Curriculum vitae

Apellido: SALVATIERRA

Nombre: LUCAS

PRODUCCION

PUBLICACIONES - Artículos publicados en revistas:

BON, IVÁN CARRALERO; SALVATIERRA, LUCAS M.; LARIO, LUCIANA D.; MORATÓ, JORDI; PÉREZ, LEONARDO M.. Prospects in Cadmium-Contaminated Water Management Using Free-Living Cyanobacteria (Oscillatoria sp.). *Water*.Basilea: MDPI. 2021 vol.13 n°4. p - . . eissn 2073-4441

EMILIANI, JULIA; OYARCE, WENDI G. LLATANCE; SALVATIERRA, LUCAS M.; NOVO, LUÍS A. B.; PÉREZ, LEONARDO M.. Evaluation of cadmium bioaccumulation-related physiological effects in salvinia biloba: An insight towards its use as pollutant bioindicator in water reservoirs. *Plants*.Basilea: MDPI. 2021 vol.10 n°12. p - . . eissn 2223-7747

LOUREIRO, DANA BELÉN; OLIVERA, CAMILA; TONDO, MARÍA LAURA; HERRERO, MARÍA SOL; SALVATIERRA, LUCAS MATÍAS; PÉREZ, LEONARDO MARTÍN. Microbial characterization of a facultative residual sludge obtained from a biogas plant with ability to degrade commercial B10 diesel oil. *ECOLOGICAL ENGINEERING*.null: ELSEVIER SCIENCE BV. 2020 vol.144 n°. p - . issn 0925-8574.

EMILIANI, JULIA; LLATANCE OYARCE, WENDI G.; BERGARA, C. DANIELA; SALVATIERRA, LUCAS M.; NOVO, LUÍS A. B.; PÉREZ, LEONARDO M.. Variations in the Phytoremediation Efficiency of Metal-polluted Water with Salvinia biloba: Prospects and Toxicological Impacts. *Water*.Basilea: MDPI. 2020 vol.12 n°6. p1 - 15. . eissn 2073-4441

IBORRA, AGUSTÍN; SALVATIERRA, LUCAS; GIUSSI, JUAN M.; AZZARONI, OMAR. Synthesis of lauryl methacrylate and poly(ethylene glycol) methyl ether methacrylate copolymers with tunable microstructure and emulsifying properties. *EUROPEAN POLYMER JOURNAL*.: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD. 2019 vol.116 n°. p117 - 125. issn 0014-3057.

CASTILLO LORÍA, KRISTEL; EMILIANI, JULIA; BERGARA, CLAUDIA DANIELA; HERRERO, MARÍA SOL; SALVATIERRA, LUCAS MATÍAS; PÉREZ, LEONARDO MARTÍN. Effect of daily exposure to Pb-contaminated water on Salvinia biloba physiology and phytoremediation performance. *AQUATIC TOXICOLOGY*.: ELSEVIER SCIENCE BV. 2019 vol.210 n°. p158 - 166. issn 0166-445X.

W. T. ZEVALLOS; L. M. SALVATIERRA; D. B. LOUREIRO; J. MORATÓ FARRERAS; L. M. PÉREZ. Evaluation of autochthonous free-floating macrophytes for use in the phytoremediation of industrial wastewater contaminated with heavy metals. *DESALINATION AND WATER TREATMENT*.Hopkinton: DESALINATION PUBL. 2018 vol.103 n°. p282 - 289. issn 1944-3994.

K. CASTILLO-LORÍA; M. SOL. HERRERO; C. D. BERGARA; L. M. SALVATIERRA; L. M. PÉREZ. Fitorremediación de aguas contaminadas con Pb2+ utilizando macrófitas del género Salvinia: evaluación de la intensidad y periodicidad de la descarga contaminante sobre la eficiencia del proceso y la fisiología vegetal. *Energeia*.Rosario: Pontificia Universidad Católica Argentina, Facultad de Química e Ingeniería Rosario. 2018 vol.15 n°15. p - . issn 1668-1622.

D. B. LOUREIRO; C. OLIVERA; L. M. SALVATIERRA; L. M. PÉREZ. Evaluación del potencial de biodegradación de diésel empleando bacterias aisladas de lodos industriales. *Energeia*.Rosario: Facultad de Química e Ingeniería del Rosario, Pontificia Universidad Católica Argentina. 2018 vol.15 n°15. p - . issn 1668-1622.

W. T. ZEVALLOS; L. M. SALVATIERRA; D. B. LOUREIRO; J. MORATÓ FARRERAS; L. M. PÉREZ. Evaluation of autochthonous free-floating macrophytes for use in the phytoremediation of industrial wastewater contaminated with heavy metals. *DESALINATION AND WATER TREATMENT*.Hopkinton: DESALINATION PUBL. 2017 vol. n°. p - . issn 1944-3994.

L. M. SALVATIERRA; L. I. KOVALEVSKI; P. L. DAMMIG QUIÑA; I. M. IRURZUN; E. E. MOLA; S. J. DODD; L. A. DISSADO. Self-Healing during Electrical Treeing: A Feature of the Two-Phase Liquid-Solid Nature of Silicone Gels. *IEEE TRANSACTIONS ON DIELECTRICS AND ELECTRICAL INSULATION*.New York: IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC. 2016 vol.23 n°2. p757 - 767. issn 1070-9878.

M. L. BURDISSO; L. M. SALVATIERRA; L. M. PÉREZ. Desarrollo de una nueva técnica de base colorimétrica para una rápida evaluación de la biodegradabilidad de materiales poliméricos. *Energeia*.Rosario: Pontificia Universidad Católica Argentina, Facultad de Química e Ingeniería Rosario. 2015 vol.13 n°13. p4 - 9. issn 1668-1622.

W. T. ZEVALLOS; L. M. SALVATIERRA; L. M. PÉREZ. Evaluación de los mecanismos de eliminación de Pb2+ en sistemas de fitorremediación en lotes operados con Salvinia biloba raddi (acordeón de agua). *Energeia*.Rosario: Pontificia Universidad Católica Argentina, Facultad de Química e Ingeniería Rosario. 2015 vol.13 n°13. p10 - 17. issn 1668-1622.

L. I. KOVALEVSKI; L. M. SALVATIERRA; N. CHALASHKANOV; S. J. DODD; P. L. DAMMIG QUIÑA; I. M. IRURZUN; E. E. MOLA; L. A. DISSADO. Effect of the field frequency during treeing tests in silicone polymers with different degree of crosslinking. *2015 Annual Report Conference on Electrical Insulation and Dielectric Phenomena (CEIDP 2015)*.: IEEE. INSTITUTE OF ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERS. 2015 vol. n°. p613 - 616. issn 0084-9162.

