



Memoria 2013

CONVOCATORIA: **Memoria 2013**

SIGLA: **IMAM**

INST.DE MATERIALES DE MISIONES

DIRECTOR: **SCHVEZOV, CARLOS ENRIQUE**





Memoria 2013

PERSONAL DE LA UNIDAD EJECUTORA

Total: 23

INVESTIGADORES CONICET

Total: 6

SCHVEZOV, CARLOS ENRIQUE	<i>INV PRINCIPAL</i>
AREA, MARIA CRISTINA	<i>INV INDEPENDIENTE</i>
ARES, ALICIA ESTHER	<i>INV ADJUNTO</i>
BOTTERÓN, FERNANDO	<i>INV ADJUNTO</i>
ROSENBERGER, MARIO ROBERTO	<i>INV ASISTENTE</i>
VALLEJOS, MARÍA EVANGELINA	<i>INV ASISTENTE</i>

NO CONICET

Total: 17

ALBANI, OSCAR ALFREDO
ANOCIBAR, HÉCTOR ROLANDO
ARENHARDT, ORLANDO ERNESTO
DESROSIN, WILKY
FELISSIA, FERNANDO ESTEBAN
GAVAZZO, GRACIELA BEATRIZ
GUERRERO, LAURA ALICIA
KOLODZIEJ, JAVIER ERNESTO
MAREK, MARCELO AURELIO
MENDEZ, CLAUDIA
NUÑEZ, CARLOS EDUARDO
PAVLIK, CLAUDIO ARIEL
PEDROZO, HECTOR ALEJANDRO
RAMALLO, LAURA ANA
RODRIGUEZ, CARLOS MARÍA
SUIREZS, TERESA MARIA
VIDELA, DANIEL CÉSAR



FONDOS	
Presupuestos de Funcionamiento	Monto \$
Otro	0.0
Subtotal	0.0
Ingresos para Proyectos	Monto \$
Proyectos de Investigación Vigentes financiados sólo por CONICET	255800.0
Proyectos de Investigación Vigentes co-financiados por CONICET	0.0
Proyectos de Investigación Vigentes co-financiados por otras Entidades Nacionales y Extranjeras, Publicas y Privadas	1857152.0
Subtotal	2112952.0
Otros Ingresos	Monto \$
Eventos - Conferencias - Congresos	59000.0
Cooperación Internacional	0.0
Equipamiento	0.0
Servicios STAN (Neto de Comisiones)	75669.0
Subsidios de terceros	0.0
Intereses / otros	499384.42
Subtotal	634053.4199999999
Total	2.747.005,42

PRODUCCION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA

ARTICULOS	Total: 22
Publicado	Total publicado: 22
CHRISTIAN XISCATTI; FERNANDO BOTTERÓN . A Practical Approach for Segmentation of Twigs on Samples of Yerba Mate by Digital Image Processing. <i>IEEE latin america transactions</i> . , Albuquerque: IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC, 2013 - . vol. 11, n° 1, p. 21-26.	
JOSÉ LUIS MARTINEZ; SCHVEZOV, C. E.; MARIO ROBERTO ROSENBERGER . APROXIMACIÓN EN DIFERENCIAS FINITAS A LA ECUACIÓN DE RICHARDS PARA TRANSPORTE DE AGUA EN SUELOS NO SATURADOS. <i>Mecánica computacional</i> . , Santa Fé: AMCA, 2013 - . vol. 32, p. 2779-2793. ISSN 1666-6070	
CLAUDIA M. MENDEZ; VERÓNICA L. SCHEIBER; MIRIAM B. PARRA; ALEJANDRA S. ROMAN; ROBERTO ROZICKI; ALICIA E. ARES . CARACTERIZACIÓN ELECTROQUÍMICA DE PROBETAS DE ALEACIONES Zn-Sn SOLIDIFICADAS DIRECCIONALMENTE EN FORMA HORIZONTAL. <i>Anales afa</i> . , Tandil: Asociación Física Argentina, 2013 - . vol. 24, p. 47-52.	
A.E. ARES; C.E. SCHVEZOV; . Caracterización Microestructural De Materiales Compuestos Solidificados Direccionalmente. <i>Anales afa</i> . , Tandil: Asociación Física Argentina, 2013 - . vol. 24, n° 2, p. 15-27.	
WINCK, A.; FSSOLA, H.; TMAZELLO F., M.; AREA, M.C. . Case study: Microfibril angle and its relationship with basic density in Pinus taeda L. wood from silvopastoral systems. <i>O papel</i> . , Sao Paulo: ABTCP, 2013 - . vol. 74, p. 55-61.	
ALICIA E. ARES; CARLOS E. SCHVEZOV . COLUMNAR-TO-EQUIAXED TRANSITION IN METAL-MATRIX COMPOSITES REINFORCED WITH SILICON CARBIDE PARTICLES. <i>Journal of metallurgy</i> . , New York: Hindawi Corporation, 2013 - . vol. 2013, p. 1-12. ISSN 1687-9465	
GÓMEZ LÓPEZ MARÍA DE LOS ÁNGELES; GOY CARLA BELÉN; HERRERA MYRIAM CRISTINA . Design, Implementation and Evaluation of a FPGA Embedded Digital Systems Course at University Level. <i>IEEE latin america transactions</i> . , New York: IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC, 2013 - . vol. 11, n° 1, p. 143-148.	
NANCY LOVERA; LAURA A. RAMALLO; VIVIANA O. SALVADORI . Efecto de la cocción y del grado de maduración de frutas de mamón (Carica papaya L.) sobre la calidad del mamón en almíbar. <i>Revista de ciencia y tecnología</i> . , Posadas: CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO, FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS, QUÍMICAS Y NATURALES, UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES, 2013 - . vol. 20, p. 44-51.	



