, Expte 8250/02, 40 horas. 30 Agosto de 2002.
- Simulación para la evaluación de procesos térmicos convencionales y/o en energías renovables. Universidad Nacional Jorge Bassadre Grohmann – Tacna. Facultad de Ciencias – Escuela de Post-Grado – Centro de Energías Renovables (SIMUSOL). Tacna 03 al 06 de mayo del 2004.
- Cálculo de la distribución de radiación en sistemas solares. Facultad de Ciencias Exactas. Expte. N° 8271/04, Res. C.D. N° 223/04. Duración: 90 horas. Salta, 30 de agosto de 2004.

e) CARGOS DIRECTIVOS EN EL AMBITO UNIVERSITARIO Y DE INVESTIGACION.

- 1)Presidente del Consejo de Investigaciones de la UNSa desde mayo/1986 a mayo/1989 por Res. 313/86 -R-.
- 2)Presidente de la Asociación Argentina de Energía Solar. Desde Octubre de 2003 hasta Octubre de 2005.
- 3) Coordinador Internacional del Sub-Programa VI del CYTED: Nuevas Fuentes y Conservación de la Energía. Desde 1998 a la fecha.
- 4) Director de la Revista Energías Renovables y Medio Ambiente ISSN 0328-932X, Propiedad Intelectual N° 265382, registrada en el Catálogo de Latindex de Publicaciones Científicas Seriadadas de América Latina, Caribe, España y Portugal y calificada recientemente con 31 puntos por el CAICYT.

f) OBRAS Y PUBLICACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS.

Publicaciones internacionales.

- I01. *A table of the real part of the dispersion correction for X-ray scattering.* L. Saravia y S. Caticha, Acta Cryst, 20, 927, 1966.
- I02. *Use of primary filters in X-ray spectrography: A new method for trace analysis.* S. Caticha, A. Ramos, S. Saravia, Adv.in X-Ray Anal. 11, 105-113, 1968.
- I03. *High-Resolution Study of the One-Electron Spectrum of Si.* L. Saravia y D. Brust, The Physical Review, Vol.171, No.3, 916-924, July 1968.
- I04. *Band Structure and Interband Optical Absorption in Diamond.* L. Saravia y D. Brust. The Physical Review, Vol. 170, No.3, 683-686, June 1968.
- I05. *On the numerical resolution of the eigenvalue problem for complex hermitian matrices.* L. Saravia y D. Alía. Boletín de la Facultad de Ingeniería y Agrimensura, Montevideo, Uruguay, Vol. 10, No.7, pp.141, 1968.
- I06. *Programas para cálculos cristalográficos realizados en la computadora IBM 1401.* L. Saravia, J. Salzberg y J. L. Duomarco. Boletín de la Facultad de Ingeniería y Agrimensura, Montevideo, Uruguay, Vol. 10, No. 7, pp. 893, 1968.
- I07. *Spin Splitting and the Ultraviolet Absorption of Ge.* L. Saravia y D. Brust. The Physical Review, Vol. 176, No.3, 915-923, December 1968.
- I08. *Strain-Split Energy Bands in Semiconductors: Ge.* L. Saravia y D. Brust. The Physical Review, Vol. 178, No. 3, 1240-1243 February 1969.
- I09. *Theoretical study of the piezorefractive spectra of germanium.* L.Saravia y D. Brust. Solid State Communications, Vol. 7, pp. 669-672, 1969.
- I10. *The effect of the spin-orbit interaction and strain on the energy bands and optical properties of some diamond type semiconductors.* L. Saravia, PhD Thesis, 1969, Ann Arbor Publications, order No. 70-152.
- I11. L. Saravia y L. Casamayou. J. Phys. Chem. Solids. Pergamon Press Vol. 32, pp. 1075-1086, 1971.

- I12. *Calculation of the photoelectric effect in germanium.* L. Saravia, y L. Casamayou. J. Phys. Chem. Solids. Pergamon Press Vol. 32, pp. 1541-1552, 1971.
- I13. Saravia y L. Casamayou. J. Phys. Chem. Solids. Pergamon Press, Vol. 33, pp. 145-155, 1972.
- I14. *The pair scattering and the photoemission effect in Gas.* L. Saravia y J. Duomarco. J. Phys. Chem. Solids. Pergamon Press, Vol. 34, pp. 1661-1673, 1973.
- I15. *Strain-split energy bands and piezooptical properties of Si.* L. Saravia. J. Phys. Chem. Solids. Pergamon Press. Vol. 35, pp. 1469-1479, 1974.
- I16. *Measurement of rock pile heat transfer coefficients.* E. Alanis, L. Saravia y L. Rovetta. Solar Energy, Vol. 19, pp. 571-572. Pergamon Press, 1977.
- I17. *The use of sodium sulfate in solar ponds.* J. Mangussi, L. Saravia y G. Lesino. Solar Energy Vol. 25, pp. 475-477, 1978.
- I18. *Secado de tabaco con energía solar.* L. Saravia, A. Fabris, E. Alanis, E. Frigerio. Actas del 2o. Congreso Latinoamericano de Energía Solar, Paraíba, Brasil, 1979, Vol. 2, pp. 481.
- I19. *Acumulación térmica en materiales con cambio de fase.* E. Alanis, L. Saravia, L. Rovetta, I. De Paul, D. de Saravia, J. Castro. Actas del 2o. Congreso Latinoamericano de Energía Solar, Paraíba, Brasil, 1979, pp. 839.
- I20. *Experimentos con pozas solares.* L. Saravia, J. Mangussi, G. Lesino, C. Bekerman, D. Ragot. Actas del 2o. Congreso Latinoamericano de Energía Solar, Paraíba, Brasil, 1979, pp. 857.
- I21. *Operation of a 400 m² sodium sulphate solar pond in Salta, Argentina.* G. Lesino, L. Saravia, J. Mangussi y R. Caso. solar Pond Letters, Vol. 1, Number 1,2, American Solar Energy Society, pp. 12, 1982.
- I22. *On the use of water-bentonite mixtures as a material for Trombe walls.* E. Alanis, L. Rovetta y L. Saravia. Proceedings Solar Storage Workshop, 21-24 march 1982, Jeddah, Saudi Arabia.
- I23. *Las pozas solares como reactores químicos. Aplicación a la producción de ácido bórico.* G. Lesino y L. Saravia (Salta) y D. Galli (Jujuy). 5to. Congreso Latinoamericano de Energía Solar, Valparaíso, octubre 1986. Memoria Técnica, Tomo II, Sección E, pag. 103.
- I24. *Diseño de un banco de Germoplasma.* L. Saravia, G. Lesino, L. Cardon y Ricardo Ashur. 5to. Congreso Latinoamericano de Energía Solar, Valparaíso, octubre 1986. Memoria Técnica, Tomo II, Sección E, pag. 124.
- I25. *Use of Solar Ponds in the production of sodium sulphate.* G. Lesino, L. Saravia y D. Galli. Proceedings of the Conference International Progress in Solar Ponds", Cuernavaca, Mexico, Abril 1987, pp. 201-205.
- I26. *Disolución de Sales en el fondo de una poza solar.* J. Mangussi y L. Saravia. Actas del III Congreso Ibérico y 1er Congreso Iberoamericano de Energía solar, Abril 22-24 de 1987, España, pags. 249 - 260, Tomo
- I27. *Funcionamiento de viviendas solares pasivas en la Puna Argentina.* L. Saravia, G. Lesino, R. Caso y G. Chiarito, III Congreso Ibérico y 1er. Congreso Iberoamericano de Energía Solar, Abril 22-24 de 1987, España, pp. 404 - 410, Tomo I.
- I28. *El secado solar de productos agrícolas en la Argentina,* L. Saravia, V. Passamai y R. Echazu. III Congreso Ibérico y 1er. Congreso Iberoamericano de Energía Solar, Abril 22-24 de 1987, España, pags. 481 - 500, Tomo II.
- I29. *Efecto de Viento en Pozas Solares.* G. Lesino, G. Hannecke, L. Saravia y N. Salvo. Actas del 2do. Congreso Iberoamericano de Energía Solar, pp. 254, Porto, Portugal, 1988.
- I30. *Sensor de Radiación Solar Para Pozas Solares.* R. Ashur, L. Saravia y C. Cadena. Actas del 2do. Congreso Iberoamericano de Energía Solar, pp. 160, Porto, Portugal, 1988.
- I31. *Secadero Solar con Captación Directa de Radiación.* L. Saravia, R. Echazu, L. Zunino y V. Passamai, Actas del 2do. Congreso Iberoamericano de Energía Solar, pp. 274, Porto, Portugal, 1988.
- I32. *Método de Cálculo de la Producción Media Mensual de Un Secadero Solar de Convección Forzada.* L. Saravia, L. Zunino y V. Passamai, Actas del 2do Congreso Iberoamericano de Energía Solar, pp. 280, Porto, Portugal, 1988.
- I33. *Comportamiento Térmico de una Vivienda Solar en El Noroeste Argentino.* G. Lesino, L. Saravia, R. Caso, R. Requena, Actas del 2do Congreso Iberoamericano de Energía Solar, pp. 347, Porto, Portugal, 1988.
- I34. *Recursos Climáticos para Refrescamiento de Viviendas en el Noroeste Argentino (NOA).* G. Lesino, J. Alvarez, G. Chiarito y L. Saravia, Actas del 2do. Congreso Iberoamericano de Energía Solar, pp. 456, Porto, Portugal, 1988.
- I35. *Performance of a Solar House in Argentina.* G. Lesino, L. Saravia y R. Caso. Proceedings of the Passive Low Energy Association (PLEA), pp. 777, Portugal, 1988.
- I36. *Industrial Production of Sodium Sulfate using Solar Ponds.* G. Lesino, L. Saravia y D. Galli. Aceptado para publicación en : Solar Energy, Vol. 45, No. 4, pp. 215-218, 1990.
- I37. *Solar Ponds in Hydrometallurgy and Salt Production,* G. Lesino and L. Saravia: Solar Energy, Vol. 46, No. 6, pp. 377-382. 1991.
- I38. *Thermal evaluation of small and medium solar ponds for the mining industry.* L. Saravia and G. Lesino. Proceedings of the International Conference on Solar Ponds, Rome, Italy, 1990. Aceptado para publicación.
- I39. *El uso del estearato de metilo en colectores acumuladores para calentamiento pasivo de viviendas,* A. Bouciguez y L. Saravia, Actas del V Congreso Ibérico de Energía Solar, Madrid, España, pp. 95, 1990.
- I40. *Túnel experimental para la obtención de curvas de secado.* V. Passamai y L. Saravia. Actas del V Congreso Ibérico de Energía Solar, Madrid, España, pp. 3, 1990.
- I41. *Performance y diseño de secaderos-invernaderos de convección forzada.* L. Saravia, L. Zunino y R. Echazú. Actas del V Congreso Ibérico de Energía Solar, Madrid, España, pp. 13, 1990.
- I42. *Simulación de secaderos solares de convección forzada.* L. Zunino y L. Saravia. Actas del V Congreso Ibérico de Energía Solar, Madrid, España, pp. 27, 1990.
- I43. *Secadero-Invernadero de doble cámara.* L. Saravia, L. Zunino y R. Echazú. Actas del V Congreso Ibérico de Energía Solar, Madrid, España, pp. 37, 1990.

144. *Cálculo térmico de pozas solares de pequeño o mediano tamaño para la industria minera*. G. Lesino y L. Saravia, Actas del V Congreso Ibérico de Energía Solar, Madrid, España, pp. 269, 1990.
145. *Ingeniería del Secado Solar*. Editores : R. Román, M. Horn y L. Saravia. Libro editado por el Gobierno Español a través del Cyted-D. Encargado de la redacción de 4 capítulos : *Materiales; Descripción de los sistemas de secado, Secador-Invernadero de circulación forzada y Secador indirecto de circulación forzada*, en colaboración con L. Zunino y R. Echazú. Impreso por la Universidad de Chile, 1996.
146. *Greenhouse solar heating in the province of Salta*. L. Saravia y otros. Proceedings of the Workshop Materials Science and Physics of Non Conventional Energy Source, Buenos aires, Argentina, 28/9/92 al 2-10-92, pp. 262.
147. *A new design for a solar greenhouse drier*. L. Saravia, M. Condorí and J. Huertas. Proceedings of the Workshop Materials Science and Physics of Non Conventional Energy Source, Buenos Aires, Argentina, 28/9/92 al 2/10/92, pp. 272.
148. *Multistage solar still*. J. Franco and L. Saravia. Proceedings of the Workshop Materials Science and Physics of Non Conventional Energy Source, Buenos Aires, Argentina, 28/9/92 al 2/10/92, pp. 272.
149. *Greenhouse Solar Heating in the Province of Salta*, L. Saravia, y otros. Proceedings of the 18th National Passive Solar Conference, ASES, Vol 18, pp. 103, Washington, 1993.
150. *A New Design for a MultiStage Solar Still*, J- Franco y L. Saravia. Proceedings of Solar'93. The 1993 Annual Conference of the American Solar Energy Society, ASES. pp. 411. Washington 1993.
151. *A New design for a multistage still*. J. Franco y L. Saravia. Publicado en la revista Renewable Energy de la Pergamon Press. Vol. 4, No. 1, pp. 119-122, 1994. Great Britain.
152. L. Saravia, R. Echazú, M. Condorí, M. Quiroga y C. Cabanillas. *Sistema solar activo para calentamiento de invernaderos*. Publicado en las Actas de la XIX Reunión Nacional de Energía Solar, Organizada por la Asociación Mexicana de Energía Solar. La Paz, Baja California Sur, 2 al 6 de octubre de 1995. pág. 483.
153. M. Quiroga, L. Saravia, R. Echazú. *Uso del lisímetro para determinar el balance energético y evapotranspiración en un invernadero con acondicionamiento térmico solar*. Publicado en las Actas de la XIX Reunión Nacional de Energía Solar, Organizada por la Asociación Mexicana de Energía Solar. La Paz, Baja California Sur, 2 al 6 de octubre de 1995. pág. 317.
154. M. Condorí, L. Saravia y R. Echazú. *Secado de pimienta en un secadero-invernadero tunel de producción continua*. Publicado en las Actas de la XIX Reunión Nacional de Energía Solar, Organizada por la Asociación Mexicana de Energía Solar. La Paz, Baja California Sur, 2 al 6 de octubre de 1995. pág. 455.
155. L. Saravia, R. Echazú, C. Cadena, M. Condorí, C. Cabanillas, A. Iriarte y S. Bistoni, *Greenhouse solar heating in the Argentinian Northwest*, Publicado en Renewable Energy, Pergamon Press, 1997.
156. V. Passamai y L. Saravia. *Relationship between a solar drying model of red pepper and the kinetics of pure water evaporation (I)*. Vol. 15 No. 5, 1997. Arun Mujumdar, McGill.
157. V. Passamai y L. Saravia. *Relationship between a solar drying model of red pepper and the kinetics of pure water evaporation (II)*. Vol. 15 No. 5, 1997. Arun Mujumdar, McGill.
158. Condorí M. And Saravia Luis. *The performace of forced convection grenhouse driers*. Renewable Energy, Pergamon Press. Vol. 13, N° 4, pp. 453-469, 1998.
159. C. Cadena, R. Echazú, D. Hoyos, L. Saravia y M: *Quiroga. Equipo de medición y control para invernaderos*. Actas del VII Congreso Latinoamericano de Transferencia de Calor y Materia - LATCYM'98 - Vol. 4, pp. 1001 - 1004, Salta 1998.
160. R. Echazú, L. Saravia, M. Quiroga y C. Cadena. *Estudio de colectores solares de bajo costo para uso agrícola*. Actas del VII Congreso Latinoamericano de Transferencia de Calor y Materia - LATCYM'98 - Vol. 4, pp. 1011-1016, Salta 1998.
161. J. Franco, S. Esteban, L. Saravia. *Destilador multiefecto compacto*. Actas del VII Congreso Latinoamericano de Transferencia de Calor y Materia - LATCYM'98 - Vol. II, pp. 437 - 440, Salta 1998.
162. H. Suárez, L. Saravia. *Balance energético y de masa en un invernadero con acondicionamiento térmico solar*. Actas del VII Congreso Latinoamericano de Transferencia de Calor y Materia - LATCYM'98 - Vol. 4, pp. 1082-1087, Salta 1998.
163. V. Passamai, L. Saravia. *Análisis de la influencia de temperatura, humedad, velocidad del aire o radiación en el secado de pimienta*. Actas del VII Congreso Latinoamericano de Transferencia de Calor y Materia - LATCYM'98 - Vol. 4, pp. 1059-1062, Salta 1998.
164. L. Saravia, C. Cadena, R. Caso, C. Fernández. *Cocina solar empleando un acumulador sólido y móvil con concentración*. Actas del VII Congreso Latinoamericano de Transferencia de Calor y Materia - LATCYM'98 - Vol. 4, pp. 1076-1081, Salta 1998.
165. J. Franco, S. Esteban, L. Saravia. *Destilador multiefecto compacto*. Actas del VII Congreso Latinoamericano de Transferencia de Calor y Materia - LATCYM'98 - Vol. II, pp. 437 - 440, Salta 1998.
166. G. Lesino and L. Saravia. *Solar energy in Argentina: past, present and future activities*. Proceedings of the 1998 American Solar Energy Society Annual Conference. Albuquerque, NM June 14 - 17, 1998. Pág. 15.
167. J. Franco, S.E. Esteban y L. Saravia. *Multistage still*. Aceptado para publicar en SOLAR'99, American Solar Energy Society, 1999.
168. Franco J., Esteban S. y L. Saravia. *Multistage still*. Proc. Of the International Solar Energy Society. Solar World Conference, Israel, Vol. 3, p. 155, 1999.
169. Iriarte A., Bistoni S. y Saravia L. *Calefacción solar de invernaderos especiales*. Proceedings of the ISES Millennium Solar Forum 2000. Pp. 473 -478.