N. CHALASHKANOV; L. M. SALVATIERRA; L. I. KOVALEVSKI; E. E. MOLA; S. J. DODD; L. A. DISSADO. Strain produced by electrostatic forces in electrical trees and its relationship with the elastic modulus of the polymer matrix. *2015 Annual Report Conference on Electrical Insulation and Dielectric Phenomena (CEIDP 2015)*.: IEEE. INSTITUTE OF ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERS. 2015 vol. n°. p601 - 604. .

V. E. PASTOR; P. L. DAMMIG QUIÑA; L. M. SALVATIERRA; I. M. IRURZUN; E. E. MOLA. Deactivation Time of the Heterogeneous Reaction 2A + B2 -> 2AB. *MATCH-COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL AND IN COMPUTER CHEMISTRY*.: UNIV KRAGUJEVAC. 2014 vol.71 n°. p47 - 56. issn 0340-6253.

S.J. DODD; L. M. SALVATIERRA; L. A. DISSADO; E. E. MOLA. Electrical Trees in Silicone Gel: A Combination of Liquid and Solid Behaviour Patterns. *2013 Annual Report Conference on Electrical Insulation and Dielectric Phenomena (CEIDP 2013)*.: IEEE. INSTITUTE OF ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERS. 2013 vol. n°. p1018 - 1021. issn 0084-9162.

N. CHALASHKANOV; L. M. SALVATIERRA; S. J. DODD; M. H. AHMAD; L. A. DISSADO. Pulse Sequence Analysis (PSA) on PD data from electrical trees grown in various materials. *2013 Annual Report Conference on Electrical Insulation and Dielectric Phenomena (CEIDP 2013)*.: IEEE. INSTITUTE OF ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERS. 2013 vol. n°. p813 - 816. issn 0084-9162.

SALVATIERRA, L.M.; DAMMIG QUIÑA, P.L.; KOVALEVSKI, L.I.; IRURZUN, I.M.; MOLA, E.E.. Effect of grain size on the forces governing the dynamic behavior of electrostatically driven powder media. *PHYSICAL REVIEW E*.: AMER PHYSICAL SOC. 2013 vol.87 n°6. p - . issn 1539-3755.

P. L. DAMMIG QUIÑA; I. M. IRURZUN; L. M. SALVATIERRA; E. E. MOLA. Field fluctuations and fractality in electrical breakdown trees. *PHYSICAL REVIEW E*.: AMER PHYSICAL SOC. 2010 vol.82 n°1106. p1 - 7. issn 1539-3755.

L. M. SALVATIERRA; O. L. CORTES BRACHO; P. L. DAMMIG QUIÑA; I. M. IRURZUN; E. E. MOLA. Frequency dependent structures in an electrostatically driven powder medium. *CHEMICAL PHYSICS LETTERS*.: ELSEVIER SCIENCE BV. 2009 vol.481 n°4-6. p194 - 197. issn 0009-2614.

P. A. SORICHETTI; C. L. MATTEO; O. A. LAMBRI; G. C. MANGUZZI; L. M. SALVATIERRA; O. HERRERO. Structural Changes in EPDM Subjected to Ageing in High Voltage Transmission Lines. *IEEE TRANSACTIONS ON DIELECTRICS AND ELECTRICAL INSULATION*.Xi'an, China- NY USA: IEEE. 2007 vol.14 n°. p1170 - 1182. issn 1070-9878.

LAMBRI, OSVALDO; PÉREZ LANDAZÁBAL, IÑAQUI; SALVATIERRA, LUCAS; RECARTE, VICENTE; BORTOLOTTO, CARLOS; HERRERO, OSVALDO; BOLMARO, RAUL; PEÑALOZA, AUGUSTO; WÖRNER, CARLOS. Obtaining of single phase Cu–Li alloy through an electrodeposition process. *MATERIALS LETTERS*.Amsterdam, NH: Elsevier B. V.. 2005 vol.59 n°. p349 - 354. issn 0167-577X.

LAMBRI, OSVALDO; SALVATIERRA, LUCAS; SÁNCHEZ, FERNANDO; MATTEO, CLAUDIA; SORICHETTI, PATRICIO; CELAURO, CARMELO. Crystal growth in EPDM by chemi-crystallisation as a function of the neutron irradiation dose and flux level. *NUCLEAR INSTRUMENTS AND METHODS IN PHYSICS RESEARCH B - BEAM INTERACTIONS WITH MATERIALS AND ATOMS*.Amsterdam, NH: Elsevier B. V.. 2005 vol.237 n°. p550 - 562. issn 0168-583X.

LAMBRI, OSVALDO; RIEHEMANN, WERNER; SALVATIERRA, LUCAS; GARCÍA, JOSÉ ÁNGEL. Effects of precipitation processes on damping and elastic modulus of WE 43 magnesium alloy. *MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING*.Amsterdam, NH: Elsevier B. V.. 2004 vol.373 n°. p146 - 157. issn 0921-5093.

LAMBRI, OSVALDO; ZELADA-LAMBRI, GRISELDA; SALVATIERRA, LUCAS; GARCÍA, JOSÉ ÁNGEL; LOMER, JENIFER. Anelastic relaxation in high purity molybdenum single crystals at medium temperatures. *MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING*.Amsterdam, NH: Elsevier B. V.. 2004 vol.370 n°. p222 - 224. issn 0921-5093.

SALVATIERRA, LUCAS; LAMBRI, OSVALDO; MATTEO, CLAUDIA; SORICHETTI, PATRICIO; CELAURO, CARMELO; BOLMARO, RAUL. Growing of crystalline zones in EPDM irradiated with a low neutron flux. *NUCLEAR INSTRUMENTS AND METHODS IN PHYSICS RESEARCH B - BEAM INTERACTIONS WITH MATERIALS AND ATOMS*.Amsterdam, NH: Elsevier B. V.. 2004 vol.225 n°. p297 - 304. issn 0168-583X.

PÉREZ-LANDAZÁBAL, IÑAQUI; LAMBRI, OSVALDO; PEÑALOZA, AUGUSTO; RECARTE, VICENTE; CAMPO, J.; SALVATIERRA, LUCAS; HERRERO, OSVALDO; ORTIZ, MANUEL; MILANI, LIVIO; WÖRNER,

CARLOS. Effect of the oxygen in the evolution of the microstructure in a Cu–18 at.% Li alloy. *MATERIALS LETTERS*.Amsterdam, NH: Elsevier B. V.. 2002 vol.56 n°. p709 - 715. issn 0167-577X.