10620140100190CO

- LAURA A. RAMALLO; MIRIAM D. HUBINGER; RODOLFO H. MASCHERONI . Effect of Pulsed Vacuum Treatment on Mass Transfer and Mechanical Properties during Osmotic Dehydration of Pineapple Slices. *International journal of food engineering*. : BERKELEY ELECTRONIC PRESS, 2013 - . vol. 9, p. 403-412.
- LAURA A. RAMALLO; RODOLFO H. MASCHERONI . Effect of shrinkage on prediction accuracy of the water diffusion model for pineapple drying. *Journal of food process engineering*. , Londres: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2013 - . vol. 36, p. 66-76.
- MARIO ROBERTO ROSENBERGER; LAURA ALICIA GUERRERO; MARIA LAURA VERA; CARLOS ENRIQUE SCHVEZOV . Erosión de materiales para aplicaciones en prótesis de válvulas cardíacas. *Anales afa*. , Tandil: Asociación Física Argentina, 2013 - . vol. 24, n° 2, p. 71-76.
- CLAUDIA M. MENDEZ; MÓNICA M. COVINICH; ANA M. DERNA; JOSE R. A. GIMÉNEZ; ALICIA E. ARES . ESPACIAMIENTOS DENDRÍTICOS SECUNDARIOS VERSUS RESISTENCIA A LA CORROSIÓN EN ACEROS 316. *Anales afa*. , Tandil: Asociación Física Argentina, 2013 - . vol. 24, p. 32-36.
- SERGIO F. GUEIJMAN; ALICIA E. ARES . ESTIMATION OF THE EVOLUTION OF SOLID FRACTIONS IN CONSTANT VOLUMES OF CYLINDRICAL SAMPLES UNIDIRECTIONALLY SOLIDIFIED. *International journal of engineering and innovative technology (ijeit)*. , FLORIDA, US.: IJEIT, 2013 - . vol. 3, n° 6, p. 133-138. ISSN 2277-3754
- FERNANDO BOTTERÓN; ROBERTO CARBALLO; RUBÉN NUÑEZ; PAOLO QUINTANA; GUILLERMO FERNÁNDEZ . High Reliability and Performance PWM Inverter for Standalone Microgrids. *Ieee latin america transactions*. , São Paulo: IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC, 2013 - . vol. 11, n° 1, p. 505-511.
- ALICIA ARES; CARLOS M. RODRIGUEZ; CLAUDIA M. MÉNDEZ; CARLOS E. SCHVEZOV; MARIO R. ROSENBERGER . Microhardness, corrosion behaviour and microstructures of directionally solidified Al-Cu alloys. *Light metals*. , Hoboken, N:J.: Wiley and Sons, 2013 - . vol. 2013, p. 469-473. ISSN 1096-9586
- MARTINEZ NAGY, A.M.; MARIO ROBERTO ROSENBERGER . MODELADO NUMÉRICO DE PASTEURIZACIÓN ARTESANAL DE LECHE Y JUGOS NATURALES. *Mecánica computacional*. , Santa Fé: AMCA, 2013 - . vol. 32, p. 2485-2501. ISSN 1666-6070
- SERGIO F. GUEIJMAN; AICIA E. ARES . MODELING OF COOLING CURVES IN Zn-Al DILUTED ALLOYS. *International journal of engineering and innovative technology (ijeit)*. , FLORIDA, US.: IJEIT, 2013 - . vol. 3, n° 5, p. 293-299. ISSN 2277-3754
- DAGNINO, ELIANA PAOLA; CHAMORRO, ESTER RAMONA; ROMANO, SILVIA DANIELA; FELISSIA, FERNANDO ESTEBAN; AREA, MARÍA CRISTINA . OPTIMIZATION OF THE ACID PRETREATMENT OF RICE HULLS TO OBTAIN FERMENTABLE SUGARS FOR BIOETHANOL PRODUCTION. *Industrial crops and products*. , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2013 - . vol. 42, p. 363-368.
- DAGNINO, E. P.; CHAMORRO, E. R.; ROMANO, S. D.; FELISSIA, F. E.; AREA, M. C. . OPTIMIZATION OF THE PRETREATMENT OF PROSOPIS NIGRA SAWDUST FOR THE PRODUCTION OF FERMENTABLE SUGARS. *Bioresources*. , Raleigh: NORTH CAROLINA STATE UNIV DEPT WOOD & PAPER SCI, 2013 - . vol. 8, p. 499-514.
- COBAS, A. C.; FELISSIA, F.E.; MONTEOLIVA S.; AREA, M. C. . Optimization of the properties of poplar and willow chemimechanical pulps by a mixture design of juvenile and mature wood. *Bioresources*. , Raleigh: NORTH CAROLINA STATE UNIV DEPT WOOD & PAPER SCI, 2013 - . vol. 8, n° 2, p. 1646-1656.
- P.C. FAVILLA; J.J. ACOSTA; C.E. SCHVEZOV; D.J. SERCOVICH; J.R. COLLET-LACOSTE . Size control of carbon-supported platinum nanoparticles made using polyol method for low temperature fuel cells. *Chemical engineering science*. , Amsterdam: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2013 - . vol. 101, p. 27-34.
- COBAS, A.C.; AREA, M.C.; MONTEOLIVA S. . Transición de madera juvenil a madura en un clon de Populus deltoides implantado en Buenos Aires Argentina. *Maderas, cienc. tecnol.* : Universidad del Bío-Bío, 2013 - . vol. 15, n° 2, p. 223-234. ISSN 0718-221X

LIBROS	Total: 1
<i>Publicado</i>	<i>Total publicado: 1</i>
CARLOS E. SCHVEZOV . <i>Memorias del 13er SAM ? CONAMET : Congreso Internacional en Ciencia y Tecnología de Metalurgia y Materiales, incluyendo el Simposio Internacional sobre Materiales Lignocelulósico</i> . , Posadas: EdUNaM - Editorial Universitaria de la Universidad Nacional de Misiones,, 2013. p. 4300. ISBN 978-950-579-276-4	



10620140100190CO

SCHUSTER, JONATHAN M; MARIO ROBERTO ROSENBERGER; SCHVEZOV, C. E. . Resumen. A Simple Method to Measure Wettability and Surface Energy of TiO Coatings. Congreso. TMS 2013. 142st ANNUAL MEETING & EXHIBITION. : San Antonio, TX. 2013 - . TMS.

SCHEIBER VERÓNICA; PARRA MIRIAM; MENDEZ CLAUDIA; ARES ALICIA . Artículo Completo. ANÁLISIS DE LA RESISTENCIA A LA CORROSIÓN DE ALEACIONES Zn-Sn SOLIDIFICADAS HORIZONTALMENTE. Congreso. 13er Congreso SAM CONAMET. : Puerto Inguazú, Misiones.. 2013 - . Asociación Argentina de Materiales.

OMAR A. BAUERNFEIND; A. P. QUINTANA; FERNANDO BOTTERÓN . Artículo Completo. Análisis y Evaluación de Sistemas de Sincronismo para Conexión en Paralelo a Micro Redes Eléctricas de Convertidores CC-CA. Congreso. RPIC 2013. : Bariloche. 2013 - . Universidad Nacional de Rio Negro.

GABRIEL YONATAN AGUIRRE; JULIO MARTENIUK; FERNANDO BOTTERÓN . Artículo Completo. Análisis, Diseño y Simulación de Estrategias de MPPT para Sistemas Fotovoltaicos Aplicados a un Convertidor CC-CC. Congreso. CRICTE 2013. : Passo Fundo. 2013 - . Universidade de Passo Fundo.

N. N. LOVERA; V. O. SALVADORI; L. RAMALLO . Artículo Completo. APLICACIÓN DE LA DESHIDRATACIÓN OSMÓTICA EN LA ELABORACIÓN DE MAMÓN (Carica papaya L.) EN ALMÍBAR.. Congreso. XIV Congreso CYTAL. : Rosario. 2013 - . Asociación Argentina de Tecnólogos alimentarios.

YANINA S. AGUERRE, GRACIELA B. GAVAZZO . Artículo Completo. BIODEGRADACIÓN DE PAPELES RECICLADOS - ENSAYOS PRELIMINARES. Jornada. Jornadas Científico Tecnológicas UNaM 2013. : Posadas. Misiones. 2013 - . UNaM.

145. ALICIA E. ARES ; CARLOS E. SCHVEZOV . Artículo Completo. Columnar-To-Equiaxed Transition In Metal Matrix Composites. Congreso. TMS 2013. 142st ANNUAL MEETING & EXHIBITION-Materials Processing Fundamentals.. : San Antonio, TX. 2013 - . TMS.

JONATHAN M. SCHUSTER; CARLOS E. SCHVEZOV; MARIO R. ROSENBERGER . Artículo Completo. COMPARACIÓN DE MODELOS TEÓRICOS PARA ESTIMAR LA ENERGÍA LIBRE SUPERFICIAL EN SUPERFICIES DE Ti4Al4V. Jornada. Jornadas Científico Tecnológicas. 40 Aniv. UNaM. : Posadas. 2013 - . UNaM.