- I70. Condorí M., Echazú, R. y Saravia L. *Solar drying of sweet pepper and garlic using the tunnel greenhouse drier*. Renewable Energy (Pergamon Press), 22 (2000), 447-460, 2000.
- I71. Saravia L., Cadena C., Caso R. y Fernández C. *Cocinas solares comunales de uso múltiple en el noroeste argentino*. Libro de Resúmenes del XI Congreso Ibérico y VI Congreso Ibero-Americano de energía solar. 29 de setiembre al 2 de octubre de 2002. ISBN 972-95854-4-x, Edición SPES, Sociedade Portuguesa de Energia Solar, Lisboa, 2002. Pág.97. Editado en CD.
- I72. Iriarte A., Saravia L. y Tomalino L. *Calefacción solar de invernaderos para rusticar plantines de árboles frutales*. Libro de Resúmenes del XI Congreso Ibérico y VI Congreso Ibero-Americano de energía solar. 29 de setiembre al 2 de octubre de 2002. ISBN 972-95854-4-x, Edición SPES, Sociedade Portuguesa de Energia Solar, Lisboa, 2002. Pág. 123.
- I73. Bistoni S., Iriarte A. y Saravia L. *Acumulador térmico económico para colectores solares de aire*. Libro de Resúmenes del XI Congreso Ibérico y VI Congreso Ibero-Americano de energía solar. 29 de setiembre al 2 de octubre de 2002. ISBN 972-95854-4-x, Edición SPES, Sociedade Portuguesa de Energia Solar, Lisboa, 2002. Pág.
- I74. Bistoni S., Iriarte A. y Saravia L. *Bolsas de plástico para colección solar e intercambio de calor*. Libro de Resúmenes del XI Congreso Ibérico y VI Congreso Ibero-Americano de energía solar. 29 de setiembre al 2 de octubre de 2002. ISBN 972-95854-4-x, Edición SPES, Sociedade Portuguesa de Energia Solar, Lisboa, 2002. Pág. 87.
- I75. Echazú R., Saravia L., Quiroga M., Robredo P. y Cadena C. *Sistema activo de acumulación de energía con botellas de pet recicladas*. Libro de Resúmenes del XI Congreso Ibérico y VI Congreso Ibero-Americano de energía solar. 29 de setiembre al 2 de octubre de 2002. ISBN 972-95854-4-x, Edición SPES, Sociedade Portuguesa de Energia Solar, Lisboa, 2002. Pág. 125.
- I76. Saravia L.R., Quiroga M. y Cadena C. *Simulación de una cocina solar tipo caja en programa SCEPTRE para LINUX*. Libro de Resúmenes del XI Congreso Ibérico y VI Congreso Ibero-Americano de energía solar. 29 de setiembre al 2 de octubre de 2002. ISBN 972-95854-4-x, Edición SPES, Sociedade Portuguesa de Energia Solar, Lisboa, 2002. Pág. 102.
- I77. Condorí M., Saravia Luis R. *Analytical Model for the performance of the tunnel type greenhouse drier*. Renewable Energy (Pergamon Press) 28, 2002, 467-485.
- I78. M. Condorí and L. Saravia. *Method to determine the thermal efficiency of an air solar collector using a non-steady model*. Eighth World Renewable Energy Congress, August 29 – September 3, 2004. Denver, Colorado. Editado en CD ISBN 008 0444709.
- I79. J. Franco, Cadena C., L. Saravia. *Múltiple use communal solar cookers*. Solar Energy 77 (2004) 217-223.

Publicaciones Nacionales.

- N01. *Modelo de laboratorio de una poza solar*. L. Brune, L. Saravia, y C. Bekerman. Actas de la 2da. Reunion de Trabajo de Energía Solar, julio 21-24 de 1976, Argentina, pp. 1.
- N02. *Experimentos con una poza solar*. L. Saravia, L. Brune y Bekerman. Actas de la 2da. Reunión de Trabajo de Energía Solar, julio 21-24 de 1976, Argentina, pp. 57.
- N03. *El diseño de los acumuladores de piedra*. L. Saravia y E. Alanis. Actas de la 2da. Reunión de Trabajo de Energía Solar, julio 21-24 de 1976, Argentina, pp. 137.
- N04. *Diseño y construcción de un acondicionador térmico por regeneración en lecho de piedras*. E. Alanis y L. Saravia. Actas de la 2da. Reunión de Trabajo de Energía Solar, julio 21-24 de 1976, Argentina, pp.173.
- N05. *Diseño y experimentación de un calentador de aire de matriz porosa*. A. Fabris, J. Souto y L. Saravia. Actas de la 2da. Reunión de Trabajo de Energía Solar, julio 21-24 de 1976, Argentina, pp. 301.
- N06. *Experimentación de un calentador de agua construido sobretechos prefabricados*. L. Saravia, A. Fabris, J. Souto y R. Gaspar. Actas de la 2da. Reunión de Trabajo de Energía Solar, julio 21-24 de 1976, Argentina, pp. 323.19.
- N07. *El ciclo de absorción tiocianato-amoniaco como refrigerador solar*. A. Crivelli, L. Saravia y R. Ovejero. Actas de la 2da. Reunión de Trabajo de Energía Solar, julio 21-24 de 1976, Argentina, pp. 411.
- N08. *Pozas solares con gradiente salino saturado*. J. Mangussi y L. Saravia. Actas de la 3a. Reunión de Trabajo de Energía Solar, Mendoza, 1977, pp. 65.
- N09. *Secado de tabaco con energía solar*. L. Saravia, A. Fabris, S. Guerrero, E. Alanis. Actas de la 3a. Reunión de Trabajo de Energía Solar, Mendoza, 1977, pp. 109.
- N10. *Diseño de un refrigerador solar intermitente*. L. Saravia, R. Ovejero. Actas de la 3a. Reunión de Trabajo de Energía Solar, Mendoza, 1977, pp. 337.
- N11. *Diseño de acumuladores térmicos por cambio de fase*. L. Saravia, E. Alanis, L. Rovetta, J. Castro, I. De Paul, D. de Saravia. Actas de la 3a. Reunión de Trabajo de Energía Solar Mendoza, 1977, pp. 275.
- N12. *Ensayo de elementos de acumulación por cambio de fase*. E. Alanis, L. Saravia, L. Rovetta, I. De Paul, M. de Bekerman. Actas de la 3a. Reunión de Trabajo de Energía Solar, Mendoza, 1977, pp. 289.
- N13. *Simulación de sistemas que incluyen acumuladores de piedras*. L. Saravia, E. Alanis, I. De Paul, A. Castagnolo. Actas de la 3a. Reunión de Trabajo de Energía Solar, Mendoza, 1977, pp. 259.
- N14. *Aspectos técnicos del funcionamiento de una poza solar*. L. Saravia, G. Lesino, C. Bekerman, D. Ragot. Actas de la 3a. Reunión de Trabajo de Energía Solar, Mendoza, 1977, pp. 85.
- N15. *Ensayo de un calentador de aire de matriz porosa*. L. Saravia, A. Fabris. Actas de la 3a. Reunión de Trabajo de Energía Solar, Mendoza, 1977, pp. 101.
- N16. *Funcionamiento de un modelo de poza solar con gradiente salino saturado*. J. Mangussi, G. Lesino, L. Saravia y A. Ronco. Actas de la 4a. Reunión de Trabajo de Energía Solar, La Plata, 1978, pp. 43.

- N17. *Capas convectivas en pozas solares*. G. Lesino, J. Mangussi, A. Ronco y L. Saravia. Actas de la 4a. Reunión de Trabajo de Energía Solar, La Plata, 1978, pp. 57.
- N18. *Secado solar de tabaco: Resultados experimentales*. L. Saravia, E. Alanis, E. Frigerio, J. Castagnolo y A. Fabris. Actas de la 4a. Reunión de Trabajo de Energía Solar, La Plata 1978, pp. 83.
- N19. *Material de alto calor específico para muro Trombe-Michel*. E. Alanis, L. Saravia y G. Lesino. Actas de la 4a. Reunión de Trabajo de Energía Solar, La Plata, 1978, pp. 241.
- N20. *Anteproyecto y análisis térmico de una vivienda con uso de la Energía Solar para la Puna*. G. Lesino, R. Ovejero y L. Saravia. Actas de la 4a. Reunión de Trabajo de Energía Solar, La Plata, 1978, pp. 269.
- N21. *Ensayos de deshumidificación solar de soluciones de CaCl₂*. V. Passamai y L. Saravia. Actas de la 5a. Reunión de Trabajo de Energía Solar, Córdoba, 1979, pp. 407.
- N22. *Calentamiento solar de agua con aire como fluido de intercambio*. Iriarte, A. Varela, I. De Paul y L. Saravia, Actas de la 5a. Reunión de Trabajo de Energía Solar, Córdoba, 1979, pp. 79.
- N23. *Proyecto y ensayo de componentes de un secadero solar de tabaco Virginia*. L. Saravia, E. Frigerio, J. Pérez, I. De Paul y M. Gay. Actas de la 5a. Reunión de Trabajo de Energía Solar, Córdoba, 1979, pp. 269.
- N24. *Construcción de un dispositivo para ensayos de muros "Colector- Acumulador". Resultados Preliminares*. E. Alanis, L. Saravia, L. Rovetta, G. Lesino y M. Gay. Actas de la 5a. Reunión de Trabajo de Energía Solar, Córdoba, 1979, pp. 141.
- N25. *Ensayo de un muro colector acumulador en la región de la Puna*. G. Lesino, M. Gay, L. Saravia y R. Requena. Actas de la 5a. Reunión de Trabajo de Energía Solar, Córdoba, 1979, pp. 3.
- N26. *El control de la humedad ambiente en casas solares ubicadas en la Puna Argentina*. G. Lesino y L. Saravia. Actas de la 5a. Reunión de Trabajo de Energía Solar, Córdoba, 1979, pp. 397.
- N27. *Incorporación de las pozas solares al proceso industrial de proceso de sulfato de sodio*. G. Lesino, J. Mangussi, L. Saravia, D. Galli y J. Riera. Actas de la 6a. Reunión de Trabajo de Energía Solar, Catamarca, 1980, pp. 143.
- N28. *La generación de Energía eléctrica mediante pozas solares en la Argentina*. L. Saravia, G. Lesino, J. Mangussi, E. Hamity, J. Irigoitia, J. de la Fuente, A. Canelada y D. Galli. Actas de la 6a. Reunión de Trabajo de Energía Solar, Catamarca, 1980, pp. 165.
- N29. *Anteproyecto de edificio solar para la Estación experimental y Reserva de vida silvestre de Laguna Blanca, Catamarca*. Lesino, L. Saravia, E. V. de Fontanilla, C. Gramajo y R. Ferioli. Actas de la 6a. Reunión de Trabajo de Energía Solar, Catamarca, 1980, pp. 273.
- N30. *Programa de secado solar de tabaco: 2da. Fase*. L. Saravia, E. Frigerio, I. De Paul y R. Echazu. Actas de la 7a. Reunión de Trabajo de Energía Solar, Rosario, 1981, pp. 11.
- N31. *Construcción y operación de la poza de sulfato de sodio de la Sociedad Minera Pompeya S.A.*, G. Lesino, L. Saravia, J. Mangussi, R. Caso, D. Galli y J. Riera. Actas de la 7a. Reunión de Trabajo de Energía Solar, Rosario, 1981, pp. 69.
- N32. *Edificios solares en la Puna: Estado de avance de su construcción y monetización*. G. Lesino, R. Requena, L. Saravia, E. Fontanilla, R. Echazu y A. Canelada. Actas de la 7a. Reunión de Trabajo de Energía Solar, Rosario, 1981, pp. 138.
- N33. *Estudio del bioclima y de la vivienda rural tradicional en el Noroeste Argentino*. L. Saravia, G. Lesino, R. Requena, L. Cardon, C. Gramajo, E. Jimenez, F. Guerrero, E. Fontanilla, L. Castro Padula y R. Falu. Actas de la 7a. Reunión de Trabajo de Energía Solar, Rosario, 1981, pp. 146.
- N34. *Modelo fenomenológico del crecimiento de una capa convectiva en una poza solar*. J. Mangussi, L. Saravia y G. Lesino. Actas de la 7a. Reunión de Trabajo de Energía Solar, Rosario, 1981, pp. 62.
- N35. *El uso de colectores solares de plástico para la anhidración de sulfato de sodio*. D. Galli, G. Lesino y L. Saravia. Actas de la 8a. Reunión de Trabajo de Energía Solar, La Pampa, 1983, pp. 79.
- N36. *Caracterización de las propiedades de inercia térmica de muros*. L. Saravia y G. Plaza. Actas de la 8a. Reunión de Trabajo de Energía Solar, La Pampa, 1983, pp. 33.
- N37. *Monetización del funcionamiento de una poza solar para producción industrial de sulfato de sodio*. J. Mangussi, L. Saravia y G. Lesino. Actas de la 8a. Reunión de Trabajo de Energía Solar, La Pampa, 1983.
- N38. *Generación de bajas temperaturas mediante radiación nocturna en la zona andina*. L. Cardon, L. Saravia, G. Lesino, R. Ovejero, L. Castro Padula y C. Cadena. Actas de la 8a. Reunión de Trabajo de Energía Solar, La Pampa, 1983, pp. 79.
- N39. *Planta piloto de secado solar de pimiento: Construcción y ensayo*. L. Saravia, R. Echazu, F. Guerrero y C. Gramajo. Actas de la 8a. Reunión de Trabajo de Energía Solar, La Pampa 1983, pp. 1.
- N40. *Construcción y monitoreo de un invernáculo y local adyacente con calefacción auxiliar por poza solar*. G. Lesino, L. Saravia, L. Castro Padula, D. Blasco y G. Hannecke. Actas de la 8a. Reunión de Trabajo de Energía Solar, La Pampa, 1983 pp. 9.
- N41. *Poza de sulfato de sodio de 600 m²: Construcción y mantenimiento*. G. Lesino, L. Saravia, S. Cenzano, D. Blasco, C. Cadena y R. Caso. Actas de la 8a. Reunión de Trabajo de Energía Solar, 1983, La Pampa, pp. 149.
- N42. *Las pozas solares como reactores químicos - Aplicación a la producción de ácido bórico*. G. Lesino, L. Saravia y D. Galli. Actas de la 8a. Reunión de Trabajo de Energía Solar, La Pampa, 1983, pp. 173.
- N43. *Prototipo de vivienda para ensayo de techos colectores sin cubierta y acumulación en el piso*. M. Grion, L. Castro Padula, G. Lesino y L. Saravia. Actas de la 8a. Reunión de Trabajo de Energía Solar, La Pampa, 1983, pp. 25.
- N44. *Adaptación de microcomputadoras para la capacitación masiva de datos en ensayos de sistemas solares*. L. Saravia y C. Cadena. Actas de la 8a. Reunión de Trabajo de Energía Solar, La Pampa, 1983, pp. 137.