LAMBRI, OSVALDO; PÉREZ-LANDAZÁBAL, IÑAQUI; SALVATIERRA, LUCAS; MILANI, LIVIO; GÓMEZ POLO, CRISTINA; RECARTE, VICENTE. Secondary recrystallization in Fe–6.5 wt% Si alloys by internal friction. *JOURNAL OF NON-CRYSTALLINE SOLIDS*.Amsterdam, NH: Elsevier B. V.. 2001 vol.287 n°. p70 - 74. issn 0022-3093.

- ***PUBLICACIONES - Trabajos en eventos c-t publicados:***

BON, IVÁN CARRALERO; HERRERO, MARÍA SOL; L. M. SALVATIERRA; L. M. PÉREZ. PRELIMINARY EVALUATION OF DIESEL REMOVAL BY CHRYSOPOGON ZIZANIOIDES (VETIVER GRASS): IMPACTS ON PLANT PHYSIOLOGY AND PHYTOREMEDIATION PERFORMANCE. España. Barcelona. 2021. Revista. Artículo Breve. Congreso. International Congress on Water and Sustainability. International Congress on Water and Sustainability

D. B. LOUREIRO; LARIO, LUCIANA D.; M. SOL. HERRERO; BON, IVÁN CARRALERO; L. M. SALVATIERRA; L. M. PÉREZ. POTENTIAL OF NATIVE FREE-FLOATING SALVINIA BILOBA MACROPHYTES FOR REMOVING ATRAZINE AND CARBENDAZIM FROM AQUEOUS SOLUTION. España. Barcelona. 2021. Revista. Artículo Breve. Congreso. International Congress on Water and Sustainability. International Congress on Water and Sustainability

C. OLIVERA; G. DOMINGO; L. M. SALVATIERRA. USO DEL GLICEROL COMO CO-SUSTRATO EN LA DIGESTIÓN ANAERÓBICA DE RESIDUOS LÍQUIDOS INDUSTRIALES. Argentina. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 2019. Libro. Artículo Completo. Congreso. 7º Congreso de Ciencias Ambientales -COPIME 2019-. Consejo Profesional de Ingeniería Mecánica y Eléctrica

M. L. BURDISSO; R. M. GIORDANO; L. M. SALVATIERRA; L. M. PÉREZ. OBTENCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE BIOPLÁSTICOS FORMULADOS A BASE DE PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES. Paraguay. Encarnación. 2018. Revista. Artículo Completo. Jornada. XXV Jornadas de Jóvenes Investigadores AUGM. AUGM. Universidad Nacional de Itapúa

M. L. BURDISSO; R. M. GIORDANO; L. M. SALVATIERRA; L. M. PÉREZ. OBTENCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE BIOPLÁSTICOS FORMULADOS A BASE DE PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES. Paraguay. Encarnación. 2018. Revista. Artículo Completo. Jornada. XXV Jornadas de Jóvenes Investigadores AUGM. AUGM. Universidad Nacional de Itapúa

D. B. LOUREIRO; C. OLIVERA; M. SOL. HERRERO; S. M. ANDRETICH; C. D. BERGARA; L. M. SALVATIERRA; L. M. PÉREZ. AISLAMIENTO E IDENTIFICACIÓN DE BACTERIAS POTENCIALMENTE DEGRADADORAS DE HIDROCARBUROS A PARTIR DE LODOS INDUSTRIALES. Argentina. Mar del Plata. 2018. Libro. Resumen. Congreso. IV CAMAyA IV Congreso Argentino de Microbiología. CAMAyA AAM Universidad Nacional de Mar del Plata

A. IBORRA; L. M. SALVATIERRA; J. M. GIUSSI; O. A. AZZARONI. MICROSTRUCTURE EFFECT IN NANO CARRIER COPOLYMERS. España. San Sebastián. 2018. Revista. Resumen. Workshop. International Workshop on Self-Assembly and Hierarchical Materials in Biomedicine. CIC biomaGUNE SIINN Gobierno Vasco

N. A. BAFFO; D. B. LOUREIRO; L. M. SALVATIERRA; L. M. PÉREZ. EVALUACIÓN DE LA APLICACIÓN DE LODOS BIOLÓGICOS RESIDUALES EN LA BIORREMEDIACIÓN DE AGUAS IMPACTADAS CON IBUPROFENO. Argentina. Rosario. 2018. Revista. Resumen. Jornada. XII Jornada de Ciencia y Tecnología 2018. UNR

D. B. LOUREIRO; C. OLIVERA; M. SOL. HERRERO; S. M. ANDRETICH; C. D. BERGARA; L. M. SALVATIERRA; L. M. PÉREZ. AISLAMIENTO E IDENTIFICACIÓN DE BACTERIAS POTENCIALMENTE DEGRADADORAS DE HIDROCARBUROS A PARTIR DE LODOS INDUSTRIALES. Argentina. Mar del Plata. 2018. Libro. Resumen. Congreso. IV CAMAyA IV Congreso Argentino de Microbiología. CAMAyA AAM Universidad Nacional de Mar del Plata

A. IBORRA; L. M. SALVATIERRA; J. M. GIUSSI; O. A. AZZARONI. MICROSTRUCTURE EFFECT IN NANO CARRIER COPOLYMERS. España. San Sebastián. 2018. Revista. Resumen. Workshop. International Workshop on Self-Assembly and Hierarchical Materials in Biomedicine. CIC biomaGUNE SIINN Gobierno Vasco

N. A. BAFFO; D. B. LOUREIRO; L. M. SALVATIERRA; L. M. PÉREZ. EVALUACIÓN DE LA APLICACIÓN DE LODOS BIOLÓGICOS RESIDUALES EN LA BIORREMEDIACIÓN DE AGUAS IMPACTADAS CON IBUPROFENO. Argentina. Rosario. 2018. Revista. Resumen. Jornada. XII Jornada de Ciencia y Tecnología 2018. UNR

W. T. ZEVALLOS; L. M. SALVATIERRA; D. B. LOUREIRO; J. MORATÓ FARRERAS; L. M. PÉREZ. EVALUATION OF AUTOCHTHONOUS FREE-FLOATING MACROPHYTES FOR USE IN THE PHYTOREMEDIATION OF INDUSTRIAL WASTEWATER CONTAMINATED WITH HEAVY METALS. España. Terrassa, Barcelona. 2017. Revista. Artículo Completo. Conferencia. I International