JONATHAN M. SCHUSTER; CARLOS E. SCHVEZOV; MARIO R. ROSENBERGER . Artículo Completo. Comparación Entre Modelos Teóricos Para Calcular La Energía Libre Superficial En Ti6Al4V Naturalmente Oxidado. Congreso. 13er SAM ? CONAMET : Congreso Internacional en Ciencia y Tecnología de Metalurgia y Materiales, incluyendo el Simposio Internacional sobre Materiales Lignocelulósicos. : Iguazu, Argentina. 2013 - . IMAM - CEDIT.

ALEJANDRA S. ROMAN; CLAUDIA M. MENDEZ; CARLOS M. RODRIGUEZ; ALICIA E. ARES . Artículo Completo. COMPORTAMIENTO ELECTROQUÍMICO DE LAS ALEACIONES Al - Cu: PRIMEROS AVANCES. Congreso. 13º CONGRESO INTERNACIONAL DE METALURGIA Y MATERIALES, SAM/CONAMET 2013. : Puerto Inguazú, Misiones.. 2013 - . Asociación Argentina de Materiales.

COVINIH MONICA; MENDEZ CLAUDIA; ARES ALICIA . Artículo Completo. Comportamiento frente a la corrosión localizada de los aceros inoxidables 316 y 316L con diferentes estructuras de solidificación. Congreso. 13er Congreso SAM CONAMET. : Puerto Inguazú, Misiones.. 2013 - . Asociación Argentina de Materiales.

NATALIA S. ZADOROZNE; MABEL C. GIORDANO; RAUL B. REBAK; ALICIA E. ARES; RICARDO M. CARRANZA . Resumen. CONTRIBUCIÓN DE LOS ALEANTES EN EL COMPORTAMIENTO ANÓDICO DE LA ALEACIÓN 22 EN MEDIOS CON BICARBONATOS. Congreso. 13º CONGRESO INTERNACIONAL DE METALURGIA Y MATERIALES, SAM/CONAMET 2013. : Puerto Inguazú, Misiones.. 2013 - . Asociación Argentina de Materiales.

DIEGO O. ZARRATEA; OMAR A. BAUERNFEIND; FERNANDO BOTTERÓN . Artículo Completo. Control de LED de Alta Luminosidad con PSoC Utilizando Paneles Solares. Congreso. CRICTE 2013. : Passo Fundo. 2013 - . Universidade de Passo Fundo.

CARLOS M. RODRIGUEZ; CARLOS E. SCHVEZOV; MARIO R. ROSENBERGER; ALICIA E. ARES . Artículo Completo. CORRELACIÓN ENTRE PARÁMETROS TÉRMICOS, METALOGRAFICOS Y LA MICRODUREZA DE ALEACIONES Al-Cu SOLIDIFICADAS DIRECCIONALMENTE. Congreso. 13º CONGRESO INTERNACIONAL DE METALURGIA Y MATERIALES, SAM/CONAMET 2013. : Puerto Inguazú, Misiones.. 2013 - . Asociación Argentina de Materiales.

NATALIA S. ZADOROZNE; MABEL C. GIORDANO; RAUL B. REBAK; ALICIA E. ARES; RICARDO M. CARRANZA . Resumen. CORROSIÓN BAJO TENSIÓN DE ALEACIONES BASE NÍQUEL EN PRESENCIA DE IONES BICARBONATO Y CLORURO. Congreso. 13º CONGRESO INTERNACIONAL DE METALURGIA Y MATERIALES, SAM/CONAMET 2013. : Puerto Inguazú, Misiones.. 2013 - . Asociación Argentina de Materiales.



ALEJANDRA S. ROMAN; CLAUDIA M. MENDEZ; ALICIA E. ARES . Artículo Completo. CORROSION RESISTANCE OF AL-CU ALLOYS IN FUNCTION OF THE MICROSTRUCTURE. Conferencia. INTERNATIONAL CONFERENCE ON PROCESSING - MANUFACTURING OF ADVANCED MATERIALS, THERMEC 2013. : Las Vegas, Nevada. 2013 - . THERMEC.

ALICIA E. ARES; CLAUDIA M. MENDEZ; LILIANA M. GASSA . Resumen. CORROSION RESISTANCE OF DENDRITIC AND EUTECTIC AL-CU ALLOYS AS A FUNCTION OF MICROSTRUCTURE. Conferencia. 3º COLLABORATIVE CONFERENCE ON CRYSTAL GROWTH (3CG). : Cancún. 2013 - . International Union of Crystal Growth (3CG).

MIRIAM B. PARRA; CLAUDIA M. MÉNDEZ; CARLOS E. SCHVEZOV; ALICIA E. ARES . Artículo Completo. Corrosion Resistance Of Zn-Sn Alloys Horizontally Directionally Solidified. Simposio. TMS 2013. 142st ANNUAL MEETING & EXHIBITION-Materials Processing Fundamentals.. : San Antonio, TX. 2013 - . TMS.

ARES, ALICIA E.; SCHVEZOV, CARLOS E. . Resumen. Directional Solidification of Pb-Sn Bi-Crystals. Conferencia. 19th AMERICAN CONFERENCE ON CRYSTAL GROWTH AND EPITAXI, in conjunction with the 16TH US BIENNIAL WORKSHOP ON ORGANOMETALLIC VAPOR PHASE EPITAXI. : Keystone, Colorado. 2013 - . 19th AMERICAN CONFERENCE ON CRYSTAL GROWTH AND EPITAXI, in conjunction with the 16TH US BIENNIAL WORKSHOP ON ORGANOMETALLIC VAPOR PHASE EPITAXI.

HECTOR T. MIKAMI; RICARDO E. PETERSON; FERNANDO BOTTERÓN . Artículo Completo. Diseño y Construcción de una Maqueta Didáctica para el Control de Altura de una Carga Lineal. Congreso. CRICTE 2013. : Passo Fundo. 2013 - . Universidade de Passo Fundo.

NATALIA S. ZADOROZNE; MABEL C. GIORDANO; RAÚL B. REBAK; ALICIA E. ARES; RICARDO M. CARRANZA . Resumen. EFECTO DE LOS ALEANTES EN EL COMPORTAMIENTO ANÓDICO DE LAS ALEACIONES BASE NÍQUEL EN MEDIOS CON BICARBONATOS Y CLORURO. Congreso. XVIII CONGRESO ARGENTINO DE FISICOQUIMICA Y QUIMICA INORGÁNICA. : Rosario. 2013 - . Asociación Argentina de Investigación Físicoquímica.

NATALIA S. ZADOROZNE; RICARDO M. CARRANZA; MABEL C. GIORDANO; ALICIA E. ARES; RAUL B. REBAK . Resumen. EFFECT OF ALLOY COMPOSITION ON THE ENVIRONMENTAL CRACKING OF NICKEL ALLOYS IN BICARBONATE AND CHLORIDE SOLUTIONS. Simposio. MATERIALS SCIENCE OF NUCLEAR WASTE MANAGEMENT SYMPOSIUM. : San Antonio, Texas, USA. 2013 - . THE MINERALS, METALS AND MATERIALS SOCIETY.

J.J. ACOSTA ; P.C. FAVILLA ; C.E. SCHVEZOV ; J.R. COLLET-LACOSTE . Artículo Completo. ELECTRICAL AND ELECTROCHEMICAL CHARACTERIZATION OF LITHIUM ION CELLS. Congreso. TMS 2013. 142st ANNUAL MEETING & EXHIBITION. : San Antonio, TX. 2013 - . TMS.