- N45. *Mediciones del Puesto Sanitario de Abdon Castro Tolay*. G. Chiarito, R. Caso, G. Lesino y L. Saravia. Actas de la 9a. Reunión de Trabajo de Energía Solar, San Juan, 1984, pp. 286.
- N46. *Sistema activo colector- piso acumulador*. G. Lesino, L. Castro Padula, L. Saravia y otros. Actas de la 9a. Reunión de Trabajo en Energía Solar, San Juan, 1984, pp.136.
- N47. *Secado solar de pimienta: resultados experimentales y su simulación*. L. Saravia, V. Passamai y R. Echazu. Actas de la 9a. Reunión de Trabajo de Energía Solar, San Juan, 1984, pp. 1.
- N48. *Sistema de mantenimiento del gradiente salino para pozas solares*. J. Franco y L. Saravia. Actas de la 9a Reunión de Trabajo de Energía Solar, San Juan, 1984, pp. 235.
- N49. *Ensayo de techos colectores sin cubierta*. M. Grion y L. Saravia. Actas de la 9a. Reunión de Trabajo de Energía Solar, San Juan, 1984, pp. 129.
- N50. *Determinación experimental de las admitancias térmicas de muros*. G. Plaza Saravia. Actas de la 9a Reunión de Trabajo de Energía Solar, San Juan, 1984, pp. 143.
- N51. *Construcción y calibración de anemómetros de baja velocidad*. I. de Paul, C. Cadena, G. Lesino, L. Saravia. Actas de la 9a Reunión de Trabajo de Energía Solar, San Juan, 1984, pp. 270.
- N52. *Contenido energético de materiales de construcción*. L. Saravia y G. Lesino Actas de la 10ma. Reunión de Trabajo de Energía Solar, Neuquen, 1985, pp. 1.
- N53. *Modelo Computacional para el calculo de distribución de temperatura en el suelo*. A. Bouciguez y L. Saravia. Actas de la 10ma Reunión de Trabajo de Energía Solar, Neuquen, 1985, pp. 85.
- N54. *Método de diseño de sistemas de secado de productos agrícolas*. M. Casermeiro y L. Saravia, Actas de la 10ma. Reunión de Trabajo de Energía Solar, Neuquen, 1985, pp. 91.
- N55. *Modelo Matematico de un banco de Germoplasma*. R. Ashur y L. Saravia. Actas de la 10ma. Reunión de Trabajo de Energía Solar, Neuquen, 1985, pp. 99.
- N56. *Desarrollo de un sistema de toma de datos para sistemas solares (Nota Técnica)*. C. Cadena, R. Ashur y L. Saravia, Actas de la 10ma. Reunión de Trabajo de Energía Solar, Neuquen, 1985, pp. 247.
- N57. *Diseño y ensayo de un sistema para calibrar higrómetros (Nota Técnica)*. G. Plaza, J. Franco y L. Saravia. Actas de la 10ma. Reunión de Trabajo de Energía Solar, Neuquen, 1985, pp. 247.
- N58. *Secado solar pasivo para pimienta*. R. Echazu, V. Passamai y L. Saravia. Actas de la 11va. Reunión de ASADES, San Luis, 1986, pág. 35.
- N59. *Mediciones de edificios solares en Cachi y Abdon Castro Tolay*. R. Caso, G. Lesino y L. Saravia. Actas de la 11va. Reunión de Trabajo de Energía Solar, San Luis, 1986, pág. 13.
- N60. *Diseño de un Sistema de producción de agua potable utilizando una poza solar como fuente fría*. J. Franco y L. Saravia. Actas de la 11va. Reunión de Trabajo de Energía Solar, San Luis, 1986, pag. 231.
- N61. *Estudio y caracterización de materiales de cambio de fase de origen orgánico*. Actas de la 11va. Reunión de Trabajo de Energía Solar, San Luis 1986, pag. 185.
- N62. *Simulador de paneles fotovoltaicos*. R. Ashur, C. Cadena y L. Saravia. Actas de la 11va. Reunión de Trabajo de Energía Solar, San Luis 1986, pag. 137.
- N63. *Estudio de la Radiación Nocturna como fuente fría. Primeros cálculos*. E. Frigerio y L. Saravia. Actas de la 11va. Reunión de Trabajo de Energía Solar. San Luis 1986, pag. 113
- N64. *Instalación de Sistemas Fotovoltaicos en el NOA*. L. Saravia, O. Capalbi y C. Cadena, 12va. Reunión de Trabajo de ASADES, Buenos Aires, pag. 173, Tomo I.
- N65. *Sensor de Radiación Solar para Pozas Solares: Estudios Preliminares*. R. Ashur, L. Saravia y C. Cadena. 12va. Reunión de Trabajo de ASADES, Buenos Aires, 1987. p g. 59, Tomo I.
- N66. *Modelo Experimental de una mezcla de yeso con estearato de butilo como material de cambio de fase*. G. Plaza, A. Bouciguez, y L. Saravia. 12va. Reunión de trabajo de ASADES, Buenos Aires, 1987. P g. 341, Tomo II.
- N67. *Mediciones y evaluación del comportamiento térmico de la vivienda solar de Abra Pampa*. R. Caso, G. Lesino y L. Saravia, 12va. Reunión de trabajo de ASADES, Buenos Aires 1987. Pag. 281, Tomo II.
- N68. *Sistema Solar para Uso Alternativo como secadero o invernadero. Diseño y construcción*. L. Saravia, V. Passamai y R. Echazu. 12va. Reunión de Trabajo de ASADES, Buenos Aires 1987. P g.1, Tomo I.
- N69. *Destilación de agua con Energía solar recuperando el calor de condensación*. J. Franco y L. Saravia. 12va. Reunión de trabajo de ASADES, Buenos Aires 1987. P g. 67, Tomo I.
- N70. *Simulación de secaderos solares sin acumulación*. L. Saravia, L. Zunino y V. Passamai. 12va. Reunión de Trabajo de ASADES, Buenos Aires 1987.P g. 45, Tomo I.
- N71. *Ensayo de un destilador solar al vacío*. S. Perpignal, L. Saravia y J. Franco. 12va. Reunión de trabajo de ASADES, Buenos Aires 1987. Pág. 75, Tomo I.
- N72. *Sistema solar para uso como invernadero o secadero: Nuevo Diseño*. L. Saravia, R. Echazú, L. Zunino y M. Quiroga. Actas de la 13va. Reunión de Trabajo de la ASADES, Salta, 25 al 28-10-88, pp. 5 Tomo I.
- N73. *Sistema solar para uso como invernadero o secadero: experimentación y análisis económico*. L. Saravia, R. Echazú, M. Quiroga y P. Robredo. Actas de la 13va. Reunión de Trabajo de la ASADES, Salta, 25 al 28-10-88, pp. 21 Tomo I
- N74. *Secadero solar de lecho fijo construcción y primeros ensayos*. L. Saravia, R. Echazú y L. Zunino. Actas de la 13va. Reunión de Trabajo de la ASADES, Salta, 25 al 28-10-88, pp. 29 Tomo I.
- N75. *Método de cálculo de la producción de secaderos solares con recirculación y calentamiento auxiliar*. L. Zunino y L. Saravia. Actas de la 13va. Reunión de Trabajo de la ASADES, Salta, 25 al 28-10-88, pp. 33 Tomo I.
- N76. *Una experiencia de transferencia de tecnología para secado solar*. V. Passamai, L. Saravia, C. AVECILLA, H. Destéfani, R. Macchi. Actas de la 13va. Reunión de Trabajo de la ASADES, Salta, 25 al 28-10-88, pp. 41 Tomo I.

- N77. *Secado solar de pimienta en Santa María*. J. Sequi, V. García, S. Biagi, A. Iriarte, A. Amaya, L. Saravia, R. Echazú. Actas de la 13va. Reunión de Trabajo de la ASADES, Salta, 25 al 28-10-88, pp. 47 Tomo I
- N78. *Destilador multietapa pasivo*. J. Franco, S. Perpignal y L. Saravia. Actas de la 13va. Reunión de Trabajo de la ASADES, Salta, 25 al 28-10-88, pp. 81 Tomo I.
- N79. *Prediseño de una Planta Piloto de producción de ácido bórico por vía solar*. G. Lesino y L. Saravia. Actas de la 13va. Reunión de Trabajo de la ASADES, Salta, 25 al 28-10-88, pp. 87 Tomo I.
- N80. *Instalaciones fotovoltaicas en el NOA. Segunda etapa*. O. Capalbi, D. Garkus, C. Cadena, L. Saravia. Actas de la 13va. Reunión de Trabajo de la ASADES, Salta, 25 al 28-10-88, pp. 169 Tomo I.
- N81. *Comportamiento térmico de elementos de acumulación por cambio de fase*. A. Boucíguez, G. Plaza, y L. Saravia. Actas de la 13va. Reunión de Trabajo de la ASADES, Salta, 25 al 28-10-88, pp. 297 Tomo II.
- N82. *Captación masiva de datos con PC*. C. Cadena y L. Saravia. Actas de la 13va. Reunión de Trabajo de la ASADES, Salta, 25 al 28-10-88, pp. 423 Tomo II.
- N83. *Emisividad de la atmósfera: Resultado de la campaña de medidas del año 1989*. E. Frigerio y L. Saravia. Actas de la 14a. Reunión de Trabajo de la ASADES, Mendoza, 1990. Pág. 1.
- N84. *Invernáculo-secadero de productos agrícolas en Santa María, Catamarca*. J.R. Sequi, A. Iriarte, S. B. de Biagi, V. García, L. Saravia y R. Echazú. Actas de la 14a. Reunión de Trabajo de la ASADES, Mendoza, 1990. Pág. 255.
- N85. *Comportamiento de elementos cilíndricos de acumulación en estearatos por cambio de fase*. A. Boucíguez y L. Saravia y C. Cadena. Actas de la 14a. Reunión de Trabajo de la ASADES, Mendoza, 1990. Pág. 303.
- N86. *Características ópticas de materiales de cubierta en invernaderos*. L. Saravia, R. Echazú y L. Zunino. Actas de la 14a. Reunión de Trabajo de la ASADES, Mendoza, 1990. Pág. 323.
- N87. *Simulación de secaderos solares de convección forzada*. L. Zunino y L. Saravia. Actas de la 14a. Reunión de Trabajo de la ASADES, Mendoza, 1990. Pág. 355.
- N88. *Secadero-Invernadero de doble cámara*. L. Saravia, R. Echazú, L. Zunino y M. Quiroga. Actas de la 14a. Reunión de Trabajo de la ASADES, Mendoza, 1990. Pág. 343.
- N89. *Pozas solares en hidrometalurgia y producción de sales*. G. Lesino y L. Saravia. Actas de la 14a. Reunión de Trabajo de la ASADES, Mendoza, 1990. Pág. 233.
- N90. *Cálculo térmico de pozas solares de pequeño o mediano tamaño para la industria minera*. G. Lesino y L. Saravia. Actas de la 14a. Reunión de Trabajo de la ASADES, Mendoza, 1990. Pág. 225.
- N91. *Perfomance y diseño de secaderos-invernaderos de convección forzada*. L. Saravia, L. Zunino y R. Echazú. Actas de la 14a. Reunión de Trabajo de la ASADES, Mendoza, 1990. Pág. 331.
- N92. *Muro colector-acumulador usando estearato de metilo*. A. Boucíguez y L. Saravia. Actas de la 14a. Reunión de Trabajo de la ASADES, Mendoza, 1990. Pág. 309.
- N93. *Biodigestión de estiércol vacuno en invernadero*. L. Seghezzo y L. Saravia. Actas de la 15va. Reunión de trabajo de la ASADES, Catamarca, 3 al 6 de noviembre de 1992. Tomo II, pp. 323.
- N94. *Calentamiento solar de invernadero en la Provincia de Salta*. L. Saravia, R. Echazú, C. Cadena y C. Cabanillas. Actas de la 15va. Reunión de trabajo de la ASADES, Catamarca, 3 al 6 de noviembre de 1992. Tomo II, pp. 371.
- N95. *Secador invernadero de tipo túnel*. L. Saravia y M. Condorí. Actas de la 15va. Reunión de trabajo de la ASADES, Catamarca, 3 al 6 de noviembre de 1992. Tomo II, pp. 379.
- N96. *Perfomance y diseño de secaderos invernaderos del tipo tunel*. M. Condorí, y L. Saravia. Actas de la 15va. Reunión de trabajo de la ASADES, Catamarca, 3 al 6 de noviembre de 1992. Tomo II, pp. 323.
- N97. *Prueba de secado en un equipo de laboratorio*. V. Passamai y L. Saravia. Actas de la 15va. Reunión de trabajo de la ASADES, Catamarca, 3 al 6 de noviembre de 1992. Tomo II, pp. 395.
- N98. *Ensayo y simulación de un destilador de efecto múltiple*. J. Franco y L. Saravia. Actas de la 15va. Reunión de trabajo de la ASADES, Catamarca, 3 al 6 de noviembre de 1992. Tomo II, pp. 403.
- N99. *Equipo portátil de bajo costo para toma de datos*. L. Saravia, c. Cadena y D. Hoyos. Actas de la 15va. Reunión de trabajo de la ASADES, Catamarca, 3 al 6 de noviembre de 1992. Tomo II, pp. 433.
- N100. *Diseño de un equipo de enfriamiento por radiación nocturna*. R. Frigerio y L. Saravia. Actas de la 15va. Reunión de trabajo de la ASADES, Catamarca, 3 al 6 de noviembre de 1992. Tomo II, pp. 463.
- N101. *Secador natural de productos agrícolas*. A. Iriarte, R. Moreno, V. García, J. Sequi, C. Rodríguez y L. Saravia. Actas de la 15va. Reunión de trabajo de la ASADES, Catamarca, 3 al 6 de noviembre de 1992. Tomo II, pp. 477.
- N102. *Uso de invernaderos como secaderos solares: diseño y cálculo térmico*. A. Iriarte, S. Biagi, V. García, J. Sequi, C. Rodríguez y L. Saravia. Actas de la 15va. Reunión de trabajo de la ASADES, Catamarca, 3 al 6 de noviembre de 1992. Tomo II, pp. 485.
- N103. *Destilador solar pasivo: determinación del coeficiente de transferencia evaporativa*. J. Franco y L. Saravia. ANALES AFA 76a. Reunión de la Asociación Física de la Argentina. Tucumán 1991, impresa en octubre de 1992. Volumen 3, pp. 390.
- N104. *Comportamiento del estearato de metilo como acumulador de energía en el rango 30°/60 C*. A. Boucíguez, L. Saravia y O. Ruiz. ANALES AFA 76a. Reunión de la Asociación Física de la Argentina. Tucumán 1991, impresa en octubre de 1992. Volumen 3, pp. 395.
- N105. *Sistema autónomo de captación y control de parámetros meteorológicos*. L. Saravia, C. Cadena y R. Echazú. ANALES AFA 76a. Reunión de la Asociación Física de la Argentina. Tucumán 1991, impresa en octubre de 1992. Volumen 3, pp. 399.
- N106. *Emisividad infrarroja de la atmósfera. medidas en el Noroeste Argentino*. E. Frigerio y L. Saravia. ANALES AFA 76a. Reunión de la Asociación Física de la Argentina. Tucumán 1991, impresa en octubre de 1992. Volumen 3, pp.