Congress on Water and Sustainability. School of Industrial, Aerospace and Audiovisual Engineering of Terrassa (ESEIAAT) of the Universitat Politècnica de Catalunya · BarcelonaTech (UPC)

W. T. ZEVALLOS; L. M. SALVATIERRA; D. B. LOUREIRO; J. MORATÓ FARRERAS; L. M. PÉREZ. EVALUATION OF AUTOCHTHONOUS FREE-FLOATING MACROPHYTES FOR USE IN THE PHYTOREMEDIATION OF INDUSTRIAL WASTEWATER CONTAMINATED WITH HEAVY METALS. España. Terrassa, Barcelona. 2017. Revista. Artículo Completo. Conferencia. I International Congress on Water and Sustainability. School of Industrial, Aerospace and Audiovisual Engineering of Terrassa (ESEIAAT) of the Universitat Politècnica de Catalunya · BarcelonaTech (UPC)

M. C. REEVES; F. YUJNOVSKY; V. E. PASTOR; G. LANDINEZ; S. FIDELEFF; L. M. SALVATIERRA; L. M. PÉREZ. FITORREMEDIACIÓN DE AGUAS CONTAMINADAS CON PLOMO (PB+2) EMPLEANDO ESPECIES NATIVAS DE FLOTACIÓN LIBRE. Argentina. Las Grutas. 2017. Revista. Artículo Breve. Congreso. V Congreso Nacional de Conservación de la Biodiversidad. Instituto de Biodiversidad y Biología Experimental y Aplicada

M. C. REEVES; F. YUJNOVSKY; V. E. PASTOR; G. LANDINEZ; S. FIDELEFF; L. M. SALVATIERRA; L. M. PÉREZ. FITORREMEDIACIÓN DE AGUAS CONTAMINADAS CON PLOMO (PB+2) EMPLEANDO ESPECIES NATIVAS DE FLOTACIÓN LIBRE. Argentina. Las Grutas. 2017. Revista. Artículo Breve. Congreso. V Congreso Nacional de Conservación de la Biodiversidad. Instituto de Biodiversidad y Biología Experimental y Aplicada

A. LORENZO; L. M. SALVATIERRA; O. A. AZZARONI; M. CEOLÍN. CARACTERIZACION REOLOGICA Y MESOESTRUCTURAL DE SISTEMAS AUTOENSAMBLADOS IONICOS. Argentina. La Plata. 2017. Revista. Resumen. Jornada. 102 Reunión Nacional de la Asociación Física Argentina. Asociación de Física Argentina. UNLP

A. LORENZO; L. M. SALVATIERRA; O. A. AZZARONI; M. CEOLÍN. CARACTERIZACION REOLOGICA Y MESOESTRUCTURAL DE SISTEMAS AUTOENSAMBLADOS IONICOS. Argentina. La Plata. 2017. Revista. Resumen. Jornada. 102 Reunión Nacional de la Asociación Física Argentina. Asociación de Física Argentina. UNLP

M. L. BURDISSO; L. M. SALVATIERRA; R. M. GIORDANO; R. A. VERDINI; L. M. PÉREZ. INCIDENCIA DE LA TEMPERATURA DE TERMOCOMPRESIÓN EN LA BIODEGRADABILIDAD DE BIOPLÁSTICOS FORMULADOS A PARTIR DE PROTEÍNAS DEL LACTOSUERO. Argentina. Córdoba. 2016. Libro. Resumen. Congreso. Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos 2016 (CICyTAC 2016). Ministro de Ciencia y Tecnología Gobierno de Córdoba

W. T. ZEVALLOS; D. B. LOUREIRO; M. C. REEVES; F. YUJNOVSKY; L. M. SALVATIERRA; L. M. PÉREZ. BIORREMEDIACIÓN DE AGUAS CONTAMINADAS CON METALES PESADOS EMPLEANDO MACRÓFITAS AUTÓCTONAS DE FLOTACIÓN LIBRE. Argentina. Buenos Aires. 2016. Revista. Resumen. Simposio. IV Simposio Argentino de Procesos Biotecnológicos. Universidad Nacional de Quilmes

W. T. ZEVALLOS; L. M. SALVATIERRA; L. M. PÉREZ. EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD EXTRACTIVA DE SALVINIA BILOBA RADDI DURANTE LA FITORREMEDIACIÓN DE AGUAS CONTAMINADAS CON PB(II).. Argentina. Rosario. 2016. Revista. Resumen. Congreso. 11º Congreso Regional de Medio Ambiente (2016). FQI-UCA, UNR, UTN Rosario

W. T. ZEVALLOS; L. M. SALVATIERRA; L. M. PÉREZ. EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD EXTRACTIVA DE SALVINIA BILOBA RADDI DURANTE LA FITORREMEDIACIÓN DE AGUAS CONTAMINADAS CON PB(II).. Argentina. Rosario. 2016. Revista. Resumen. Congreso. 11º Congreso Regional de Medio Ambiente (2016). FQI-UCA, UNR, UTN Rosario

L. I. KOVALEVSKI; L. M. SALVATIERRA; L. GARAVENTA; R. M. GIORDANO; A. CORREA; P. L. DAMMIG QUIÑA; I. M. IRURZUN; E. E. MOLA. CARACTERIZACIÓN DEL PROCESO DE CURADO POR REOMETRÍA OSCILATORIA EN UNA SILICONA DE USO DIELÉCTRICO: DEL LÍQUIDO AL GEL AL ELASTÓMERO. Argentina. Santa Fe. 2015. Revista. Artículo Completo. Simposio. XI Simposio Argentino de Polímeros - SAP 2015. Universidad Nacional del Litoral-CONICET

M. L. BURDISSO; L. M. SALVATIERRA; L. M. PÉREZ. NUEVA METODOLOGÍA DE SCREENING PARA UNA RÁPIDA EVALUACIÓN DE LA BIODEGRADABILIDAD DE MATERIALES POLIMÉRICOS. Argentina. Santa Fe. 2015. Revista. Artículo Completo. Simposio. XI Simposio Argentino de Polímeros - SAP 2015. Universidad Nacional del Litoral-CONICET

R. M. GIORDANO; A. CARRANZA; M. L. BURDISSO; L. M. PÉREZ; L. M. SALVATIERRA. ESTUDIO DE LA DEGRADABILIDAD Y BIODEGRADABILIDAD DE BOLSAS DE POLIETILENO OXODEGRADABLES. Argentina. Santa Fe. 2015. Revista. Artículo Completo. Simposio. XI Simposio Argentino de Polímeros - SAP 2015. Universidad Nacional del Litoral-CONICET