LAURA A. GUERRERO; MARÍA L. VERA; CARLOS E. SCHVEZOV; MARIO R. ROSENBERGER . Artículo Completo. Ensayos de erosión de materiales de uso en dispositivos cardíacos. Congreso. 13er Congreso Internacional en Ciencia y Tecnología de Metalurgia y Materiales. : Puerto Iguazú. 2013 - . IMAM - CEDIT.

GUERRERO, LAURA ALICIA; VERA, MARÍA LAURA; SCHVEZOV, CARLOS ENRIQUE; ROSENBERGER, MARIO ROBERTO . Artículo Completo. Erosión de materiales para aplicaciones en prótesis de válvulas cardíacas. Jornada. Jornadas Científico-Tecnológicas 40 Aniversario Universidad Nacional de Misiones. : Posadas. 2013 - . UNaM.

CLAUDIA M. MENDEZ; MIRIAM B. PARRA; ALICIA E. ARES . Resumen. ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO ELECTROQUÍMICO DE LAS ALEACIONES ZN-SN SOLIDIFICADAS HORIZONTALMENTE. Congreso. XVIII CONGRESO ARGENTINO DE FISICOQUIMICA Y QUIMICA INORGÁNICA. : Rosario. 2013 - . Asociación Argentina de Investigación Físicoquímica.

COVINI MONICA; MENDEZ CLAUDIA; ARES ALICIA . Resumen. Estudios electroquímicos en solución al 3% de NaCl de los aceros 316 y 316L solidificados unidireccionalmente. Congreso. XVIII Congreso Argentino de Físicoquímica. : Rosario. 2013 - . Asociación Argentina de Investigación Físicoquímica.

MARÍA LAURA VERA; JONATHAN SCHUSTER; MARIO ROBERTO ROSENBERGER; HAYDEE BERNARD; CARLOS ENRIQUE SCHVEZOV; ALICIA ESTHER ARES . Artículo Completo. Evaluación de la hemocompatibilidad de recubrimientos de TiO₂ obtenidos por oxidación anódica de Ti-6Al-4V. Congreso. 13º CONGRESO INTERNACIONAL DE METALURGIA Y MATERIALES, SAM/CONAMET 2013. : Puerto Iguazú, Misiones.. 2013 - . Asociación Argentina de Materiales.

LUCAS F. DOS SANTOS; MARIO R. ROSENBERGER; CARLOS E. SCHVEZOV . Resumen. EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES MECÁNICAS Y DE BARRERA DE RECUBRIMIENTOS BIODEGRADABLES DE ALMIDÓN DE MANDIOCA Y CERA DE ABEJA. Congreso. 13er SAM ? CONAMET : Congreso Internacional en Ciencia y Tecnología de Metalurgia y Materiales, incluyendo el Simposio Internacional sobre Materiales Lignocelulósicos. : Iguazu, Argentina. 2013 - . IMAM - CEDIT.



221. DOS SANTOS, LUCAS FABIÁN; ROSENBERGER, MARIO ROBERTO; SCHVEZOV, CARLOS ENRIQUE . Artículo Completo. Evaluación de Recubrimientos Biodegradables de Almidón de Mandioca y Cera de Abeja. Jornada. Jornadas Científico Tecnológicas. UNaM. : Posadas. 2013 - . UNaM.
- RANGEL, J.; HORNUS, M.; FELISSIA, F.; AREA, M.C. . Artículo Completo. Hemicelluloses extraction from Eucalyptus sp. sawdust by hydrothermal treatment. Congreso. 6th International Colloquium on Eucalyptus Pulp (6th ICEP). : Colonia del Sacramento. 2013 - . ICEP.
- CRISTINA RODRIGUEZ; PAULA FERNANDEZ; LAURA A. RAMALLO . Artículo Completo. INFLUENCIA DE TRATAMIENTOS COMBINADOS DE DESHIDRATACIÓN SOBRE LA RETENCIÓN DE VITAMINA C Y EL COLOR EN ANANÁ. Congreso. XIV Congreso CYTAL. : Rosario. 2013 - .
220. C. M. RODRIGUEZ; C. E. SCHVEZOV; M. R. ROSENBERGER; A. E. ARES . Artículo Completo. Microdureza Versus Parámetros Estructurales Y Térmicos En Aleaciones Al-Cu Solidificadas Direccionalmente. Jornada. Jornadas Científico Tecnológicas. UNaM. : Posadas. 2013 - . UNaM.
- ARES, A.E.; RODRIGUEZ, CARLOS MARÍA; MENDEZ, CLAUDIA; SCHVEZOV, C. E.; MARIO ROBERTO ROSENBERGER . Artículo Completo. Microhardness, corrosion behaviour and microstructures of directionally solidified Al-Cu alloys. Congreso. THE 14 SECOND TMS ANNUAL MEETING EXHIBITION. : San Antonio. 2013 - . TMS.
- AGALLOTIS, E. M.; MARIO ROBERTO ROSENBERGER; SCHVEZOV, C. E.; SANCHEZ-SARMIENTO, G. . Resumen. Modelling the Hardening of Steel AISI 5115 by the Method Kuyucak. Congreso. TMS 2013. 142st ANNUAL MEETING & EXHIBITION. : San Antonio, TX. 2013 - . TMS.
- ALEX IVÁN KOCIUBCZYK; MARÍA LAURA VERA; CARLOS ENRIQUE SCHVEZOV ; ALICIA ESTHER ARES . Artículo Completo. Obtención De Recubrimientos De Dióxido De Titanio Sobre La Aleación Ti-6Al-4V Mediante Oxidación Anódica En Electrolitos Alcalinos. Jornada. Jornadas Científico Tecnológicas. 40 Aniv. UNaM. : Posadas. 2013 - . UNaM.
- ALEX IVÁN KOCIUBCZYK; MARÍA LAURA VERA; CARLOS ENRIQUE SCHVEZOV; ALICIA ESTHER ARES . Resumen. Obtención y caracterización de recubrimientos de dióxido de titanio sobre la aleación Ti-6Al-4V mediante oxidación anódica en electrolitos alcalinos. Congreso. 13er Congreso Internacional en Ciencia y Tecnología de Metalurgia y Materiales 2013. : Puerto Inguazú, Misiones.. 2013 - . Instituto de Materiales de Misiones.
- BENITEZ J.; KOGA, M.E.T.; OTERO DE ALMEIDA, M.L; FELISSIA, F.; PARK, S.W.; AREA, M.C. . Artículo Completo. Office paper recyclability: fibrous characteristics. Congreso. 6th International Colloquium on Eucalyptus Pulp (6th ICEP). : Colonia del Sacramento. 2013 - . ICEP.
- ALICIA E. ARES . Resumen. PARAMETERS OF SOLIDIFICATION OF METAL MATRIX COMPOSITES. Conferencia. 17th INTERNATIONAL CONFERENCE ON CRYSTAL GROWTH AND EPITAXY - ICCGE-17. : Warsaw, Poland. 2013 - . 17th INTERNATIONAL CONFERENCE ON CRYSTAL GROWTH AND EPITAXY - ICCGE-17.
- WILKY DESROSIN; LUCIA BOYCHO; MARCO ZURKO; CARLOS MARÍA RODRÍGUEZ; CARLOS ENRIQUE SCHVEZOV; ALICIA ESTHER ARES . Artículo Completo. PARÁMETROS TÉRMICOS DURANTE LA SOLIDIFICACIÓN DE ALEACIONES Zn-Sn SOLIDIFICADAS UNIDIRECCIONALMENTE. Congreso. 13º CONGRESO INTERNACIONAL DE METALURGIA Y MATERIALES, SAM/CONAMET 2013. : Puerto Inguazú, Misiones.. 2013 - . Asociación Argentina de Materiales.
- RODRÍGUEZ, G.; EHMAN, N.; AREA, M.C.; FELISSIA, F.E. . Artículo Completo. Purification of the cellulosic fraction from the fractionation of Eucalyptus sp. sawdust by oxidative treatments. Congreso. 6th International Colloquium on Eucalyptus Pulp (6th ICEP). : Colonia del Sacramento. 2013 - . ICEP.
- YANINA SUSEL AGUERRE Y GRACIELA BEATRIZ GAVAZZO . Artículo Completo. Rapidez de degradación de papeles reciclados.. Simposio. 13er Congreso Internacional en Ciencia y Tecnología de Metalurgia y Materiales. Simposio Internacional sobre Materiales Lignocelulosicos.. : Puerto Inguazú. Misiones. 2013 - . SAM-CONAMET.
- D. A. VIGO; N.R. SIVIERO; FIDEL GODOY ; C. E. SCHVEZOV . Resumen. Rescate De Yacimientos Y Utilización De La Plintita Para Restauración De Reducciones Jesuíticas Y Construcción Vial: Primeros Avances. Congreso. 13er SAM ? CONAMET : Congreso Internacional en Ciencia y Tecnología de Metalurgia y Materiales, incluyendo el Simposio Internacional sobre Materiales Lignocelulósicos. : Iguazu, Argentina. 2013 - . IMAM - CEDIT.
- ARIEL BORSINI; RODOLFO H. MASCHERONI; LAURA A. RAMALLO . Artículo Completo. SECADO INTERMITENTE DE ANANA. Congreso. XIV Congreso CYTAL. : Rosario. 2013 - .