- N107. *Caracterización del secado de productos agrícolas con radiación*. V. Passamai, V. García, L. Saravia y A. Iriarte. Actas de la 16va. Reunión de trabajo de la ASADES, La Plata 1993, pp. 429. Tomo II.
- N108. *Estudio de los parámetros físicos del estearato de metilo*. A. Boucíguez y L. Saravia. Actas de la 16va. Reunión de trabajo de la ASADES, La Plata 1993, pp. 621. Tomo II.
- N109. *Secadero invernadero solar híbrido de producción continua*. M. Condorí y L. Saravia. Actas de la 16va. Reunión de trabajo de la ASADES, La Plata 1993, pp. 413. Tomo II.
- N110. *Piranómetro de bajo costo a usar con sistemas de adquisición de datos*. L. Saravia y C. Cadena. Actas de la 16va. Reunión de trabajo de la ASADES, La Plata 1993, pp. 647. Tomo II.
- N111. *Sistema activo de calentamiento y refrescamiento de edificios para la ciudad de Salta*. A. Boucíguez y L. Saravia. Actas de la 16va. Reunión de trabajo de la ASADES, La Plata 1993, pp. 159. Tomo I.
- N112. *Diseño y construcción de un sistema integrado invernadero-secador con calentamiento combinado solar-biomasa*. L. Saravia, R. Echazú, C. Cadena y M. Quiroga. Actas de la 16va. Reunión de trabajo de la ASADES, La Plata 1993, pp. 405. Tomo II.
- N113. *Nuevo diseño de destilador atmosférico de tipo multieaporativo*. L. Saravia, J. Franco y S. Esteban. Actas de la 16va. Reunión de trabajo de la ASADES, La Plata 1993, pp. 601. Tomo II.
- N114. *Equipo de enfriamiento por radiación nocturna: un primer prototipo*. E. Frigerio y L. Saravia. Actas de la 16va. Reunión de trabajo de la ASADES, La Plata 1993, pp. 251. Tomo I.
- N115. *Análisis de costos de agua destilada en un sistema Poza Solar. Destilador multiefecto a presión atmosférica*. G. Lesino y L. Saravia. Actas de la 16va. Reunión de trabajo de la ASADES, La Plata 1993, pp. 539. Tomo II.
- N116. *Ensayo de un destilador atmosférico de tipo multiefecto de tamaño familiar con calentamiento a leña*. J. Franco y L. Saravia. Actas de la 16va. Reunión de trabajo de la ASADES, La Plata 1993, pp. 607. Tomo II.
- N117. *Diseño e instalación de un equipo de destiladores en el Departamento de Anta Pcia. de Salta*. J. Franco, L. Saravia, R. Caso y C. Fernández. Actas de la 16va. Reunión de trabajo de la ASADES, La Plata 1993, pp. 595. Tomo II.
- N118. *Caracterización de un intercambiador de calor para calefacción de invernaderos*. A. Iriarte, S. Biagi, L. Saravia y R. Echazú. Actas de la 16va. Reunión de trabajo de la ASADES, La Plata 1993, pp. 461. Tomo II.
- N119. *Invernadero-colector solar para secado de productos agrícolas. Ensayos preliminares*. A. Iriarte, V. García, S. Arguello y L. Saravia. Actas de la 16va. Reunión de trabajo de la ASADES, La Plata 1993, pp. 453. Tomo II.
- N120. *Instalación Piloto para la producción de biogás en explotaciones agropecuarias. Posibilidades de optimización en invernadero*. L. Seghezzi, R. Echazú, L. Saravia, C. Cuevas. Actas de la 16va. Reunión de trabajo de la ASADES, La Plata 1993, pp. 653. Tomo II.
- N121. *Ensayo de un sistema de calentamiento y refrescamiento activo. Estado de avance*. A. Boucíguez y L. Saravia. Publicado en Actas de la 17a. Reunión de la Asociación Argentina de Energía Solar -ASADES-, Rosario de Santa Fe, Octubre de 1994. Pág. 39, Tomo I.
- N122. *Diseño y primeros ensayos de lisímetro gravímetro para medidas de evapotranspiración en invernadero*. M. Quiroga, L. Saravia y R. Echazú. Publicado en Actas de la 17a. Reunión de la Asociación Argentina de Energía Solar -ASADES-, Rosario de Santa Fe, Octubre de 1994. Pág. 649, Tomo II.
- N123. *Ensayo de un sistema combinado solar biomasa para calentamiento de invernaderos*. L. Saravia, R. Echazú, C. Cadena, M. Condorí, M. Quiroga y C. Cabanillas. Publicado en Actas de la 17a. Reunión de la Asociación Argentina de Energía Solar -ASADES-, Rosario de Santa Fe, Octubre de 1994. Pg.303.Tomo I.
- N124. *Secadero de invernadero con calefacción auxiliar. Ensayos preliminares*. M. Condorí, L. Saravia, R. Echazú, C. Cadena. Publicado en Actas de la 17a. Reunión de la Asociación Argentina de Energía Solar -ASADES-, Rosario de Santa Fe, Octubre de 1994. Pág. 389. Tomo II.
- N125. *Ensayos de tubos de calor*. E. Frigerio y L. Saravia. Publicado en Actas de la 17a. Reunión de la Asociación Argentina de Energía Solar -ASADES-, Rosario de Santa Fe, Octubre de 1994. Pg. 19. Tomo I.
- N126. *Simulación del proceso de secado de productos frutihortícolas utilizando evaporación de agua en flujo descendente*. M. Condorí, L. Saravia, R. Echazú, A. Iriarte, V. García. Publicado en Actas de la 17a. Reunión de la Asociación Argentina de Energía Solar -ASADES-, Rosario de Santa Fe, Octubre de 1994. Pág. 551. Tomo II.
- N127. *Desinfección solar de agua*. L. Saravia, J. Franco, R. Echazú, C. Cadena, H. Bárcena y O. Blesa. Publicado en Actas de la 17a. Reunión de la Asociación Argentina de Energía Solar -ASADES-, Rosario de Santa Fe, Octubre de 1994. Pág. 1. Tomo I.
- N128. *Destilador multietapa con calentamiento a leña*. J. Franco y L. Saravia. Publicado en Actas de la 17a. Reunión de la Asociación Argentina de Energía Solar -ASADES-, Rosario de Santa Fe, Octubre de 1994. Pág. 455. Tomo II.
- N129. *Formulación de un modelo de secado solar a partir de estudios de evapotranspiración*. V. Passamai y L. Saravia. Publicado en Actas de la 17a. Reunión de la Asociación Argentina de Energía Solar -ASADES-, Rosario de Santa Fe, Octubre de 1994. Pág. 593. Tomo II.
- N130. *Evaluación del comportamiento de un colector intercambiador para invernaderos*. S. de Biagi, A. Iriarte, L. Saravia y R. Echazú. Publicado en Actas de la 17a. Reunión de la Asociación Argentina de Energía Solar -ASADES-, Rosario de Santa Fe, Octubre de 1994. Pág. 373, Tomo I.
- N131. *Secador solar semi-industrial de productos agrícolas: resultados experimentales*. A. Iriarte, V. García y L. Saravia. Publicado en Actas de la 17a. Reunión de la Asociación Argentina de Energía Solar -ASADES-, Rosario de Santa Fe, Octubre de 1994. Pág. 381, Tomo II.
- N132. *Desarrollo de un sistema computarizado para experiencias de cinemática*. M. Gea, D. Hoyos, V. Javi, C. Pocoví, E. Alurralde, C. Cadena, C. Gramajo, R. Lozano y L. Saravia. Memoria Novena Reunión Nacional de Educación en la

- Física. Salta, setiembre de 1995. Pág. 424.
- N133. *La incorporación de la computadora en el laboratorio de física. El caso de los circuitos RL, RC y RLC serie.* Memoria Novena Reunión Nacional de Educación en la Física. Salta, setiembre de 1995. Pág. 434.
- N138. E. Frigerio, R. Lozano y L. Saravia. *Un Nuevo diseño para enfriamiento pasivo.* Actas de la 18a. Reunión de la ASADES, San Luis, pág. 07.61, octubre de 1995.
- N139. R. Riggio, H. Martínez, L. Saravia. *Destoxificación solar de agua contaminada con DDT usando TiO₂ en suspensión, mediante un fotoreactor de placa plana.* Actas de la 18a. Reunión de la ASADES, San Luis, pág. 07.83, octubre de 1995.
- N140. M. Quiroga, L. Saravia y R. Echazú. *Empleo de Lisimetría para determinar la evapotranspiración en el balance energético de un invernáculo con acondicionamiento térmico solar.* Actas de la 18a. Reunión de la ASADES, San Luis, pág. 01.51, octubre de 1995.
- N141. A. Boucíguez y L. Saravia. *Sistema activo de calentamiento de edificios para la ciudad de Salta.* Actas de la 18a. Reunión de la ASADES, San Luis, 07.45, octubre de 1995.
- N142. M. Condorí, L. Saravia y R. Echazú. *Secado de ajo en un secadero invernadero con calefacción auxiliar.* Actas de la 18a. Reunión de la ASADES, San Luis, 01.59, octubre de 1995.
- N143. M. Condorí y L. Saravia. *Modelo de secado para secaderos invernaderos.* Actas de la 18a. Reunión de la ASADES, San Luis, pág. 06.51, octubre de 1995.
- N144. M. Condorí, L. Saravia y R. Echazú. *Secado de pimiento en un secadero invernadero tunel.* Actas de la 18a. Reunión de la ASADES, San Luis, pág. 01.65, octubre de 1995.
- N145. L. Saravia y C. Cadena. *Termómetro y solarímetro de bajo costo para la realización de experiencias solares.* Actas de la 18a. Reunión de la ASADES, San Luis, pág. 01.17, octubre de 1995.
- N146. L. Saravia, S. Esteban y J. Franco. *Ensayo y simulación numérica de un destilador atmosférico en contracorriente.* Actas de la 18a. Reunión de la ASADES, San Luis, pág. 07.01, octubre de 1995.
- N147. I. De Paul y L. Saravia. *Movimiento convectivo del aire húmedo en un destilador solar pasivo* Actas de la 18a. Reunión de la ASADES, San Luis, pág. 07.07, octubre de 1995.
- N148. R. Caso, C. Fernández, L. Saravia y J. Franco. *Instalación de destiladores en Capitán Pagés, Rivadavia Banda Norte, Salta.* Actas de la 18a. Reunión de la ASADES, San Luis, pág. 07.77, octubre de 1995.
- N149. V. Passamai, L. Saravia. *Mejoras y validación de un modelo de secado con radiación* Actas de la 18a. Reunión de la ASADES, San Luis, pág. 06.35, , octubre de 1995.
- N150. S. Bistoni, A. Iriarte, S. Killian, M. Saracho, L. Saravia, R. Echazú. *Materiales coloreados para calentamiento de invernaderos e influencia de los mismos en el crecimiento de las plantas.* Aceptado para publicación en Actas de la 18a. Reunión de la ASADES, San Luis, pág. 01.29, octubre de 1995.
- N151. A. Iriarte, V. García, C. Rodríguez, S. Bistoni, I. Paunero, L. Tomalino, L. Saravia y R. Echazú. *Invernadero tipo macrotunel doble para secado de productos agrícolas.* Actas de la 18a. Reunión de la ASADES, San Luis, pág. 01.17, octubre de 1995.
- N152. A. Iriarte, C. Rodríguez y L. Saravia. *Quemador de residuos para la provisión de energía térmica al medio rural. Ensayos preliminares.* Actas de la 18a. Reunión de la ASADES, San Luis, pág. 01.89, octubre de 1995.
- N153.-Iriarte A., Rodríguez C., García V. y L. Saravia. *Generador de aire caliente para el aprovechamiento de desechos agrícolas.* Publicado en Actas de la 19a. Reunión de la Asociación Argentina de Energía Solar -ASADES-. Mar del Plata, Noviembre de 1996. Pág. 01.5, Tomo I.
- N158.-Iriarte A., Bistoni S., Luque V., Saravia L. y Hoyos D. *Sistema sol-gas para la calefacción de invernaderos destinados al control fisiológico y sanitario de plantas.* Publicado en Actas de la 19a. Reunión de la Asociación Argentina de Energía Solar -ASADES-. Mar del Plata, Noviembre de 1996. Pág. 01.9, Tomo I.
- N159.- Bistoni S., Iriarte A. y L. Saravia. *Comportamiento de colectores solares - intercambiadores de calor en un invernadero.* Publicado en Actas de la 19a. Reunión de la Asociación Argentina de Energía Solar -ASADES-. Mar del Plata, Noviembre de 1996. Pág. 01.13, Tomo I.
- N160.- Iriarte A., Bistoni S., García V., Saravia L., Echazú R., Carabajal D. y Tomalino L. *Invernadero calefaccionado con sistema combinado solar-biomasa: análisis térmico y ensayos preliminares.* Publicado en Actas de la 19a. Reunión de la Asociación Argentina de Energía Solar -ASADES-. Mar del Plata, Noviembre de 1996. Pág. 01.21, Tomo I.
- N161.- Saravia L., Quiroga M., Echazú R. y Cadena C. *Acondicionamiento por vía solar de un sistema de cultivo hidropónico bajo invernadero: diseño y construcción.* Publicado en Actas de la 19a. Reunión de la Asociación Argentina de Energía Solar -ASADES-. Mar del Plata, Noviembre de 1996. Pág. 01.29, Tomo I.
- N162.- Saravia L., Echazú R. Cadena C. y Condorí M. *Transferencia de un sistema secadero-invernadero a productores de aromáticas en la provincia de Salta.* Publicado en Actas de la 19a. Reunión de la Asociación Argentina de Energía Solar -ASADES-. Mar del Plata, Noviembre de 1996. Pág. 01.33, Tomo I.
- N163.- Cadena C., Franco J., Bárcena H., Saravia L., Blesa O. y Lagarde T. *Fabricación y testeo de un sistema de desinfección de agua con lámparas UV empleando paneles fotovoltaicos como fuente de energía.* Publicado en Actas de la 19a. Reunión de la Asociación Argentina de Energía Solar -ASADES-. Mar del Plata, Noviembre de 1996. Pág. 03.7, Tomo I.
- N164.- Esteban S. y Saravia L. *Medida del coeficiente de transmisión térmica de un destilador atmosférico en contracorriente.* Publicado en Actas de la 19a. Reunión de la Asociación Argentina de Energía Solar ASADES-. Mar del Plata, Noviembre de 1996. Pág. 07.25, Tomo II.
- N165.- Saravia L., Franco J. y Esteban S. *Nuevo diseño de destilador solar en contracorriente.* Publicado en Actas de la 19a. Reunión de la Asociación Argentina de Energía Solar -ASADES-. Mar del Plata, Noviembre de 1996. Pág.