G. N. PICCIRILLI; L. M. SALVATIERRA; R. A. VERDINI; L. M. PÉREZ. ALMACENAMIENTO, ENVEJECIMIENTO Y BIODEGRADABILIDAD DE PELÍCULAS COMESTIBLES A BASE DE CONCENTRADO DE PROTEÍNAS DEL LACTOSUERO. Argentina. Buenos Aires. 2015. Libro. Resumen. Congreso. XV Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de los Alimentos (CYTAL 2015).. Asociación Argentina de Tecnólogos Alimentarios (ATA)

M. L. BURDISSO; L. M. SALVATIERRA; R. M. GIORDANO; L. M. PÉREZ. BIODEGRADABILITY ASSESSMENT OF NEW BIOPLASTIC MATERIAL MADE FROM WHEY PROTEIN. Argentina. Buenos Aires. 2015. Revista. Resumen. Workshop. BioPoli 2015. II Workshop on Biodegradable Polymers and Biocomposites & III Workshop BIOPURFIL, Bio-based Polyurethane Composites with Natural Fillers. Instituto de Tecnología en Polímeros y Nanotecnologia (ITPN-UBA, CONICET); Instituto de Investigaciones en Ciencia y Tecnología de Materiales (INTEMA-CONICET))

L. I. KOVALEVSKI; L. M. SALVATIERRA; P. L. DAMMIG QUIÑA; I. M. IRURZUN; E. E. MOLA; S. J. DODD; L. A. DISSADO. AUTOCURADO DURANTE ARBORESCENCIA ELECTRICA EN GELES DE SILICONA. Argentina. Merlo. 2015. Revista. Resumen. Jornada. 100ª Reunión Nacional de la Asociación Física Argentina. Asociación de Física Argentina

L. I. KOVALEVSKI; L. M. SALVATIERRA; L. GARAVENTA; R. M. GIORDANO; A. CORREA; P. L. DAMMIG QUIÑA; I. M. IRURZUN; E. E. MOLA. CARACTERIZACIÓN DEL PROCESO DE CURADO EN ELASTÓMEROS Y GELES DE SILICONA DE USO ELÉCTRICO. Argentina. Santa Fe. 2014. Libro. Artículo Completo. Congreso. Congreso Internacional de Metalurgia y Materiales. Universidad Nacional del Litoral, SAM CONAMET Iberomet

A. CARRANZA; W. GARNERO; R. M. GIORDANO; L. M. SALVATIERRA. ESTUDIO DE LA OXO-DEGRADABILIDAD DE FILMS DE POLIETILENO SOMETIDOS A ENVEJECIMIENTO ACELERADO POR RADIACIÓN UV Y CALOR. Argentina. Santa Fe. 2014. Libro. Artículo Completo. Congreso. Congreso Internacional de Metalurgia y Materiales. Universidad Nacional del Litoral, SAM CONAMET Iberomet

A. CARRANZA; W. GARNERO; G. PIERSON; R. M. GIORDANO; L. M. SALVATIERRA. FILMS DE POLIETILENO OXO-DEGRADADOS MEDIANTE ENVEJECIMIENTO ACELERADO POR RADIACION UV Y CALOR. Argentina. Rosario. 2014. Revista. Artículo Completo. Jornada. Reunión Anual del Departamento de Investigación de la Facultad de Química e Ingeniería de la Pontificia Universidad Católica Argentina. Pontificia Universidad Católica Argentina

L. M. SALVATIERRA; L. I. KOVALEVSKI; P. L. DAMMIG QUIÑA; I. M. IRURZUN; E. E. MOLA; S.J. DODD; L. A. DISSADO. MECANISMO DE ELECTRO-CREEP-RECOVERY EN UN GEL DE SILICONA DIELÉCTRICO. Argentina. Iguazú. 2013. Revista. Artículo Completo. Congreso. 13er Congreso Internacional en Ciencia y Tecnología de Metalurgia y Materiales. Asociación Argentina de Materiales (SAM)

L. M. SALVATIERRA; G. PÉREZ MITTA; P. L. DAMMIG QUIÑA; L. I. KOVALEVSKI; I. M. IRURZUN; E. E. MOLA. ELECTRODINÁMICA DE MICROESFERAS DE VIDRIO SOMETIDAS A CAMPOS ELÉCTRICOS INTENSOS AC/DC. Argentina. Iguazú. 2013. Revista. Artículo Completo. Congreso. 13er Congreso Internacional en Ciencia y Tecnología de Metalurgia y Materiales. Asociación Argentina de Materiales (SAM)

L. I. KOVALEVSKI; L. M. SALVATIERRA; P. L. DAMMIG QUIÑA; I. M. IRURZUN; E. E. MOLA. MECANISMO DE AUTORECUPERACIÓN Y ELECTRO-CREEP-RECOVERY EN GELES DE SILICONA SOMETIDOS A ENSAYOS DE DAÑO ELECTRICO. Argentina. Rosario. 2013. Revista. Artículo Breve. Congreso. XVIII Congreso Argentino de Fisicoquímica y Química Inorgánica. Asociación Argentina de Investigación Fisicoquímica. Universidad Nacional de Rosario

L. M. SALVATIERRA; P. L. DAMMIG QUIÑA; G. PÉREZ MITTA; I. M. IRURZUN; E. E. MOLA. CARACTERIZACIÓN DE LA FASE GASEOSA DE UN MEDIO GRANULAR EXCITADO ELECTROSTATICAMENTE. Argentina. Rosario. 2013. Revista. Artículo Breve. Congreso. XVIII Congreso Argentino de Fisicoquímica y Química Inorgánica. Asociación Argentina de Investigación Fisicoquímica. Universidad Nacional de Rosario

L. I. KOVALEVSKI; L. M. SALVATIERRA; L. GARAVENTA; A. CORREA; P. L. DAMMIG QUIÑA; I. M. IRURZUN; E. E. MOLA. DAÑO ELÉCTRICO EN GELES DE SILICONA CON DISTINTO GRADO DE ENTRECRUZAMIENTO. Argentina. Bariloche. 2013. Revista. Artículo Breve. Congreso. 98a Reuni on Nacional de F sica. Asociación Física Argentina

P. L. DAMMIG QUIÑA; L. M. SALVATIERRA; L. I. KOVALEVSKI; I. M. IRURZUN; E. E. MOLA. ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO DEL MODELO DE AVALANCHA MODIFICADO PARA ALTOS VOLTAJES. Argentina. Bariloche. 2013. Revista. Artículo Breve. Congreso. 98a Reuni on Nacional de F sica. Asociación Física Argentina

L. M. SALVATIERRA; G. PÉREZ MITTA; P. L. DAMMIG QUIÑA; L. I. KOVALEVSKI; I. M. IRURZUN; E. E. MOLA. MICROESFERAS DE VIDRIO EXCITADAS ELECTROSTÁTICAMENTE. Argentina. Bariloche.