ALICIA ESTHER ARES; CARLOS ENRIQUE SCHVEZOV . Artículo Completo. Solidificación Direccional Y Caracterización De Materiales Compuestos Metálicos. Congreso. 13º CONGRESO INTERNACIONAL DE METALURGIA Y MATERIALES, SAM/CONAMET 2013. : Puerto Inguazú, Misiones.. 2013 - . Asociación Argentina de Materiales.

ALICIA E. ARES . Resumen. STUDY OF INTERPHASE MOVEMENT DURING DIRECTIONAL SOLIDIFICATION OF Zn-1wt.%Al AND Zn-5wt.%Al,. Conferencia. 17th INTERNATIONAL CONFERENCE ON CRYSTAL GROWTH AND EPITAXY - ICCGE-17. : Warsaw, Poland. 2013 - . 17th INTERNATIONAL CONFERENCE ON CRYSTAL GROWTH AND EPITAXY - ICCGE-17.

MARÍA LAURA VERA; MIGUEL ANGEL ALTERACH; MARIO ROBERTO ROSENBERGER; DIEGO GERMÁN LAMAS; CARLOS ENRIQUE SCHVEZOV; ALICIA ESTHER ARES . Artículo Completo. SURFACE CHARACTERIZATION OF TiO₂ NANOFILMS OBTAINED BY SOL-GEL DIP-COATING AND ANODIC OXIDATION TECHNIQUES. Congreso. 13º CONGRESO INTERNACIONAL DE METALURGIA Y MATERIALES, SAM/CONAMET 2013. : Puerto Inguazú, Misiones.. 2013 - . Asociación Argentina de Materiales.

GUEIJMAN, SERGIO F.; SCHVEZOV, CARLOS E.; ARES, ALICIA E. . Resumen. Thermal Parameters and Macroporosity Determination During Horizontal Unidirectional Solidification of Zn-27wt.%Al Alloys,. Conferencia. 19th AMERICAN CONFERENCE ON CRYSTAL GROWTH AND EPITAXI, in conjunction with the 16TH US BIENNIAL WORKSHOP ON ORGANOMETALLIC VAPOR PHASE EPITAXI. : Keystone, Colorado. 2013 - . 19th AMERICAN CONFERENCE ON CRYSTAL GROWTH AND EPITAXI, in conjunction with the 16TH US BIENNIAL WORKSHOP ON ORGANOMETALLIC VAPOR PHASE EPITAXI.

P.C. FAVILLA; J.J. ACOSTA; C.E. SCHVEZOV; D.J. SERCOVICH; J.R. COLLET-LACOSTE . Artículo Completo. Understanding The Size Control Mechanism For Pt/C Catalysts Made Using Polyol Method. Congreso. TMS 2013. 142st ANNUAL MEETING & EXHIBITION. : San Antonio, TX. 2013 - . TMS.

ROBERTO JUAN ELIAS; ALICIA ESTHER ARES; MARIO ROBERTO ROSENBERGER . Resumen. VARIABILIDAD DE ESPESOR Y VIDA REMANENTE DEL RECIPIENTE DE PRESIÓN DE LAS CALDERAS HUMOTUBULARES. Congreso. 13º CONGRESO INTERNACIONAL DE METALURGIA Y MATERIALES, SAM/CONAMET 2013. : Puerto Inguazú, Misiones.. 2013 - . Asociación Argentina de Materiales.

TRABAJOS EN EVENTOS C-T NO PUBLICADOS

Total: 2

GABRIEL YONATAN AGUIRRE; G. A. FERNÁNDEZ; FERNANDO BOTTERÓN . ANÁLISIS, DISEÑO Y PUESTA EN OPERACIÓN DE UN CONVERTIDOR CC-CC EMPLEANDO ESTRATEGIAS DE CONTROL DIGITAL CON SEGUIMIENTO DEL MÁXIMO PUNTO DE POTENCIA PARA SISTEMAS DE GENERACIÓN FOTOVOLTAICA. Jornada. JORNADAS CIENTIFICO TECNOLOGICAS 40º ANIVERSARIO UNaM. : Posadas. 2013 - . Universidad Nacional de Misiones - UNaM.

GABRIEL A. ZINK; MILTON E. SOSA; FERNANDO BOTTERÓN . CONTROL DE VELOCIDAD DE UN MOTOR DE CC CON EXCITACIÓN INDEPENDIENTE. Jornada. JORNADAS CIENTIFICO TECNOLOGICAS 40º ANIVERSARIO UNaM. : Posadas. 2013 - . Universidad Nacional de Misiones - UNaM.

TESIS

Total: 2

2013. *RELACIÓN ENTRE LA MICROESTRUCTURA Y LA MICRODUREZA DE LAS ALEACIONES Al-Cu SOLIDIFICADAS DIRECCIONALMENTE. Magíster en Ciencia y Tecnología de Materiales. .*

2013. *Torrefacción de biomasa. Ingeniero Químico. .*

DEMÁS PRODUCCIONES C-T

Total: 3

MARIO ROBERTO ROSENBERGER; VERA, M.L. . 2013. *Corrosión y Aceros inoxidables Guía de Laboratorio. . .*

MARIO ROBERTO ROSENBERGER; VERA, M.L. . 2013. *Determinación del Módulo de Elasticidad a través de un ensayo de flexión. . .*

VERA, M.L.; MARIO ROBERTO ROSENBERGER . 2013. *METALOGRAFÍA Guía de Laboratorio. . .*

SERVICIOS CIENTIFICO - TECNOLOGICOS

Total: 14

CARLOS KRUZOLECK; ALICIA E. ARES . . Servicio eventual. *ANÁLISIS DE FALLAS EN EL SECTOR DE LA CALDERA. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Confidencial. Responsable del equipo y/o área. 01/08/2012-01/09/2013. Asesoría Técnica. Pesos 4700.0. Metalurgia-Otros.*



10620140100190CO

FEDERICO PRANDI; SCHUSTER, JONATHAN M; MARIO ROBERTO ROSENBERGER; SCHVEZOV, C. E. . . Servicio eventual. *Confirmación metrologica de instrumentos de medición de longitud y torque..* Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Certificar bienes, servicios y/o procesos. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/01/2013-01/12/2013. Servicios a Terceros. Pesos 2000.0. Transportes-Terrestres.