07.37, Tomo II.

- N166.- De Paul I., Hoyos D. y Saravia L. *Medidas de velocidad del vapor de agua en el interior de un destilador solar tipo batea*. Publicado en Actas de la 19a. Reunión de la Asociación Argentina de Energía Solar -ASADES-. Mar del Plata, Noviembre de 1996. Pág. 07.13, Tomo II.
- N167.- Boucíguez A. y Saravia L. *Sistema activo de calentamiento de edificios para la ciudad de Salta*. Publicado en Actas de la 18a. Reunión de la Asociación Argentina de Energía Solar -ASADES-, San Luis, Octubre de 1995. Pág. 07.45, Tomo II.
- N168.- Saravia L. y Boucíguez A. *El muro ventilado como acumulador de invierno y verano: simulación y comparación con los resultados experimentales*. Publicado en Actas de la 19a. Reunión de la Asociación Argentina de Energía Solar -ASADES-. Mar del Plata, Noviembre de 1996. Pág. 06.33, Tomo I.
- N169.- Frigerio E., Saravia L. y Lozano R. *Enfriamiento pasivo: resultados*. Publicado en Actas de la 19a. Reunión de la Asociación Argentina de Energía Solar -ASADES-. Mar del Plata, Noviembre de 1996. Pág. 07.17, Tomo II.
- N169.- de Rosa C., Basso M., Estevez A., Pattini A., Fernández J.C., Cortegoso J. L., Mitchell J., Guisasola M.A., Lesino G. y Saravia L. *Escuela Solar técnico agraria en Mendoza. Análisis del beneficio invernal de la incorporación de un invernadero adosado*. Revista de la Asociación Argentina de Energía Solar, "Energías Renovables y Medio Ambiente", Vol. 1, pp. 11-20, Noviembre de 1996.
- N170.-V. Garcia; A. Iriarte; D. Caravajal; L. Tomalino; L. Saravia. *Invernadero - secador: Resultados experimentales con pimiento para pimentón*. Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente. Vol. 1, No. 1, 1997. pp. 1
- N171.-A. Iriarte; V. Garcia; S. Bistoni; V. Luque; D. Caravajal; L. Tomalino; L. Saravia; D. Hoyos; C. Cadena. *Invernadero secador calefaccionado con Energía Solar y Bioenergía*. Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente. Vol. 1, No. 1, 1997. pp. 5
- N172.-C. Rodriguez; A. Iriarte; L. Saravia. *Calentador auxiliar para secaderos solares utilizando Residuos Forestales*. Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente. Vol. 1, No. 1, 1997. pp. 9
- N173.-H. Suárez; L. Saravia. *Balance energético del funcionamiento de un invernadero con acondicionamiento térmico solar. Modelización y Ensayos*. Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente. Vol. 1, No. 1, 1997. pp. 13.
- N174.-M. Condori; L. Saravia. *Diseño y construcción de un secador directo de uso doméstico*. Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente. Vol. 1, No. 1, 1997. pp. 17
- N175.-L. Saravia; M. Quiroga; R. Echazú; P. Robredo; C. Cadena. *Cultivo hidropónico de lechuga en un invernadero con acondicionamiento solar*. Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente. Vol. 1, No. 1, 1997. pp. 25
- N176.-L. Saravia; R. Echazú; M. Quiroga; C. Cadena; P. Robredo; S. Flores. *Cultivo hidropónico en invernadero: Uso de acumulador de piedras y malla aluminizada para control térmico*. Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente. Vol. 1, No. 1, 1997. pp. 29
- N177.-A. Iriarte; C. Rodriguez; L. Saravia. *Quemador de residuos de Bajo Costo para uso combinado con Energía Solar*. Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente. Vol. 1, No. 1, 1997. pp. 45
- N178.-A. Iriarte; S. Bistoni; L. Saravia. *Comportamiento de un invernadero de vidrio calefaccionado*. Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente. Vol. 1, No. 1, 1997. pp. 49.
- N179.-L. Saravia; J. Franco. *Destilador solar de baja pendiente*. Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente. Vol. 1, No. 1, 1997. pp. 65.
- N180.-L. Saravia; C. Cadena; R. Caso; C. Fernández. *El uso de un acumulador sólido y móvil en una cocina solar con concentrador*. Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente. Vol. 1, No. 1, 1997. pp. 69.
- N181.-E. Frigerio; R. Lozano; L. Saravia. *Ensayo de un sistema de enfriamiento con Butano*. Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente. Vol. 1, No. 1, 1997. pp. 85
- N182.-I. De Paul; D. Hoyos; L. Saravia. *Productividad de un destilador tipo batea en función de diferentes parámetros*. Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente. Vol. 1, No. 1, 1997. pp. 97.
- N183.-I. De Paul; D. Hoyos; L. Saravia. *Circulación y velocidad del vapor de agua en destiladores de geometría diferente*. Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente. Vol. 1, No. 1, 1997. pp. 101.
- N183.-L. Saravia; G. Lesino; M. Gea; R. Caso. *Modificaciones térmicas al edificio del establecimiento psiquiátrico de Potrero de Linares, Provincia de Salta*. Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente. Vol. 1, No. 1, 1997. pp. 149.
- N184.-C. Cadena; D. Cavalli Delgado; L. Saravia. *Sistema de Medición de Humedad*. Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente. Vol. 1, No. 2, 1997. pp. 29.
- N185.-L. Saravia; A. Boucíguez. *Simulación Térmica de un Local Acondicionado Mediante un Muro Acumulador con Ventilación Estructural*. Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente. Vol. 1, No. 2, 1997. pp. 57.
- N186.-J. Franco, L. Saravia, R. Caso y C. Fernández. *Desarrollo de un destilador multiefecto atmosférico de superficies inclinadas*. Revista de la Asociación Argentina de Energía Solar "Energías Renovables y Medio Ambiente" Vol. 2, 1997, pp. 17.
- N187.-M. Condori y L. Saravia. *La producción de secadores invernaderos de simple y doble cámara*. Revista de la Asociación Argentina de Energía Solar "Energías Renovables y Medio Ambiente" Vol. 2, 1997, pp. 43.
- N188.-M. Gea, C. Cadena, E. Alurralde, D. Hoyos, V. Javi, L. Saravia, C. Pocoví, C. Gramajo, V. Passamai y R. Lozano. *Mediciones de fuerzas con computadora*. Memoria X Reunión Nacional de Educación en Física. REF X, Mar del Plata, octubre de 1997, Secc. 1e - 09.
- N189.- D. Hoyos, V. Javi, M. Pocoví, E. Alurralde, L. Saravia, M. Gea, C. Cadena, C. Gramajo, V. Passamai, R. Lozano. *Una propuesta para explorar el tema hidrostática con la computadora*. Memoria X Reunión Nacional de Educación en Física. REF X, Mar del Plata, octubre de 1997, Secc. 1e - 10.

- N190.- R. Lozano, D. Hoyos, C. Gramajo, M. Gea, V. Javi, E. Alurralde, C. Cadena, L. Saravia y V. Passamai. *Desarrollo computarizado para una experiencia de termodinámica*. Memoria X Reunión Nacional de Educación en Física. REF X , Mar del Plata, octubre de 1997, Secc. 1b - 04.
- N191.- Quiroga M., Robredo P., Saravia L., Echazú R., Oliva L. *Huerta hidropónica experimental*. Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente, Vol. 2, Nº 1, 1998, Pág. 01.13.
- N192.- L. Saravia, R. Echazú, M. Quiroga, C. Cadena, P. Robredo, S. Flores. *Medidas térmicas en invernadero hidropónico*. Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente, Vol. 2, Nº 1, 1998, Pág. 01. 17.
- N193.- Condorí M., Saravia L. *El uso de invernaderos como colector solar*. Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente, Vol. 2, Nº 1, 1998, Pág. 01.21.
- N194.- Quiroga M., Saravia L., Echazú R. *Invernadero andino en nazareno, provincia de Salta*. Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente, Vol. 2, Nº 1, 1998, Pág. 01.25.
- N195.- Iriarte A., García V., Bistoni S., Saravia L., C. Matías, A. González, L. Tomalino. *Invernadero rusticadero para plantines de olivo: diseño y construcción*. Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente, Vol. 2, Nº 1, 1998, Pág. 01.41.
- N196.- Frigerio E., Lozano R., Saravia L. *Sistema de enfriamiento con butano*. Nuevos ensayos. Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente, Vol. 2, Nº 1, 1998, Pág. 02.21.
- N197.- Saravia L., Cadena C., Suárez H., Caso R. Y Fernández C. *El diseño de cocinas solares comunales con concentrador y acumulador sólido móvil*. Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente, Vol. 2, Nº 1, 1998, Pág. 02.53.
- N198.- De Paul I., Hoyos D., Saravia L. *Balace de energía y función de predicción para un destilador solar tipo batea*. Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente. Vol. 2, Nº 1, 1998, Pág. 02.57.
- N199.- Cadena C., Saravia L. *Medidor de intensidad de radiación solar para un concentrador fresnel*. Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente, Vol. 2, Nº 1, 1998, Pág. 02.69.
- N200.- Rodríguez C., Iriarte A., Saravia L. *Sistema de calentamiento auxiliar para invernadero-secadero*. Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente, Vol. 2, Nº 1, 1998, Pág. 02.117.
- N201.- Saravia L., Echazú R. *El ensayo de un acumulador de piedras como práctico de Laboratorio de un curso de la maestría en energías renovables*. Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente, Vol. 2, Nº 2, 1998, Pág. 10.1.
- N202.- Mealla S.L. y Saravia L. *Balanza electrónica usando un transductor de presión*. Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente, Vol. 2, Nº 2, 1998, Pág. 05.5.
- N203.- Saravia L., Hernández A. *Aplicación del programa mathematica en la resolución de problemas térmicos en sistemas solares*. Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente, Vol. 2, Nº 2, 1998, Pág. 10.25.
- N204.- Saravia, Franco S. y Esteban S. *Destilador regenerativo de ciclo cerrado a presión atmosférica*. Energías Renovables y Medio Ambiente, Vol. 4, 1998, Pág. 33.
- N205.- Iriarte A., Bistoni S., Luque V., Saravia L., Echazú R. *Evaluación de un intercambiador colector de plástico en convección forzada*. Energías Renovables y Medio Ambiente. Vol. 4, 1998, Pág. 41.
- N206.- M. Condorí y L. Saravia. *Modelo analítico para la producción del secador invernadero túnel*. Energías Renovables y Medio Ambiente, Vol. 5, 1998, Pág. 43.
- N207.- J. Franco, S. Esteban and L. Saravia. *Destilador multiefecto compacto*. Energías Renovables y Medio Ambiente, Vol. 5, 1998, Pág. 53.
- N208.- M. Condorí , R. Echazú y L. Saravia. *Simulación del comportamiento térmico de un invernadero acondicionado con absorbedor solar y acumulador de lechos de piedras*. Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente, Vol. 3, Nº 1, pág. 02.1,
- N209.- A. Iriarte, V. García, L. Saravia y otros. *Invernadero calefaccionado con energía solar para rusticar plantas de olivo*. Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente, Vol. 3, Nº 1, Pág. 02.9.
- N210.- R. Echazú , L. Saravia, M. Quiroga, P. Robredo y C. Cadena. *Acondicionamiento térmico de verano en invernadero*. Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente, Vol. 3, Nº 1, pág. 02.25.
- N211.- D. Hoyos, C. Cadena y L. Saravia. *Determinación de la distribución de radiación incidente en el plano focal de un concentrador por procesamiento digital de imágenes*. Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente, Vol. 3, Nº 2, pág. 08.53.
- N212.- L.R.Saravia, C. Cadena, H. Suárez y C. Fernández. *El uso de la "caja caliente " en los procesos de cocción solar y las alternativas para su calentamiento*. Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente, Vol. 3, Nº 2. Pág. 09.13
- N213.- C. Cadena, R. Echazú, D. Hoyos, L. Saravia. *Anemómetro de costo moderado para invernaderos*. Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente, Vol. 3, Nº 2, Pág. 09.17.
- N214.- J. Franco, L. R. Saravia, S. Esteban. *Destilador multietapa*. Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente, Vol. 3, Nº 2, pág. 09.21.
- N215. L.R. Saravia, C. Cadena, R. Caso y C. Fernández. *Cocinas solares comunales con concentrador y acumulador sólido*. Energías Renovables y Medio Ambiente. Revista de la Asociación Argentina de Energías Renovables y Ambiente. Vol. 6, pp. 7-15, Agosto de 1999.
- N216. *Cultivo Hidropónico en Invernadero con Acondicionamiento Térmico Solar* . M. Quiroga, L. Saravia, R. Echazú, P. Robredo y C. Cadena. Publicado en CD ROM del XXII Congreso de la Asociación Argentina de Horticultura, ISBN 987-97812-0-1 No. 186, Tucumán, 1999.
- N217. L. R. Saravia, C. Cadena, R. Caso y C. Fernández. *Cocinas solares comunales con concentrador y acumulador sólido*. Energías Renovables y Medio Ambiente. Vol. 6, Agosto de 1999. Pág. 7. ISSN 0328-932X.