2013. Revista. Artículo Breve. Congreso. 98a Reuni on Nacional de F sica. Asociación Física Argentina

L. M. SALVATIERRA; L. GARAVENTA; A. CORREA; L. I. KOVALEVSKI; P. L. DAMMIG QUIÑA; I. M. IRURZUN; E. E. MOLA. Caracterización mecánica y química de un gel de silicona. Chile. Valparaiso. 2012. Libro. Artículo Completo. Congreso. Congreso CONAMET SAM 2012. Universida Técnica Federico Santa María

L. M. SALVATIERRA; L. I. KOVALEVSKI; P. L. DAMMIG QUIÑA; L. A. HERRERA; I. M. IRURZUN; E. E. MOLA. Comportamiento mecánico y eléctrico de un gel de silicona empleado en el encapsulamiento de transistores de potencia tipo IGBT. Argentina. Rosario. 2012. Revista. Artículo Completo. Jornada. Reunión Anual del Departamento de Investigación de la Facultad de Química e Ingeniería de la Pontificia Universidad Católica Argentina. Pontificia Universidad Católica Argentina

L. A. HERRERA; L. M. SALVATIERRA; A. C. RAZZITTE; L. I. KOVALEVSKI; P. L. DAMMIG QUIÑA; I. M. IRURZUN; E. E. MOLA. Análisis acerca de la distribución de Weibull con datos truncados y la distribución generalizada de Pareto aplicado a fallas en dieléctricos. Argentina. Rosario. 2012. Revista. Artículo Completo. Jornada. Reunión Anual del Departamento de Investigación de la Facultad de Química e Ingeniería de la Pontificia Universidad Católica Argentina. Pontificia Universidad Católica Argentina

L. M. SALVATIERRA; I. M. IRURZUN; G. PÉREZ MITTA; P. L. DAMMIG QUIÑA; L. I. KOVALEVSKI; E. E. MOLA. Análisis de las fuerzas que dominan la dinámica de un medio granular excitado eléctricamente. Argentina. Córdoba. 2012. Libro. Artículo Breve. Congreso. 97 Reunión Nacional de la AFA. Universidad Nacional de Córdoba. AFA

L. I. KOVALEVSKI; L. M. SALVATIERRA; L. GARAVENTA; A. CORREA; P. L. DAMMIG QUIÑA; I. M. IRURZUN; E. E. MOLA. Respuesta mecánico-dinámica en un gel polimérico de uso eléctrico. Argentina. Córdoba. 2012. Libro. Artículo Breve. Congreso. 97 Reunión Nacional de la AFA. Universidad Nacional de Córdoba. AFA

L. A. HERRERA; P. L. DAMMIG QUIÑA; L. M. SALVATIERRA; L. I. KOVALEVSKI; A. C. RAZZITTE; I. M. IRURZUN; E. E. MOLA. Estudio de fallas en dieléctricos aplicando la distribución estadística de Weibull con datos truncados. Argentina. Rosario. 2011. Revista. Artículo Completo. Jornada. Reunión Anual del Departamento de Investigación de la Facultad de Química e Ingeniería de la Pontificia Universidad Católica Argentina. Pontificia Universidad Católica Argentina

L. M. SALVATIERRA; P. L. DAMMIG QUIÑA; O. L. CORTES BRACHO; I. M. IRURZUN; E. E. MOLA. El efecto del tamaño de grano en el diagrama de fases de un medio granular excitado electrostáticamente. Argentina. Córdoba. 2011. Libro. Artículo Breve. Congreso. XVII Congreso Nacional de Fisicoquímica y Química Inorgánica. Asociación Argentina de Investigación Fisicoquímica y Universidad Nacional de Córdoba

E. E. MOLA; L. M. SALVATIERRA; P. L. DAMMIG QUIÑA; I. M. IRURZUN. Fase gaseosa en medio granular excitado electrostáticamente a bajas frecuencias. Uruguay. Montevideo. 2011. Libro. Resumen. Congreso. XII Reunión de la SUF y 96 Reunión Nacional de la AFA. Instituto de Física de la Facultad de Ciencias Universidad de la República

L. M. SALVATIERRA; P. L. DAMMIG QUIÑA; O. L. CORTES BRACHO; I. M. IRURZUN; E. E. MOLA. Diagrama de fases de un medio granular electrostáticamente excitado. Chile. Viña del Mar-Valparaiso. 2010. Libro. Artículo Completo. Congreso. XI IBEROMET CONAMET-SAM 2010. SOCHIM SAM USACH PUCV

L. A. HERRERA; L. M. SALVATIERRA; P. L. DAMMIG QUIÑA; L. I. KOVALEVSKI; I. M. IRURZUN; A. C. RAZZITTE; E. E. MOLA. Enfoque de los Modelos de Ruptura Dieléctrica desde la Termodinámica Estadística. Argentina. Rosario. 2010. Revista. Artículo Completo. Jornada. Reunión Anual del Departamento de Investigación de la Facultad de Química e Ingeniería de la Pontificia Universidad Católica Argentina. Pontificia Universidad Católica Argentina

P. L. DAMMIG QUIÑA; O. L. CORTES BRACHO; L. M. SALVATIERRA; I. M. IRURZUN; E. E. MOLA. Medio Granular Electrostáticamente excitado en función de la granulometría de la muestra. Argentina. Malargüe. 2010. Libro. Resumen. Congreso. 95a Reunión Nacional de Física. Asociación Física Argentina

L. I. KOVALEVSKI; P. L. DAMMIG QUIÑA; L. M. SALVATIERRA; L. A. HERRERA; I. M. IRURZUN; E. E. MOLA. Árboles eléctricos de estructura fractal en resinas epoxi. Argentina. Malargüe. 2010. Libro. Resumen. Congreso. 95a Reunión Nacional de Física. Asociación Física Argentina