SCHUSTER, JONATHAN M; FEDERICO PRANDI; MARIO ROBERTO ROSENBERGER; SCHVEZOV, C. E. . . Servicio eventual. *Confirmación metrologica de manómetros y sensores de temperatura.* Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Certificar bienes, servicios y/o procesos. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/01/2013-01/12/2013. Servicios a Terceros. Pesos 14000.0. Transportes-Terrestres.

A.E. ARES . . Servicio eventual. *CORROSIÓN DE SEGMENTOS DE ACERO GALVANIZADO EN TORRES DE ALTA TENSIÓN.* Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Confidencial. Responsable del equipo y/o área. 01/05/2012-01/02/2013. Asesoría Técnica. Pesos 0.0. Productos metalicos.

ALICIA E. ARES . . Servicio eventual. *DESPERFECTOS Y FALLAS EN LAS ETAPAS DE FABRICACIÓN DE MATES METÁLICOS.* Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Confidencial. Responsable del equipo y/o área. 01/04/2013-01/10/2013. Asesoría Técnica. Pesos 3500.0. Productos metalicos.

MAREL, MARCELO AURELIO; BRAGAÑOLO, ADELAIDA; PEREYRA, OBDULIO . . Servicio eventual. *Ensayos de Resistencia a la Tracción en uniones finger joints de madera de Pinus taeda Norma ASTM 5572:1995-1..* ensayos fisico mecánicos. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Responsable del equipo y/o área. 01/10/2011-01/10/2013. Convenio de cooperación técnica. Pesos 15000.0. Vivienda-Materiales de construcción.

CLAUDIA M. MENDEZ; ALICIA E. ARES . . Servicio permanente. *MONITOREO DE LA CORROSIÓN DEL MEDIO AMBIENTE DE LA PLANTA SOBRE SISTEMAS DE CONTROL Y MEDIDA.* Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Confidencial. Responsable del equipo y/o área. 01/05/2013-01/10/2013. Asesoría Técnica. Pesos 12000.0. Metalurgia-Otros.

AREA, M.C.; FELISSIA; F. E.; NUÑEZ, C. . . Servicio eventual. *ORDEN DE SERVICIO PROCYP N° 137i.* Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. Asesor, investigador o consultor individual. 01/02/2013-01/03/2013. Servicios a Terceros. Pesos 2354.0. Celulosa y papel-Otros.

AREA M.C.; FELISSIA; F. E. . . Servicio eventual. *ORDEN DE SERVICIO PROCYP N° 138.* Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. Asesor, investigador o consultor individual. 01/07/2013-01/08/2013. Servicios a Terceros. Pesos 1300.0. Celulosa y papel-Otros.

AREA, M.C.; FELISSIA, F.E. . . Servicio eventual. *ORDEN DE SERVICIO PROCYP N° 139.* Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. Asesor, investigador o consultor individual. 01/10/2013-01/11/2013. Servicios a Terceros. Pesos 2855.0. Celulosa y papel-Otros.

AREA M. C.; FELISSIA, F. E. . . Servicio eventual. *ORDEN DE SERVICIO PROCYP N° 140.* Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. Asesor, investigador o consultor individual. 01/10/2013-01/11/2013. Servicios a Terceros. Pesos 10000.0. Alimentos.

AREA M. C.; FELISSIA, F. E.; BENITEZ, J.B. . . Servicio eventual. *ORDEN DE SERVICIO PROCYP N° 141.* Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. Asesor, investigador o consultor individual. 01/10/2013-01/11/2013. Servicios a Terceros. Pesos 4000.0. Celulosa y papel-Otros.

AREA, M.C.; FELISSIA, F. E. . . Servicio eventual. *ORDEN DE SERVICIO PROCYP N° 142.* Ensayos rutinarios y/o experimentales. Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. Asesor, investigador o consultor individual. 01/11/2013-01/11/2013. Servicios a Terceros. Pesos 500.0. Celulosa y papel-Otros.

AREA M. C.; FELISSIA, F. E. . . Servicio eventual. *ORDEN DE SERVICIO PROCYP N° 143.* Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. Asesor, investigador o consultor individual. 01/12/2013-01/02/2014. Servicios a Terceros. Pesos 3460.0. Celulosa y papel-Otros.

INFORMES TECNICOS

Total: 3

CLAUDIA M. MENDEZ; ALICIA E. ARES . *PROTECCIÓN CATÓDICA: ANÁLISIS DE LA DESINTEGRACIÓN DE ANODOS DE SACRIFICIO DE ZINC.* FEB. 2013-NOV. 2013. Proceso de producción. Materiales-Corrosión. Ingeniería Civil, Eléctrica, Mecánica e Ingenierías Relacionadas. Productos metalicos. \$ 0.0



10620140100190CO

ALICIA E. ARES . VIABILIDAD DE INSTALACIÓN DE UNA PLANTA DE FUNDICIÓN QUE PROCESA BATERÍAS USADAS EN LA CIUDAD DE POSADAS. ABR. 2013-AGO. 2013. Proceso de producción. Materiales. Ingeniería Civil, Eléctrica, Mecánica e Ingenierías Relacionadas. Productos metalicos. \$ 0.0

AREA, M.C. . Proyecto de producción de papel reciclado y bio energía. Papelera Mediterránea. OCT. 2013-FEB. 2014. p. 1-82. Proceso de producción. Química. Ingeniería de Procesos Industriales y Biotecnología. Celulosa y papel. \$ 25000.0

FORMACION DE RECURSOS HUMANOS	Total: 119
DIRECCION DE BECARIOS	Total: 46
DIRECCION DE BECAS POSTDOCTORALES	Total: 2
Agaliotis, Eliana - UNIV.NAC.DE MISIONES / FAC.DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES / GRUPO DE MATERIALES, MODELIZACION Y METROLOGIA (2011 / 2013) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Co-director o co-tutor SCHVEZOV, CARLOS ENRIQUE	
Vera, María Laura - UNIV.NAC.DE MISIONES / FAC.DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES / GRUPO DE MATERIALES, MODELIZACION Y METROLOGIA (2013 / -) , Formación académica . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Director o tutor LITTER, MARTA IRENE, Co-director o co-tutor ARES, ALICIA ESTHER	
DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/DOCTORADO	Total: 18
Acosta, Jorge - UNIV.NAC.DE MISIONES / FAC.DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES / GRUPO DE MATERIALES, MODELIZACION Y METROLOGIA (2009 / 2014) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONICET/CEDIT . Co-director o co-tutor SCHVEZOV, CARLOS ENRIQUE	
Aguerre, Yanina Susel - UNIV.NAC.DE MISIONES / FAC.DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES (2012 / -) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / COFINANCIADA CEDIT . Director o tutor GAVAZZO, GRACIELA BEATRIZ	
Borsini, Ariel Alejandro - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - NORDESTE / INST.DE MATERIALES DE MISIONES (2012 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Director o tutor RAMALLO, LAURA ANA	
Covinich, Laura G. - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - NORDESTE / INST.DE MATERIALES DE MISIONES (2012 / -) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Director o tutor AREA, MARIA CRISTINA	
Derna, Ana Mariela - UNIV.NAC.DE MISIONES / FAC.DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES / DTO.DE INGENIERIA QUIMICA (2013 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Director o tutor ARES, ALICIA ESTHER, Co-director o co-tutor GASSA, LILIANA MABEL	
Dominguez, Juan Manuel - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - NORDESTE / INST.DE MATERIALES DE MISIONES (2013 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Co-director o co-tutor VALLEJOS, MARÍA EVANGELINA, Director o tutor FELISSIA, FERNANDO ESTEBAN	
Dos Santos, Javier - UNIV.NAC.DE MISIONES / FAC.DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES / DTO.DE MEDIO AMBIENTE (2012 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Director o tutor FELISSIA, FERNANDO ESTEBAN	
Fernández, Paula R. - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (2013 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Co-director o co-tutor MASCHERONI, RODOLFO HORACIO, Director o tutor RAMALLO, LAURA ANA	
Kociubczyk, Alex Ivan - UNIV.NAC.DE MISIONES / FAC.DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES / GRUPO DE MATERIALES, MODELIZACION Y METROLOGIA (2013 / -) , Formación académica . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Director o tutor ARES, ALICIA ESTHER	
Kramer, Gustavo Raúl - UNIV.NAC.DE MISIONES / FAC.DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES / GRUPO DE MATERIALES, MODELIZACION Y METROLOGIA (2013 / -) , Formación académica incluyendo la realización de tareas	