- N218. M. Condorí, L. Mealla y L. Saravia. *La cinética de secado de productos higroscópicos bajo condiciones meteorológicas variables*. Energías Renovables y Medio Ambiente. Vol. 7, Diciembre de 1999. Pág. 9. ISSN 0328-932X.
- N219. Quiroga M., L. Saravia et al. *Cultivo hidropónico en invernadero con acondicionamiento térmico solar*, XXII Congreso de la Asociación Argentina de Horticultura, Actas en CDROM, ISBN 987-97812-0-1, trabajo No. 186, 1999.
- N220. Saravia, Luis R. *Producción de agua potable para pequeños consumos humanos*. I Jornadas Iberoamericanas en Energías Renovables. AECI CIF . Santa Cruz de la Sierra, Bolivia, 4-8/10/1999. Editado en CD, ISBN 987-9381-05-X.
- N221. *Producción de agua potable para pequeños consumos humanos*. I Jornadas Iberoamericanas en Energías Renovables AECI – CIF, Santa Cruz de la Sierra. Bolivia, 4-8/10/1999. ISBN 987-9381-05-X. Subprograma VI, SOLCYTED, Coordinador: Luis R. Saravia, CYTED. Editado en CD.
- N222. J. Franco, S. Esteban y C. Fernández. Calentamiento solar para un destilador multietapa pasivo compacto. Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente, Vol. 4, Nº 1, 2000, Pág. 03.71.
- N223. C. Cadena, L. Saravia, R. Caso, C. Fernández, M. Quiroga. *La alimentación y el manejo de grupos como una política de medio ambiente experiencias de cocción solar de alimentos en el noroeste argentino*. Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente, Vol. 4, Nº 1, 2000, Pág. 01.45.
- N224. C. Cadena, L. Saravia, R. Caso, C. Fernández, M. Quiroga, G. Buccianti. *Alimentación y manejo de grupos como una política de medio ambiente experiencias para llevar a cabo microemprendimientos productivos, con cocción solar de alimentos en el noroeste argentino*. Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente, Vol. 4, Nº 1, 2000, Pág. 01.51.
- N225. L. Mealla Sánchez, M. Condorí y L. Saravia. Implementación de un laboratorio para experiencias de secado bajo condiciones controladas. Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente, Vol. 4, Nº 1, 2000, Pág. 01.57.
- N226. L. Saravia, R. Echazú, M. Quiroga y P. Robredo. *Acumulador de agua para climatización de invernaderos armado con botellas de pet*. Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente, Vol. 4, Nº 1, 2000, Pág. 02.07.
- N227. P. Robredo, R. Echazú, M. Quiroga y L. Saravia. *Comparación de dos sistemas de refrescamiento de invernadero hidropónico mediante torres de evaporación*. Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente, Vol. 4, Nº 1, 2000, Pág. 02.29
- N228. L. Mealla Sánchez, M. Condorí, L. Saravia. *Convalidación experimental del modelo invernadero-secador de doble cámara. Pruebas de laboratorio*. Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente, Vol. 4, Nº 1, 2000, Pág. 02.35.
- N229. S. Bistoni, A. Iriarte, V. Luque y L. Saravia. *Comportamiento térmico y energético de un "invernadero rusticadero solar"*. Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente, Vol. 4, Nº 1, 2000, Pág. 02.51
- N230. S. Bistoni, A. Iriarte, V. Luque Y L. Saravia. *Caracterización de un acumulador de piedra con flujo de aire no reversible*. Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente, Vol. 4, Nº 1, 2000, Pág. 02.63.
- N231. R. Echazú, C. Cadena y L. Saravia. *Estudio de materiales reflectivos para concentradores solares*. Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente, Vol. 4, Nº 2, 2000, Pág. 08.11
- N232. Saravia L. y D. Saravia. *Simulación de sistemas solares térmicos con un programa de cálculo de circuitos eléctricos de libre disponibilidad*. Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente, Vol. 4, Nº 2, 2000, Pág. 08.17
- N233. M. Gea , A. Iriarte, D. Hoyos, G. Lesino, L. Saravia. *Sistema de medida y calibración para módulos de adquisición de datos con conexión seriada*. Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente, Vol. 4, Nº 2, 2000, Pág. 08.41
- N234. M. Condorí, y L. Saravia. *Resolución simultánea de redes térmica y de masa para predecir los cambios de temperatura y contenido de agua en un suelo no homogéneo*. Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente, Vol. 4, Nº 2, 2000, Pág. 08.47.
- N235. D. Hoyos, C. Cadena, L. Saravia, H. Bárcena, H. Suárez. *Medición indirecta de radiación por procesamiento digital de imágenes de luminancia resultados preliminares*. Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente, Vol. 4, Nº 2, 2000, Pág. 08.65.
- N236. L. Saravia y H. Suárez. *Testeo de materiales reflectores para cocinas solares de tipo caja*. Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente, Vol. 4, Nº 2, 2000, Pág. 08.75.
- N237. Echazú R., Iriarte N., Morón J. , Quiroga M., Saravia L. *Secado solar de carne de llama*. Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente, Vol. 5, Nº 1, 2001, Pág. 02.01.
- N238. Condorí M., Mealla L. , Saravia L. *Estudio y modelización de un nuevo diseño de chimenea solar*. Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente, Vol. 5, Nº 1, 2001, Pág. 02.19
- N239. Robredo P., Echazú R., Quiroga M., Saravia L. *Diseño de un sistema de refrescamiento de invernadero hidropónico mediante torres de evaporación*. Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente, Vol. 5, Nº 1, 2001, Pág. 02.43
- N240. Robredo P., Echazú R., Quiroga M., Saravia L. *Diseño de un sistema de refrescamiento de invernadero hidropónico mediante torres de evaporación*. Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente, Vol. 5, Nº 1, 2001, Pág. 02.43
- N241. Cadena C., Buccianti G., Saravia L., Margalef M. , Ramón A. *Caracterización de dos reparaciones alimenticias realizadas en cocinas solares comunales*. Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente, Vol. 5, Nº 1, 2001, Pág. 03.55
- N242. Saravia L., Alía D. *SIMUTERM: un simulador de sistemas solares térmicos*. Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente, Vol. 5, Nº 2, 2001, Pág. 08.07.

- N243. Quiroga M., Saravia L., Cadena C. *Aplicación del programa Sceptre para la simulación de una cocina solar tipo caja*. Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente, Vol. 5, Nº 2, 2001, Pág. 08.115
- N244. Cadena C., Saravia L. *Análisis del comportamiento térmico de absorbedores de aluminio empleados en cocinas solares con concentración*. Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente, Vol. 5, Nº 2, 2001, Pág.08.121.
- N245. Bistoni S., Iriarte A., Saravia L. *Modelización de colectores solares de bajo costo*. Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente, Vol. 5, Nº 2, 2001, Pág.08.149.
- N246. Torres Deluigi M., Saravia L., Piacentini R. *Modelización de la radiación solar ultravioleta aplicación y testeo del TUV*. Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente, Vol. 5, Nº 2, 2001, Pág.11.35
- N247. Gea, M., Saravia L. *Utilización de PDAs para toma de datos con módulos de conexión seriada*. Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente, Vol. 5, Nº 2, 2001, Pág.08.1-08.2
- N248. Saravia L., Cadena C., Caso R., Fernández C. *El diseño de concentradores reflectores de tipo fresnel destinados a cocinas solares*. Energías Renovables y Medio Ambiente. Vol. 9. Págs. 57-64. ISSN: 0328-932X. 2001
- N249. Saravia Mathon, Luis Roberto (Coordinador); Flores Barahona, Marcos (Compilador); Quiroga Mirta (compilador). *Primer Conferencia Iberoamericana y del Caribe en Energías Renovables*. CYTED . CD Publicado el 23/04/2001. ISBN 987-20105-1-X.
- N250. *SOLARIMETRIA. III Jornadas Iberoamericana en Energías Renovables*. CYTED. Red. RISOL, Hugo Grossi Gallegos (Coordinador), Saravia Mathon Luis Roberto (Compilador), Quiroga Mirta (Compilador). Subprograma VI: Solcyted. 2001. ISBN: 987-20105-2-8. Editado en CD.
- N251. *Catálogo Iberoamericano de Publicaciones en Energías Renovables*. CYTED – Subprograma VI: SOLCYTED. Autor: Luis R. Saravia. 2001. ISBN: 987-20105-2-8. Editado en CD.
- N252. *Las cocinas solares en Iberomérica*. Red RICSА. Editores: Alfredo Esteves y Roberto Román. Subprograma VI: SOLCYTED, Coordinador: Dr. Luis R. Saravia. ISBN 987-20105-3-6.
- N253. Saravia L., Cadena C., Caso R., Fernández C., *Cocinas solares comunales de uso múltiple*. Vol. 10 Págs. 51-56. Energías Renovables y Medio Ambiente. ISSN: 0328-932X, marzo de 2002.
- N254. *Ensayos de verano del sistema de acumulación térmica con botellas de pet*. R. Echazú, M. Quiroga, L. Saravia, C. Cadena y P. Robredo. Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente, ISBN 0329-5184, Vol. 6, Nº 1, 2002, Pág. 02.13.
- N255. A. Iriarte, S. Bistoni, L. Saravia. *Modelo de predicción del comportamiento de colectores solares plásticos para calentamiento de sustratos en invernaderos*. Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente, ISBN 0329-5184, Vol. 6, Nº 1, 2002, Pág. 02.37.
- N256. M. Quiroga, Saravia L. *Evaluación de la distribución de radiación dentro de una cocina solar tipo caja*. Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente, ISBN 0329-5184, Vol. 6, Nº 1, 2002, Pág. 02.43
- N257. L. R. Saravia. *Concentrador con doble reflexión para cocina solar*. Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente, ISBN 0329-5184, Vol. 6, Nº 1, 2002, Pág. 03.01.
- N258. Cadena, C; Saravia, L ; Echazú, R. *Transferencia de calor y curvas de calentamiento para absorbedores de aluminio empleados en cocinas solares*. Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente, ISBN 0329-5184, Vol. 6, Nº 1, 2002, Pág. 03.07.
- N259. Esteban E, Franco J, Ovejero A, Saravia L., Fernández C. *Producción de un destilador multietapa*. Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente, ISBN 0329-5184, Vol. 6, Nº 1, 2002, Pág. 03.19.
- N260. Dolores Alía de Saravia; Luis Saravia y Diego Saravia. *Avances introducidos en la capacidad del simulador de sistemas solares térmicos simuterm (simusol)*. Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente, ISBN 0329-5184, Vol. 6, Nº 2, 2002, Pág. 08.31.
- N261. S. Bistoni, A. Iriarte y L. Saravia. *Modelización de un acumulador de calor en lecho de agua*. Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente, ISBN 0329-5184, Vol. 6, Nº 2, 2002, Pág. 08.67.
- N262. C. Rodríguez, A. Iriarte, L. Saravia. *Análisis de circuitos hidráulicos en el entorno del simusol*. Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente, ISBN 0329-5184, Vol. 6, Nº 2, 2002, Pág. 08.151.
- N263. S. Bistoni, A. Iriarte, L. Saravia. *Análisis teórico de un colector solar de aire*. Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente, ISBN 0329-5184, Vol. 7, Nº 1, 2003, Pág. 02.01.
- N264. N. Sogari y L. Saravia. *Modelización de un secadero solar de maderas con circulación de aire por convección natural*. Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente, ISBN 0329-5184, Vol. 7, Nº 1, 2003, Pág. 02.07.
- N265. A. Iriarte, V. Luque, S. Bistoni y L. Saravia. *Simulación de flujos energéticos y requerimientos de calefacción auxiliar en invernaderos solares*. Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente, ISBN 0329-5184, Vol. 7, Nº 1, 2003, Pág. 02. 13.
- N266. J. Franco, L. Saravia, C. Cadena y C. Fernández. *Concentrador solar parabólico para fundir latas de aluminio, construcción y primeros ensayos*. Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente, ISBN 0329-5184, Vol. 7, Nº 1, 2003, Pág. 02.25.
- N267. L. Saravia , R. Caso y C. Fernández. *Cocina solar de construcción sencilla*. Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente, ISBN 0329-5184, Vol. 7, Nº 1, 2003, Pág. 03.13.
- N.268. M. Condorí, L. Saravia. *Método para caracterizar la eficiencia térmica de un colector solar de aire con acumulación de calor en el absorbedor*. Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente, ISBN 0329-5184, Vol. 7, Nº 2, 2003, Pág. 08.07.
- N.269. D. Alía de Saravia, L. Saravia. *Simulación de distintos sistemas físicos con SIMUSOL*. Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente, ISBN 0329-5184, Vol. 7, Nº 2, 2003, Pág.08.85.
- N270. C. Rodríguez, A. Iriarte, D. Alía, L. Saravia. *Estudio de sistemas complejos de tuberías en el entorno SIMUSOL*.

- Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente, ISBN 0329-5184, Vol. 7, N° 2, 2003, Pág. 08.91.
- N271. M. Quiroga, L. Saravia, P. Robredo, R. Echazú. *Transferencia de tecnología en cultivo hidropónico en invernaderos caso de Cotohuincho, Urubamba, Perú*. Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente, ISBN 0329-5184, Vol. 7, N° 2, 2003, Pág. 10.07
- N272. M. Condorí, M. Gea y L. Saravia. *Laboratorio de transferencia de calor para la Maestría en Energías Renovables*. Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente, ISBN 0329-5184, Vol. 7, N° 2, 2003, Pág. 10. 13.
- N273. M. Condorí y L. Saravia. Modelo no estacionario para la eficiencia térmica de un colector solar de aire simple. Energías Renovables y Medio Ambiente. Vol. 12, Págs. 15-23. Julio de 2003.
- N274. L. Saravia y D. Alía Aponte. SIMUSOL: un simulador numérico de sistemas solares. Energías Renovables y Medio Ambiente. Vol. 13, Págs. 45-52. Diciembre de 2003.
- N275. C. Cadena y L. Saravia. Simulación del funcionamiento de una cocina solar con concentración. Energías Renovables y Medio Ambiente. Vol. 13, Págs. 53-58. Diciembre de 2003.
- N276. Sogari N., Saravia L., Saravia D. Simulación de un secadero solar de maderas con circulación de aire por convección natural utilizando el programa SIMUSOL. Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente, ISBN 0329-5184, Vol. 8, N° 2, 2004, Pág. 2.13.
- N277. S. Bistoni, A. Iriarte, L. Saravia. Colector de aire con acumulador de agua para calefacción de invernaderos. Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente, ISBN 0329-5184, Vol. 8, N° 2, 2004, Pág. 2.25.
- N278. R. Echazú, M. Quiroga, L. Saravia, C. Astudillo, A. Palacios. Diseño construcción y primeros ensayos de invernadero en el rosal, provincia de salta. Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente, ISBN 0329-5184, Vol. 8, N° 2, 2004, Pág. 2.43
- N279. M. Condori, J. Busano, L. Saravia. Absorbedor-acumulador de calor por cambio de fase para ser utilizado en un sistema concentrador-cocina solar comunal. Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente, ISBN 0329-5184, Vol. 8, N° 2, 2004, Pág. 3.13.
- N280. J. Franco, R. Caso, C. Fernández, V. Javi y L. Saravia. Aplicación de un concentrador tipo fresnel para pasteurizar leche de cabra. Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente, ISBN 0329-5184, Vol. 8, N° 2, 2004, Pág. 3.19.
- N281. L. Saravia. Diseño gráfico de concentradores de tipo CPC. Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente, ISBN 0329-5184, Vol. 8, N° 2, 2004, Pág. 3.25.
- N282. L. R. Saravia, M. Flores Barahona. Concentrador con doble reflexión para cocina solar comunal (2da. Parte). Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente, ISBN 0329-5184, Vol. 8, N° 2, 2004, Pág. 3.31
- N283. L. Saravia, C. Cadena, R. Caso, C. Fernández, A. Iriarte. Concentrador de distancia focal corta para cocinas comunales. Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente, ISBN 0329-5184, Vol. 8, N° 2, 2004, Pág. 3.43.
- N284. M. A. Quiroga, L. R. Saravia. Evaluación del efecto de la variación del tamaño de una cocina solar de tipo caja, mediante un programa de simulación. Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente, ISBN 0329-5184, Vol. 8, N° 2, 2004, Pág. 3.55.