L. A. HERRERA; E. E. LUCCINI; L. M. SALVATIERRA. La Física Computacional como Laboratorio de Investigación Básica y como Herramienta Educativa. . Revista Energeia. Cuaderno de Investigación Nro.7, Noviembre 2009, ISSN 1668-1622. 2009. . Artículo Completo. Jornada. Reunión Anual del Departamento de Investigación de la Facultad de Química e Ingeniería de la

Pontificia Universidad Católica Argentina. Pontificia Universidad Católica Argentina

L. M. SALVATIERRA; O. L. CORTES BRACHO; P. L. DAMMIG QUIÑA; I. M. IRURZUN; E. E. MOLA. Medio Granular Excitado Electrostáticamente. . Anales XVI Congreso Argentino de Fisicoquímica y Química Inorgánica. 2009. . Artículo Breve. Congreso. XVI Congreso Argentino de Fisicoquímica y Química Inorgánica. Fac. Cs Exactas, Universidad Nacional de Salta

O. L. CORTES BRACHO; L. M. SALVATIERRA; P. L. DAMMIG QUIÑA; I. M. IRURZUN; E. E. MOLA. Medios Granulares Excitados Electostáticamente: Estructuras de Crecimiento dependientes de la frecuencia y de la tensión aplicada. . Libro de Resúmenes de la 94 Reunión Nacional de Física. 2009. . Artículo Breve. Congreso. 94 Congreso Anual de la Asociación de Física Argentina. Asosciación de Física Argentina- Instituto de Física de Rosario (IFIR-CONICET)

L. M. SALVATIERRA; L. A. HERRERA; P. L. DAMMIG QUIÑA; I. M. IRURZUN; E. E. MOLA. Rigidez Dieléctrica en Polvos Inorgánicos. . Revista Energeia. Cuaderno de Investigación Nro.6, Diciembre 2008, ISSN 1668-1622. 2008. . Artículo Completo. Jornada. Reunión Anual del Departamento de Investigación de la Facultad de Química e Ingeniería de la Pontificia Universidad Católica Argentina. Pontificia Universidad Católica Argentina

L. A. HERRERA; P. L. DAMMIG QUIÑA; L. M. SALVATIERRA; E. E. LUCCINI; I. M. IRURZUN; E. E. MOLA. La cooperación entre investigadores y docentes como motor de innovación en la enseñanza del cálculo numérico. . Anales del VI CAEDI : Congreso Argentino de Enseñanza de la Ingeniería. 2008. . Artículo Completo. Congreso. VI CAEDI : Congreso Argentino de Enseñanza de la Ingeniería. Universidad Nacional de Salta - Universidad Católica de Salta - CONFEDI

L. A. HERRERA; E. E. LUCCINI; L. M. SALVATIERRA; I. M. IRURZUN; E. E. MOLA. Desarrollo de Modelos Computacionales y su aplicabilidad a problemas de la Ingeniería. Argentina. Revista Energeia. Cuaderno de Investigación Nro.6, Diciembre 2008, ISSN 1668-1622. 2008. Revista. Artículo Completo. Jornada. Reunión Anual del Departamento de Investigación de la Facultad de Química e Ingeniería de la Pontificia Universidad Católica Argentina. Pontificia Universidad Católica Argentina

P. L. DAMMIG QUIÑA; L. M. SALVATIERRA; I. M. IRURZUN; E. E. MOLA. Ruptura dieléctrica en polímeros con la presencia de agregados. . Anales 93 Reunión Nacional de la Asociaciión Física Argentina XI Reunión de la Sociedad Uruguaya de Física. 2008. . Artículo Breve. Congreso. 93 Reunión Nacional de la Asociación Física Argentina XI Reunión de la Sociedad Uruguaya de Física. Fac. de Cs. Exactas y Naturales, Univ. de Buenos Aires

L. M. SALVATIERRA; P. L. DAMMIG QUIÑA; I. M. IRURZUN; L. A. HERRERA; E. E. MOLA. Rigidez Dieléctrica en Polvos Inorgánicos utilizados como cargas y retardantes de flama. . Anales 93 Reunión Nacional de la Asociaciión Física Argentina XI Reunión de la Sociedad Uruguaya de Física. 2008. . Artículo Breve. Congreso. 93 Reunión Nacional de la Asociación Física Argentina XI Reunión de la Sociedad Uruguaya de Física. Fac. de Cs. Exactas y Naturales, Univ. de Buenos Aires

L. A. HERRERA; L. M. SALVATIERRA; P. L. DAMMIG QUIÑA; E. E. LUCCINI; I. M. IRURZUN; E. E. MOLA. Estudios Experimentales y de Simulación Numérica aplicados a la construcción de Modelos de Envejecimiento y Ruptura Dieléctrica de Materiales Poliméricos de Interés Tecnológico. . Revista Energeia. Cuaderno de Investigación Nº5, Diciembre 2007. ISSN 1668-1622. 2007. . Artículo Completo. Jornada. Reunión Anual del Departamento de Investigación de la Facultad de Química e Ingeniería de la Pontificia Universidad Católica Argentina. Pontificia Universidad Católica Argentina

SALVATIERRA, LUCAS; LAMBRI, OSVALDO; HERRERO, OSVALDO; MATTEO, CLAUDIA; SORICHETTI, PATRICIO. Efecto del envejecimietno térmico en distintas atmósferas en muestras de EPDM. . Actas Jornadas SAM/CONAMET 2005 - MEMAT 2005. 2005. . Artículo Completo. Jornada. Jornadas SAM/CONAMET 2005 - MEMAT 2005. Universidad Nacional de Mar del Plata

L. M. SALVATIERRA; O. A. LAMBRI; O. HERRERO; C. L. MATTEO; P. A. SORICHETTI. Analysis of deterioration in EPDM insulators placed in power transmission lines. . Actas Seventh J.J. Giambiagi Winter School, New Trends in Complex Materials. 2005. . Artículo Breve. Workshop. Seventh J.J. Giambiagi Winter School, New Trends in Complex Materials. Fac. Ciencias Exactas, Universidad de Buenos Aires

LAMBRI, OSVALDO; SALVATIERRA, LUCAS; MOCELLINI, RICARDO; STAMPELLA, OSCAR. Determinación del mecanismo de falla del alambre del bobinado de un motor de 300HP. . XI Décimo Primer Encuentro Regional Iberoamericano de CIGRÉ (ERIAC). 2005. . Resumen. Congreso. XI Décimo Primer Encuentro Regional Iberoamericano de CIGRÉ (ERIAC). CIGRÉ (ERIAC)