10620140100190CO

de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Director o tutor ARES, ALICIA ESTHER, Co-director o co-tutor MENDEZ, CLAUDIA MARCELA

Kruyeniski, Julia - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - NORDESTE / INST.DE MATERIALES DE MISIONES (2012 / -) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Director o tutor AREA, MARIA CRISTINA

Lovera, Nancy - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - LA PLATA (2010 / 2013) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Co-director o co-tutor RAMALLO, LAURA ANA

Lovera, Nancy - UNIV.NAC.DE MISIONES (2013 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Co-director o co-tutor RAMALLO, LAURA ANA

Stoffel, Romina - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - NORDESTE / INST.DE MATERIALES DE MISIONES (2011 / 2013) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Director o tutor AREA, MARIA CRISTINA

Traid, Hernán Darío - UNIV.NAC.DE MISIONES / FAC.DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES / GRUPO DE MATERIALES, MODELIZACION Y METROLOGIA (2013 / -) , Formación académica . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Co-director o co-tutor ARES, ALICIA ESTHER

Trela, Valeria - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - NORDESTE / INST.DE MATERIALES DE MISIONES (2013 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Director o tutor RAMALLO, LAURA ANA

Vera, María Laura - UNIV.NAC.DE MISIONES / FAC.DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES / GRUPO DE MATERIALES, MODELIZACION Y METROLOGIA (2007 / 2013) , Formación académica . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Director o tutor ARES, ALICIA ESTHER, Co-director o co-tutor SCHVEZOV, CARLOS ENRIQUE

Zadorozne, Natalia Silvina - UNIV.NAC.DE MISIONES / FAC.DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES / GRUPO DE MATERIALES, MODELIZACION Y METROLOGIA (2013 / -) , Formación académica . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Co-director o co-tutor ARES, ALICIA ESTHER

DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/MAESTRIA Total: 2

Rodríguez, Carlos María - UNIV.NAC.DE MISIONES / FAC.DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES / LAB. DE PROGRAMA DE MATERIALES, MODELIZACION Y METROLOGIA (2010 / 2013) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: COMISION NAC.DE ENERGIA ATOMICA . Director o tutor ARES, ALICIA ESTHER

Winck, Angela - INST.NAC.DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (2010 / 2013) , Formación académica . Financia: INST.NAC.DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA . Director o tutor AREA, MARIA CRISTINA

DIRECCION DE BECAS DE INICIACION A LA INVESTIGACION Total: 15

Armoa, Leandro Martín - UNIV.NAC.DE MISIONES / FAC.DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES / GRUPO DE MATERIALES, MODELIZACION Y METROLOGIA (2011 / 2014) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIV.NAC.DE MISIONES . Director o tutor SCHVEZOV, CARLOS ENRIQUE

Buttner, Carina A - UNIV.NAC.DE MISIONES / FAC.DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES / GRUPO DE MATERIALES, MODELIZACION Y METROLOGIA (2011 / 2013) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIV.NAC.DE MISIONES . Co-director o co-tutor VERA, MARIA LAURA, Director o tutor SCHVEZOV, CARLOS ENRIQUE, Director o tutor SCHVEZOV, CARLOS ENRIQUE

Cuenca, Pamela S. - UNIV.NAC.DE MISIONES / FAC.DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES (2013 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: MINISTERIO DE CIENCIA, TEC E INNOVACION PRODUCTIVA . Director o tutor ALBANI, OSCAR ALFREDO

Dosantos, Lucas Fabián - UNIV.NAC.DE MISIONES / FAC.DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES / GRUPO DE MATERIALES, MODELIZACION Y METROLOGIA (2011 / 2013) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: PROVINCIA DE MISIONES / COMITE DE DESARROLLO E INNOVACION TECNOLOGICA . Director o tutor SCHVEZOV, CARLOS ENRIQUE



Dumke, Tania - UNIV.NAC.DE MISIONES / FAC.DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES (2011 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: PROVINCIA DE MISIONES / COMITE DE DESARROLLO E INNOVACION TECNOLOGICA . Director o tutor RAMALLO, LAURA ANA

Ehman, Nanci - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - NORDESTE / INST.DE MATERIALES DE MISIONES (2013 / 2014) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: PROVINCIA DE MISIONES / COMITE DE DESARROLLO E INNOVACION TECNOLOGICA . Director o tutor AREA, MARIA CRISTINA

Kociubczyk, Alex Iván - UNIV.NAC.DE MISIONES / FAC.DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES / GRUPO DE MATERIALES, MODELIZACION Y METROLOGIA (2011 / 2013) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIV.NAC.DE MISIONES . Director o tutor SCHVEZOV, CARLOS ENRIQUE

Oro, Leila - UNIV.NAC.DE MISIONES / FAC.DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES (2012 / 2013) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL . Director o tutor GAVAZZO, GRACIELA BEATRIZ

Pereta, Germán Horacio - UNIV.NAC.DE MISIONES / FAC.DE INGENIERIA (2013 / 2013) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIV.NAC.DE MISIONES / FAC.DE INGENIERIA . Director o tutor KOLODZIEJ, JAVIER ERNESTO

Pezuk, María Belén - UNIV.NAC.DE MISIONES / FAC.DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES (2013 / 2014) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: PROVINCIA DE MISIONES / COMITE DE DESARROLLO E INNOVACION TECNOLOGICA . Director o tutor GAVAZZO, GRACIELA BEATRIZ

Pintos, Mariana Soledad - UNIV.NAC.DE MISIONES / FAC.DE INGENIERIA (2013 / 2014) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: COMITÉ EJECUTIVO DE DESARROLLO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA . Director o tutor KOLODZIEJ, JAVIER ERNESTO

Quintana, Angel Paolo - UNIV.NAC.DE MISIONES / FAC.DE INGENIERIA (2013 / 2014) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: PROVINCIA DE MISIONES / COMITE DE DESARROLLO E INNOVACION TECNOLOGICA . Director o tutor BOTTERÓN, FERNANDO