Edición de revistas y libros nacionales e internacionales

- 1) Revista Energías Renovables y Medio Ambiente, ERMA, ISSN 0328 932X, Registro de Propiedad Nro. 265382, registrada en el Catálogo de Latindex de Publicaciones Científicas Seriadadas de América Latina, Caribe, España y Portugal y calificada recientemente con 31 puntos por el CAICYT. Se edita desde 1996 a la fecha.
- 2) Revista Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente, AVERMA, ISSN 0329 5184, registrada en el Directorio Latindex de Publicaciones Científicas Seriadadas de América Latina, Caribe, España, Portugal. (CAYCYT). Se edita desde 1997 a la fecha.
- 3) *Producción de agua potable para pequeños grupos humanos*. Editado por Luis Saravia, Subprograma VI de CYTED, Argentina. Editado en CD, ISBN 987-9381-05X, octubre de 2000.
- 4) *Las cocinas solares en Iberoamérica*. Editado por Luis Saravia, Subprograma VI del CYTED, Argentina. Editado en CD, ISBN 987-20105-3-6.
- 5) *SOLARIMETRIA. III Jornadas Iberoamericana en Energías Renovables*. CYTED. Red. RISOL, Hugo Grossi Gallegos (Coordinador), Saravia Mathon Luis Roberto (Compilador), Quiroga Mirta (Compilador). Subprograma VI: SOLCYTED. 2001. ISBN: 987-20105-2-8. Editado en CD.
- 6) *Catálogo Iberoamericano de Publicaciones en Energías Renovables*. CYTED – Subprograma VI: SOLCYTED. Autor: Luis R. Saravia. 2001. ISBN: 987-20105-2-8. Editado en CD.
- 7) *Primer Conferencia Iberoamericana y del Caribe en Energías Renovables*. La Ceiba, Honduras. 26 al 30 de marzo de 2001. Editor: Luis R. Saravia. ISBN 987 201105-1-X. Editado en CD.
- 8) *Simulación de Sistemas Solares con SCEPTRE*. Autores: Luis Saravia y D. Saravia. Setiembre de 2002.

g) GRUPOS DE INVESTIGACION, SUBSIDIOS, DIRECCION DE TESIS Y BECARIOS.

Grupos de Investigación en los que he trabajado:

1. Grupo de aplicaciones de rayos x
Instituto de Física, Fac. de Ingeniería, Uruguay
Colaborador 1961-1965.

2. Grupo de Física de Semiconductores
Physics Dept., Northwestern University
Colaborador 1966-1969.
3. Grupo de propiedades ópticas de semiconductores
Instituto de Física, Uruguay
Director 1970-1973.
4. Grupo de Energía Solar
Dpto. de Ciencias Exactas, UNSa.
Director 1974-1981.
5. Instituto de Investigaciones en Energía No Convencional (INENCO)
UNSa. - CONICET
Director 1981 al presente.
6. CYTED- Programa de Cooperación Iberoamericana.
Subprograma VI: Nuevas fuentes y conservación de la energía
Coordinador Internacional desde 1998 al presente.

Subsidios :

Como integrante de los grupos mencionados he recibido subsidios para financiar proyectos de Investigación de diversas entidades en carácter de Director :

1. Comisión de Estudios Geo-heliofísicos 1976-1977
2. Plan Nacional de Energía No Convencional 1978,1979,1980,1981, 1987, 1988,1991.
3. Consejo Federal de Inversiones 1980.
4. Secretaria de Vivienda de la Nación (SEDUV) 1980 a 1985.
5. CONICET 1985, 1986, 1987, 1988, 1989, 1990, 1991-1993.
6. Secretaría de Energía de la Nación (CRES) :1987,1988, 1989.
7. PID: BID-CONICET 1993-1995
8. Conicet : PID trianual 1996 - 2002
9. ANPCYT/FONCYT : Proyecto bianual 1998-2002.
10. CYTED: 1998 – 2002
11. ANPCYT/FONCYT: Proyecto PICT 2000-2001 (trianual)
12. PME –230 - Programa de Modernización de Equipamiento – Convocatoria 2003.
13. Premio Dupont – CONICET, Edición 2004.

Dirección de Tesis, Becarios y similares:

Tesis de Licenciatura concluidas:

- 1)Judith Franco, Universidad de Tucumán, 1984.
- 2)Teresa Morell, Universidad de Tucumán, 1984-1985 .
- 3)Miguel Condorí, Universidad Nacional de Salta, 1990.
- 4)Luis Santander, Universidad Nacional de Salta, 1995.
- 5) Sonia Esteban, Universidad Nacional de Salta, 1994-1996.
- 6)Héctor Suárez, Universidad Nacional de Salta, 1998
- 7)Luis Mealla Sánchez, Universidad Nacional de Salta , 2001.

Tesis de Doctorado concluidas:

- 8)Josefina Mangussi, Instituto Balseiro (Bariloche) de 1981-1985
- 9) Lic. Erico Frigerio . *La radiación nocturna como fuente fría: su caracterización y uso.* Facultad de Ciencias Exactas de la Universidad Nacional de Salta. Carrera: Doctorado en Física. Fecha de Defensa: 20/03/01. Calificación 8 (ocho). Expte. 8324/91.
- 10)Lic. Judith Franco. *Destiladores solares multietapa.* Facultad de Ciencias Exactas de la Universidad Nacional de Salta. Carrera: Doctorado en Física. Fecha de Defensa: 29/03/94. Calificación 10 (diez). Expte. 8023/89.
- 11) Lic. Miguel Condorí. *Estudio de secaderos invernaderos del tipo túnel.* Carrera: Doctorado en Física. Fecha de defensa: 20-4-99. Calificación: 10 Sobresaliente. Expte. 8154/92.
- 12) Ing. Víctor José Passamai. *Modelización del proceso de secado en secadores solares directos.* Facultad de Ciencias Exactas de la Universidad Nacional de Salta. Carrera: Doctorado en Física. Fecha de Defensa: 28/08/95. Calificación 9 (nueve). Expte. 8157/89.
- 13)Lic. Irene De Paul. *Estudio experimental de la transferencia de energía por convección natural en recintos cerrados empleando modelos a varias escalas.* Facultad de Ciencias Exactas de la Universidad Nacional de Salta. Carrera: Doctorado en Física. Fecha de Defensa: 02/06/99. Calificación 10 (diez). Expte. 8224/91.
- 14)Lic. Adolfo Iriarte. *Acondicionamiento térmico solar de invernaderos para la producción agrícola intensiva.* Facultad de Ciencias Exactas de la Universidad Nacional de Salta. Carrera: Doctorado en Ciencias: Área

- Energías Renovables. Fecha de Defensa: 05/12/01. Calificación 10 (diez). Expte. 8187/94.
- 15) Ing. Carlos A. Cadena. *La cocina solar: aplicaciones comunales y productivas*. Facultad de Ciencias Exactas de la Universidad Nacional de Salta. Carrera: Doctorado en Ciencias: Área Energías Renovables. Fecha de Defensa: 29/05/03. Calificación 10 (diez). Expte. 8395/96.
- Tesis de Doctorado en Curso: Carrera Doctorado en Ciencias – Área Energías Renovables de la Facultad de Ciencias Exactas.*
- 16) Lic. Marco Antonio Flores Barahona. Res. C.D. Cs. Ex. N° 161/03, Expte. 8103/03. 22 de julio de 2003.
- 17) Lic. Ester Sonia Esteban. *Sistemas regenerativos de destilación solar en circuito cerrado*. Res. C.D. Fac. Ex. 115/03, Expte. 8416/97. 6 de junio de 2003.
- 18) Lic. Germán Ariel Salazar. Res. C.D. Cs. Ex. N° 086/03, Expte 8365/02. 25 de abril de 2003.
- 19) Lic. Noemí Sogari. *Estudio de secadores solares de tipo invernadero con circulación por convección natural*. Res. C.D. Facultad de Cs. Ex. N° 237/99, Expte. 8303/99. Inscripción 12/10/1999.
- 20) Ing. Hugo Daniel Zurlo. *Secado solar de maderas regionales*. Res. C.D. Cs. Ex. N° 001/01. Inscripción: 07/02/01.
- 21) Arq. Elías Rosenfeld. “Las interacciones entre la energía y el hábitat en Argentina. El caso de la región de Buenos Aires”. Res. C.D. Cs. Ex. 300/4. Inscripción 28-10-04.
- Tesis de Maestría concluída:*
- 21) Ing. Mirta A. Quiroga. *Simulación de una cocina solar tipo caja*. Carrera de Maestría en Energías Renovables, Fac. de Cs. Exactas, Universidad Nacional de Salta, Categorizada por CONEAU según Res. 699/99. Res. C.D. Cs. Ex. N° 235/02.
- Becarios:*
- 22) Becas de Perfeccionamiento del CONICET
- Ing. Gloria Plaza 1982-1983
 - Arq. Liliana Castro Padula 1984-1985
 - Ing. Juan Perez 1982-1983
 - Ing. Ricardo Ashur 1986-1988
 - Lic. Verónica Javi 1988-199
 - Lic. Miguel Condorí 1993-1995
- 23) Becas de Iniciación del CONICET
- Ing. Ricardo Ashur 1984-1985
 - Lic. Leonor Zunino 1987
 - Lic. Veronica Javi 1986-1987
 - Lic. Miguel Condorí 1991-1993
- 24) Becas de Doctorado CONICET
- Lic. Judith Franco, 1989- Terminada en 1994. A posteriori beca posdoctoral Entra en carrera en 1997.
 - Lic. Leonor Zunino, 1989- Renunció en 1993.
 - Lic. Miguel Condorí. Beca Postdoctoral 1999-2001
- 25) Beca de estudiante del CONICET
- Est. Matilde Casermeiro 1983-1984
 - Est. Julio Arias 1987
- 26) Becas del Consejo de Investigación de la UNSa.
- Ing. Mirta Quiroga, 1995
Beca del Consejo de Investigación de la UNSa. para Profesionales
Tema: Balance hídrico y térmico en invernaderos.
 - Est. Oscar G. Quiroga, 1993
Beca del Consejo de Investigación de la UNSa para Estudiantes.
 - Est. Sonia Esteban, 1995
Beca del Consejo de Investigación de la UNSa. para Estudiantes
- 27) Auxiliares de Investigación de la UNSA
- Prof. Franklin Gomez 1982-1988
 - Sr. Ricardo Echazu 1981-
 - Ing. Cecilia Cabanillas 1989-
 - Ing. Mirta Quiroga, 1998
- 28) Pasantías de la SECYT en la UNSa
- Arq. Elda Gonzalez, 6 meses en 1984
 - Ing. Alfredo Esteves Miramont, 1 mes en 1985
 - Ing. José Luis Rodríguez (Univ. San Juan), 2 meses en 1983
 - Ing. Guerrero (Univ. San Juan), 2 meses en 1983
 - Lic. Arturo Busso, 1 mes en 1985
 - Arq. Monico Diana, 4 meses 1986
 - Lic. García, 4 meses 1986
 - Arq. Ponce Martín, 4 meses 1987
 - Ing. Carvallo, 4 meses

- Arq. José Reyes, 4 meses
- Arq. Loughlin Alejandra, 4 meses
- Ing. Mirta Lagrost, 4 meses
- Arq. Marotto Lilian, 4 meses
- Ing. Sequeira Alfredo, 4 meses

- 29) Director en la Carrera del Investigador del CONICET del Lic. Adolfo Iriarte (Adjunto con Director) Desde 1985 hasta 2000.
 Director en la Carrera del Investigador del CONICET de la Dra. Judith Franco (Asistente) Desde 1987 a la fecha

h) BECAS, PREMIOS Y MENCIONES.

Becas:

- Research Assistant, 1966-1969, Northwestern University, Illinois, USA.
- Fullbright Fellowship, 1972, University of California at Berkeley, USA.
- Solar Energy Course, ICTP, Trieste, Italia, Set./1977.
- Beca DAAD - CONICET, 1982, Universidad de Bochum, Alemania.
- Beca para realizar Investigaciones por un mes en el Brace Research Institute de la Mc Gill University, Canadá, 1995.

Premios y distinciones.

- Medalla de Oro de la Universidad de la Republica, Uruguay, por mejor promedio en la carrera, 1964.
- Premio "Teofilo Isnardi" de la Academia Nacional de Ciencias Físicas y Naturales de la Argentina en Física experimental, bienio 1980-1981.
- Invitado a dictar la Conferencia anual Von Humboldt en 1985 y posteriormente se realizó una visita a Institutos Científicos de la República Democrática Alemana.
- Premio " Liguria " otorgado por el "Centro Cultural para el Desarrollo de los Pueblos" de Génova y el Gobierno Italiano en octubre de 1993 en concurso público donde se presentaron grupos de 114 países. Premio en metálico U\$S 25.000.
- Premio Dupont-CONICET, Edición 2004 sobre "Fuentes de energías alternativas, provenientes de recursos renovables". Premio: U\$S 25.000

i) ASESORIAS Y PROYECTOS INTERNACIONALES.