L. M. SALVATIERRA; O. A. LAMBRI; F. A. SÁNCHEZ; C. L. MATTEO; P. A. SORICHETTI. Efecto de la irradiación con altos flujos de neutrones en muestras de EPDM. . Actas del Congreso

CONAMET/SAM 2004. 2004. . Artículo Completo. Congreso. CONAMET/SAM 2004. Universidad de La Serena

O. A. LAMBRI; C. E. BORTOLOTTO; L. M. SALVATIERRA; W. RIEHEMANN. Interaction processes between dislocations and point defect in comercial pure magnesium. . Actas del Congreso CONAMET/SAM 2004. 2004. . Artículo Completo. Congreso. CONAMET/SAM 2004. Universidad de La Serena

O. A. LAMBRI; L. M. SALVATIERRA; J. A. CANO; L. A. KRAPF; E. A. PASSERINI; M. B. GRISANTI. Análisis de la respuesta mecánica y calorimétrica en gomas de aisladores de EPDM emplazados en las torres de distribución de energía. . Actas de las Jornadas SAM-Congreso CONAMET-Simposio MATERIA 2003. 2003. . Artículo Completo. Congreso. Jornadas SAM-Congreso CONAMET-Simposio MATERIA 2003. Centro Atómico Bariloche, Comisión Nacional Energía Atómica

L. M. SALVATIERRA; O. A. LAMBRI; C. A. CELAURO; L. A. KRAPF; M. B. GRISANTI; C. L. MATTEO; P. A. SORICHETTI; P. E. DÍAZ GONZÁLEZ. Amortiguamiento y módulo elástico de corte (G') en muestras de EPDM irradiadas con neutrones. . Actas de las Jornadas SAM-Congreso CONAMET-Simposio MATERIA 2003. 2003. . Artículo Completo. Congreso. Jornadas SAM-Congreso CONAMET-Simposio MATERIA 2003. Centro Atómico Bariloche- Comisión Nacional de Energía Atómica

L. M. SALVATIERRA; O. A. LAMBRI; C. L. MATTEO; P. A. SORICHETTI; O. HERRERO; C. A. CELAURO; I. HUERGA. Espectroscopía mecánica en muestras de EPDM irradiadas con bajo flujo de neutrones. . Actas del Congreso, Volumen II. 2002. . Artículo Completo. Congreso. CONAMET/SAM-Simposio MATERIA 2002. Universidad Nacional de Chile

J. I. PÉREZ-LANDAZÁBAL; O. A. LAMBRI; A. PEÑALOZA; O. HERRERO; J. CAMPO; L. M. SALVATIERRA; V. RECARTE; L. M. MILANI; M. ORTIZ; C. H. WÖRNER. Microestructura de una aleación de Cu-18 at.% Li. . Anales Jornadas SAM-CONAMET-ASS 2001. 2001. . Artículo Completo. Jornada. Jornadas SAM-CONAMET-AAS. Universidad Nacional de Misiones

LAMBRI, OSVALDO; SAURIT, ANÍBAL; SALVATIERRA, LUCAS; MILANI, LIVIO; PÉREZ-LANDAZÁBAL, IÑAQUI; RECARTE, VICENTE; PEÑALOZA, AUGUSTO; ORTÍZ, MANUEL; WÖRNER, CARLOS. Evolución de la Microestructura de Polvos de Cu-18 At. % Li obtenidos mediante Electrodeposición. . Actas del XI-Congreso Nacional de Metalurgia y Materiales, CONAMET-2000. 2000. . Artículo Completo. Congreso. XI-Congreso Nacional de Metalurgia y Materiales, CONAMET-2000. Universidad de La Serena, Chile

O. A. LAMBRI; J. I. PÉREZ-LANDAZÁBAL; L. M. SALVATIERRA; L. M. MILANI; C. GÓMEZ-POLO; V. RECARTE; A. SAURIT; E. ARPESELLA. Estudio de la Recristalización Secundaria en Aleaciones de Fe-6.5wt% Si mediante mediciones de amortiguamiento. . Anales de las Jornadas SAM 2000 - IV Coloquio Latinoamericano de Fractura y Fatiga. 2000. . Artículo Completo. Jornada. Jornadas SAM 2000 - IV Coloquio Latinoamericano de Fractura y Fatiga. Universidad Nacional del Comahue, Neuquén

PUBLICACIONES - Informes ténicos:

L. M. PÉREZ; L. M. SALVATIERRA. Producción y acondicionamiento de lodos biológicos para el uso en tratamientos y recuperación de suelo y agua con hidrocarburos. . 2016-08-01. p.1-20. Tratamiento Remediación. Biológica. Otros campos. 2199874.00 Pesos

DESARROLLOS TECNOLOGICOS, ORGANIZACIONALES Y SOCIO-COMUNITARIOS - Desarrollo de productos, procesos productivos y sistemas tecnológicos

Tipo de **Producto**

Denominación del desarrollo:

PROCEDIMIENTO PARA LA DETERMINACIÓN DEL ESTADO DE USO EN AISLADORES ORGÁNICOS

Descripción del proyecto:

Procedimiento para determinar el grado de envejecimiento en aisladores orgánicos de EPDM blandos (no rígidos) de color gris para su reemplazo preventivo antes del fallo de las torres de transmisión de energía eléctrica, empleando la técnica de espectroscopía mecánica. Este método evalúa la variación del módulo elástico y del amortiguamiento en función de la temperatura, de los cuales se puede inferir el grado de daño o mal conformado del aislador orgánico.

Año de **2004** URL:

Área del conocimiento: **Ingeniería de los Materiales**

Sub-área del conocimiento: **Compuestos (incluye laminados, plásticos reforzados, fibras naturales**

Campo **Energia-Electrica**

Especialidad:

Palabra

Autor **O. A. Lambri, L. M. Salvatierra, G. C. Manguzzi, L. A. Krapf**

Función desempeñada en el equipo de Porcentaje **40**

Desarrollo con **Si**

Posee título con propiedad **Si**

Transferencia de la **No**

Moneda: Monto total:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
ESCUELA DE INGENIERIA ELECTRICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS INGENIERIA Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO	**No**	**No**	**No**	**No**	**No**	**100**

Tipo protección	País	Fecha solicitud	Estado
Patente de invención		**2004-03-03**	**Otorgado**

SERVICIOS:

L. M. SALVATIERRA. Servicio eventual. *Curvas de flujo reométricas*. 2017-08-01 - 2017-09-01. Ensayos rutinarios y/o experimentales. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Responsable del equipo y/o área. Pesos 4500.00. Metalurgia-Otros.