- Asesor UNESCO. Relevamiento de actividades sobre Energía solar en Latinoamérica, 1976.
- Asesor PNUD. Potencial de la Energía solar en Latinoamérica, 1978.
- Dirección nacional del proyecto germano-argentino sobre secado solar de tabaco con la colaboración de la UNSa y la Universidad de Bochum, 1980-1984.
- Asesor SUBCYT Misión a Italia, 1980.
- Asesor FAO
 Reunión sobre aplicaciones de la Energía solar en el ámbito rural, Santiago de Chile, 1984.
- Asesor Board of Genetic Resources, Rome.
 Trabajo sobre diseño de un banco de germoplasma, 1984.
- Integrante de la red de cooperación horizontal en energía solar de la FAO, 1984-1988.
 Reunión en Méjico, 1984 y Perú, 1985
- Asesor de la agencia Hábitat de UNESCO.
 Se preparó un trabajo sobre contenido energético de materiales en Sudamérica.
- Integrante del Proyecto de Cooperación entre España y países latinoamericanos en Energía Solar con motivo del 5to Centenario del Descubrimiento de América (CYTED).
 Reuniones e informes en Chile 1986, México 1987, España 1987, Portugal 1988, Argentina 1988, Colombia 1989, Perú 1990, Madrid 1990, Chile 1991, Costa Rica 1992, Méjico 1992, Argentina 1993, Brasil 1994, Méjico 1995, España 1996, Ecuador 1997.
- Coordinador de la Red Temática RIURE(Uso racional de Energía) del subprograma VI del CYTED, desde 1991 a 1997
- Coordinador de la Red Temática RICSA(Cocción Solar de Alimentos) del subprograma VI del CYTED desde 1997 hasta 2001.
- Coordinador Internacional del Subprograma VI del CYTED: Nuevas fuentes y conservación de la energía. Desde 1998 a la fecha
- Coordinador del proyecto de cooperación académica entre el INENCO y el Brace Research Institute de la Mac Gill University de Canadá, desde 1992 hasta 1996.

j) CONVENIOS, TRANSFERENCIAS DE TECNOLOGIA.

Patentes

Se otorgó en marzo de 1996 una patente “Destilador de agua multietapa atmosférico”, Acta N° 0335661 de la Dirección de Tecnología, Calidad y Propiedad Industrial. Instituto Nacional de la Propiedad Intelectual.

Propiedad Intelectual (registros en la Dirección Nacional de Derechos de Autor)

Tipo de registro: Obra de Software

Título: Medición y control de invernaderos secaderos.

Autores: Adolfo Iriarte, Luis Saravia

CESSI N° 1 11564/98, Registro de Propiedad N° 9597708.

Tipo de registro: Obra de Software

Título: SIMEDIF para Windows

Autores: Luis Saravia, Silvana Flores, Dolores Alía y Graciela Lesino

Descripción Funcional: Herramienta de diseño y simulación del comportamiento térmico de edificios.

Nro. De Registro: 173429. País: Argentina, Fecha: 26 de diciembre de 2001.

Tipo de Registro: Obra de Software

Título: AMAD – Administrador de Módulos de Adquisición de Datos

Autores: Marcelo Gea , Luis Saravia, Adolfo Iriarte y Graciela Lesino

Descripción Funcional: Configura y controla módulos de adquisición de datos seriados desde procesadoras palmtop a través del sistema operativo Palm OS.

Nro de Registro: 231209 País: Argentina, Fecha: 20 de diciembre de 2002.

Tipo de Registro: Obra de Software

Título: PREDISE V.1.0 para Windows

Autores: Alejandro Hernández, Graciela Lesino y Luis Saravia

Descripción Funcional: realiza la evaluación del comportamiento térmico de edificios monoambientales en estado estacionario, optimizando los valores de los distintos parámetros intervinientes en el diseño a fin de lograr una adeterminada fracción de ahorro de energía convencional mediante el aprovechamiento de la energía solar.

Nro. De Registro: 230448/02. País: Argentina, Fecha: 17 de diciembre de 2002.

Convenios y transferencias

Dirección y/o colaboración en diversos trabajos realizados por convenio de la UNSa con distintas instituciones estatales o privadas. Los trabajos realizados en el marco de estos Convenios han dado lugar a la confección de informes que en su mayor parte son inéditos.

- Convenio entre UNSa. y Consejo Federal de Inversiones para estudio de aplicaciones de la Energía solar en Tucumán (1980-1981). Resultados en el Informe final de 2 volúmenes, 1981.
- Convenio entre UNSa. y Secretaria de Vivienda de la Nación para estudio climático y acondicionamiento de viviendas del NOA(1980-1985). Resultados en informes parciales y final. Incluye un atlas meteorológico del NOA con tablas y planos de datos correspondientes a 130 estaciones meteorológicas.
- Convenio entre UNSa. e INTA para diseño de una vivienda solar para la estación experimental de Abra Pampa (1978-1980). Resultados :se construyó una vivienda solar.
- Convenio entre SECYT, UNSa. y Cía. Pompeya S.A. para la construcción de una planta industrial de producción de sulfato de sodio (1981-1983). Resultados :se construyó una planta a nivel industrial.
- Convenio entre UNSa e Instituto Provincial de Vivienda de Salta para diseño de un conjunto de viviendas solares en Cachi (1983-1985). Resultados : se construyó un barrio solar de 17 viviendas.
- Convenio entre UNSa., Provincia de Salta, SECYT y Secretaria de Energía de la Nación para instalación Centro Regional de Energía Solar en Salta (1986-1991). Resultados : se realizaron acciones de transferencia : instalación de equipos fotovoltaicos en escuelas, puestos policiales, puestos sanitarios; instalaciones de agua caliente en hospitales, comedores escolares, centros deportivos; instalación de secado en la Provincia de Catamarca, dictado de diversos cursos sobre instalaciones fotovoltaicas y calentadores de agua; asesoramientos sobre sistemas solares a diversas provincias.
- Convenio entre CRES y Energía Mendoza para asesoramiento sobre instalaciones Solares en Mendoza (1989). Terminado.
- Convenio entre UNSa y Casas Contemporáneas S. A. para estudio térmico de componentes constructivos.(1990). Terminado.
- Convenio entre la UNSa y la Cooperativa ANTA para el desarrollo de biodigestores alimentados con deshecho de tomate.(1990). En realización.
- Convenio entre la UNSa y la Empresa ESENCIA S. A. para la calefacción solar de invernaderos.(1991). Terminado.
- Instalación de destiladores solares en zonas del Chaco Salteño (Anta y Capitán Pagés) 1993, 1995.

- Instalación de cocinas a leña de eficiencia mejorada en comedores de la ciudad de Salta, 1992 - 1995.
- Instalación de destiladores de agua multietapa para laboratorio de bioquímica LABAC en la ciudad de Salta, 1995.
- Convenio entre UNSa y los Sres. Lucía MENI BATTAGLIA, Juan Pedro SPERONI. Convenio de Asistencia Técnica y Transferencia Tecnológica para la producción y Comercialización de Flores Cortadas. 1991. Res. 001-92, Expte. 982/91.
- Acta de compromiso de Asistencia Técnica a la Secretaría de Planeamiento de la Provincia de Salta para el diseño, compra, instalación y control posterior de equipos fotovoltaicos destinados a la generación de energía eléctrica para bombeo de agua, iluminación o comunicaciones en zonas no conectadas a la red eléctrica de la Provincia de Salta. Junio de 1995.
- Acta Acuerdo de asistencia y asesoramiento técnico para el armado y operación del equipo de secado solar de tipo invernadero para el grupo Coronel Moldes II de cambio rural. Salta, 1996-1998.
- Acta Acuerdo de asistencia y asesoramiento técnico para el armado y operación del equipo de secado solar mediante mediciones térmicas y controles de funcionamiento para los productores agropecuarios, Dr. José Criado de Rosario de Lerma. Salta, 1996-1998.
- Convenio de colaboración entre el Consejo de Investigación de la UNSa y el Colegio Provincial N° 81. Coordinador: Dr. Luis Saravia para brindar al Colegio Asistencia Técnica en la construcción de equipos de laboratorio y prototipos demostrativos, visitas de profesionales al lugar y asesoramiento sobre las metodologías vinculadas al uso de los mismos. 1996-1997.
- Convenio de Transferencia de tecnología. Contrato N° 001-97 entre la Asociación Cooperadora INTA y la Univ. Nac. De Catamarca a través del INENCO-Catamarca, para realizar la transferencia de tecnología de "Secado de productos agrícolas con energía solar y bioenergía generada por desechos agrícolas forestales" para su utilización con los productores que integran un grupo de Extensión del INTA "Cambio Rural".
- Convenio de Transferencia de tecnología. Contrato N° 002-97 entre la Asociación Cooperadora INTA y la Univ. Nac. De Catamarca a través del INENCO-Catamarca, para realizar la transferencia de tecnología de "Calefacción solar de invernaderos" para su utilización con los productores que integran un grupo de Extensión del INTA "Cambio Rural".
- Acta Acuerdo de prestaciones de servicios entre la Empresa de Servicio y Obras SRL y el INENCO en relación a la licitación "Suministro e instalación de sistemas fotovoltaicos N°1/97" para asesoramiento técnico general, capacitación del personal de la empresa y ensayo de los materiales.
- Prestación de Servicio a la empresa Salta Perforaciones S.A. y el INENCO para asesoramiento en la construcción e instalación de tres sistemas de destilación de agua en los Parajes "El Anco", "El Breal" y "El Quemado", Dpto Gral Ballivián, Pcia. de Salta. 1998.
- Protocolo de colaboración entre el INENCO y el Dr. Bendersky para la construcción e instalación de un equipo de producción de agua destilada destinado a alimentar los equipos de análisis automáticos. Salta, diciembre de 1998.
- Convenio entre el Ministerio de Educación de la provincia de Jujuy y la UNSa para la incorporación de nuevas tecnologías en el campo de la energía solar para ser utilizada en la mejora de los edificios escolares. Desde 1999 a la fecha. Res. 301-00 Expte. 1196/99.
- Convenio de vinculación tecnológica entre la Asociación Cooperadora del INTA – Catamarca, La Universidad Nacional de Salta y la Universidad Nacional de Catamarca. Este convenio tiene por objeto vincular a las partes firmantes para la realización de investigaciones científicas y tecnológicas tendientes al desarrollo de sistemas de aprovechamiento de energías renovables, al uso racional de la energía y a la preservación del medio ambiente. 1999-2001. Res. 135/00, Expte. 1180/99.
- Protocolo entre la Universidad Nacional de Salta y la obra claretiana para el Desarrollo – OCLADE- para colaborar en tareas de promoción e investigación del uso de energías renovables en la localidades de la Puna de Jujuy y Valles Cordilleranos de Salta que comprende asistencia técnica, transferencia de tecnología y capacitación de comunidades del área de la O.CLA.DE en invernaderos y cocinas solares. 2000-2003. Res. 262-00, Expte. 498/00 de la UNSa.
- Convenio de colaboración institucional suscrito entre el Gobierno de la Provincia de Jujuy y la Universidad Nacional de Salta a través del INENCO. Objetivo: el INENCO asesorará al Gobierno en la incorporación de nuevas tecnologías en el campo de la energía solar para ser utilizada en la mejora de las comunas de la Puna Jujeña. Salta, 29 de junio de 2000. Res. 365-00, Expte 899/00.
- Convenio específico de capacitación y asistencia técnica entre Miguel Angel Torres y la Universidad Nacional de Salta para capacitar y asesorar a los integrantes del Proyecto SA-302 FOPAR, en la construcción de un secador solar de hortalizas y frutas. Mayo de 2001. Res. 151-01, Expte 144/01.
- Protocolo de colaboración entre la Universidad Nacional de Salta y la Dirección de Salud Ambiental del Ministerio de Salud Pública de la Provincia para proveer de asistencia técnica y transferencia de tecnología en las aplicaciones específicas de las energías renovables y actividades destinadas a mejorar las condiciones de vida de las comunidades de trabajo en zonas de la Pcia. de Salta. Duración: 3 años. Junio de 2001.
- Convenio entre el PRORECA (programa regional de camélidos sudamericanos) de Bolivia y la Universidad Nacional de Salta para asesoramiento en la incorporación de nuevas tecnologías en el campo de la energía solar para ser utilizadas en la mejora de las comunas del altiplano boliviano. Junio de 2001. Res. 675-01, Expte. 825/01 de la Universidad Nacional de Salta.

- Convenio marco de colaboración institucional entre la Universidad Nacional de Salta y la Asociación Civil de Artesanos y Productores “San Pedro Nolasco de los Molinos” para asesoramiento en la incorporación de nuevas tecnologías en el campo de la energía solar para ser utilizadas en la mejora de la producción y actividad de los integrantes de la misma. Abril de 2002. Res. 068-02, Expte. 1543/01.
- Acuerdo de colaboración entre la Fundación Cerro Azul y la Universidad Nacional de Salta. Objeto: Asesorara a la Fundación en el diseño de un sistema de acondicionamiento térmico para acopio de frutillas por medio de energía solar en la provincia de Jujuy. Salta, 20 de setiembre de 2002. Res. 504/03, Expte 1051/02.
- Convenio de Investigación , Desarrollo y Transferencia de Tecnología suscrito entre la Asociación Cooperadora del INTA, la Fac. de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Catamarca, y el INENCO de la Universidad Nacional de Salta. Objetivo: vincular a las partes firmantes para la realización de investigaciones científicas y tecnológicas para el aprovechamiento de energías renovables, el uso racional de la energía y la preservación del medio ambiente. 10-12-2002. Resolución –R- 060-03, Expte 1180/99, 21/3/03
- Acciones de transferencia de tecnología del Subprograma VI - organizada conjuntamente con Universidad de Ingeniería de Lima - Perú. En el marco de un proyecto d transferencia promovido por la Secretaría General del Programa CYTED en la localidad de Urubamba - Perú, en la cual se transfirieron equipos y se realizaron capacitaciones en los temas cocción solar de alimentos, cultivo hidropónico bajo invernadero y calentamiento solar de agua. Agosto a noviembre de 2002.
- Transferencia de tecnología de cocinas solares, acción promovida por la Secretaría General del Programa CYTED, organizada y llevada a cabo por el Subprograma VI, en el marco de la cual se transfirieron equipos y se dictó el Taller Dominicano de Construcción de cocinas Solares, en el marco de la acción Proyecto de Formación Ambiental que desarrolla la Organización Arquitectos sin Fronteras en Pedernales, República Dominicana. 23 al 29 de mayo de 2003.
- Convenio de colaboración suscrito entre la empresa Arturo Berthi y la Universidad Nacional de Salta a través del INENCO. Objetivo: asesoramiento en el acondicionamiento térmico y diseño de una planta de producción de hongos secos. 14/5/04. Resolución 785-04, Expte 1651/03.
- Carta Acuerdo suscripta entre la Escuela N° 4344, del Departamento de Iruya, Pcia. De Salta, la Universidad Nacional de Salta a través del INENCO, la Radio FM de la UNSa, el IDR de la Facultad de Ciencias Naturales, la Red Valles de Altura (Red VA) y la comunidad San Isidro, a través de la Cooperadora de Padres. Objetivo: asistencia técnica para la instalación, mantenimiento y refacción de las fuentes alternativas de energía. Capacitación. 30 de junio de 2004. Res. –R- 925-04, Expte. 600/04.

Declaro que los datos consignados son correctos.

Salta, 16 de setiembre de 2004.

Dr. LUIS R. SARAVIA MATHON.