Rodriguez, Cristina Belen - UNIV.NAC.DE MISIONES / FAC.DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES (2013 / 2014) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: PROVINCIA DE MISIONES / COMITE DE DESARROLLO E INNOVACION TECNOLOGICA . Director o tutor RAMALLO, LAURA ANA

Schuster, Roberto Nicolás - UNIV.NAC.DE MISIONES / FAC.DE INGENIERIA (2012 / 2013) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL . Director o tutor KOLODZIEJ, JAVIER ERNESTO

Zadorozne, Natalia Silvina - UNIV.NAC.DE MISIONES / FAC.DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES (2010 / 2013) , Formación académica . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Co-director o co-tutor ARES, ALICIA ESTHER

DIRECCION DE BECAS DE PERFECCIONAMIENTO EN INVESTIGACION Total: 2

Aguirre, Gabriel Yonatan - UNIV.NAC.DE MISIONES / FAC.DE INGENIERIA (2012 / 2013) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: EVC-CIN . Director o tutor BOTTERÓN, FERNANDO

Bauernfeind, Omar Alejandro - UNIV.NAC.DE MISIONES / FAC.DE INGENIERIA (2013 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: EVC-CIN . Director o tutor BOTTERÓN, FERNANDO

DIRECCION DE BECAS DE PRACTICA PROFESIONAL Total: 2

Peluso, Juan Ignacio - UNIV.NAC.DE MISIONES / FAC.DE CS.FORESTALES (2013 / 2013) , Capacitación pre-profesional y/o profesional . Financia: UNIV.NAC.DE MISIONES . Director o tutor MAREK, MARCELO AURELIO

von Below, Jonathan - UNIV.NAC.DE MISIONES / FAC.DE CS.FORESTALES (2013 / 2013) , Capacitación pre-profesional y/o profesional . Financia: UNIV.NAC.DE MISIONES . Director o tutor MAREK, MARCELO AURELIO

DIRECCION DE BECAS DE OTRO TIPO DE INVESTIGACION Total: 2

Brizuela, Johanna - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - NORDESTE / INST.DE MATERIALES DE MISIONES (2013 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIV.NAC.DE MISIONES / FAC.DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES . Director o tutor AREA, MARIA CRISTINA



Imlauer Vedoya, Camila María - UNIV.NAC.DE MISIONES / FAC.DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES (2012 / 2014) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: MINISTERIO DE EDUCACION . Director o tutor AREA, MARIA CRISTINA

DIRECCION DE OTRO TIPO DE BECAS

Total: 3

Ballejos, Roberto Marcelo - UNIV.NAC.DE MISIONES / FAC.DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES (2013 / -) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIV.NAC.DE MISIONES / FAC.DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES . Director o tutor GAVAZZO, GRACIELA BEATRIZ

Da Silva, Silvina - UNIV.NAC.DE MISIONES / FAC.DE CS.FORESTALES (2013 / 2013) , Formación académica . Financia: UNIV.NAC.DE MISIONES . Director o tutor MAREK, MARCELO AURELIO

Paredes, Marta Beatriz - UNIV.NAC.DE MISIONES / FAC.DE CS.FORESTALES (2013 / 2013) , Formación académica . Financia: UNIV.NAC.DE MISIONES . Director o tutor MAREK, MARCELO AURELIO

DIRECCION DE TESIS

Total: 46

DIRECCION DE TESIS DE GRADO

Total: 6

Beccaluva, Marcos Daniel - UNIV.NAC.DE MISIONES / FAC.DE CS.FORESTALES (2012 / 2014) Calificación : 9 . Director o tutor MAREK, MARCELO AURELIO

Palacios, Mariano - UNIV.NAC.DE MISIONES / FAC.DE CS.FORESTALES (2013 / 2014) Calificación : - . Director o tutor MAREK, MARCELO AURELIO

Pesci, Rogelio - UNIV.NAC.DE MISIONES / FAC.DE CS.FORESTALES (2013 / 2014) Calificación : 7 . Director o tutor MAREK, MARCELO AURELIO

Piccoli, Yamila - UNIV.NAC.DE MISIONES / FAC.DE CS.FORESTALES (2012 / 2013) Calificación : 9 . Director o tutor MAREK, MARCELO AURELIO

Preukschat, Enzo - UNIV.NAC.DE MISIONES / FAC.DE CS.FORESTALES (2013 / 2014) Calificación : - . Director o tutor MAREK, MARCELO AURELIO, Co-director o co-tutor ARENHARDT, ORLANDO ERNESTO

Weber, Facundo - UNIV.NAC.DE MISIONES / FAC.DE CS.FORESTALES (2013 / 2014) Calificación : - . Director o tutor MAREK, MARCELO AURELIO, Co-director o co-tutor ARENHARDT, ORLANDO ERNESTO

DIRECCION DE TESIS DE DOCTORADO

Total: 30

Acosta, Jorge - UNIV.NAC.DE SAN MARTIN (2009 / 2014) Calificación : - . Co-director o co-tutor SCHVEZOV, CARLOS ENRIQUE

Aguerre, Yanina Susel - UNIV.NAC.DE MISIONES (2013 / -) Calificación : - . Director o tutor GAVAZZO, GRACIELA BEATRIZ

Alterach, Miguel Angel - UNIV.NAC.DE SAN MARTIN (2006 / -) Calificación : - . Director o tutor SCHVEZOV, CARLOS ENRIQUE, Co-director o co-tutor ARES, ALICIA ESTHER

Ana, Clara Cobas - UNIV.NAC.DE LA PLATA (2007 / 2013) Calificación : 10 . Director o tutor AREA, MARIA CRISTINA

Benitez, Julieta - UNIV.NAC.DE MISIONES / FAC.DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES / DTO.DE MEDIO AMBIENTE (2012 / -) Calificación : - . Director o tutor FELISSIA, FERNANDO ESTEBAN

Benitez, Julieta Beatriz - UNIV.NAC.DE MISIONES (2012 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor VALLEJOS, MARÍA EVANGELINA

Borsini, Ariel - UNIV.NAC.DE MISIONES / FAC.DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES (2012 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor ALBANI, OSCAR ALFREDO

Borsini, Ariel Alejandro - UNIV.NAC.DE MISIONES (2012 / -) Calificación : - . Director o tutor RAMALLO, LAURA ANA

Covinich, Laura G. - UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA (2012 / -) Calificación : - . Director o tutor AREA, MARIA CRISTINA

Dagnino, Paola - UNIV.DE BUENOS AIRES (2010 / 2013) Calificación : 9 . Co-director o co-tutor AREA, MARIA CRISTINA



10620140100190CO

De Luca, José María - UNIV.NAC.DE MISIONES / FAC.DE CS.ECONOMICAS (2009 / 2014) Calificación : - . Director o tutor SCHVEZOV, CARLOS ENRIQUE

Derna, Ana Mariela - UNIV.NAC.DE MISIONES / FAC.DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES (2013 / -) Calificación : - . Director o tutor ARES, ALICIA ESTHER

Dominguez, Juan - UNIV.NAC.DE MISIONES / FAC.DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES / DTO.DE MEDIO AMBIENTE (2012 / -) Calificación : - . Director o tutor FELISSIA, FERNANDO ESTEBAN

Dos Santos, Javier - UNIV.NAC.DE MISIONES / FAC.DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES / DTO.DE MEDIO AMBIENTE (2012 / -) Calificación : - . Director o tutor FELISSIA, FERNANDO ESTEBAN

Dos Santos, Ricardo Javier - UNIV.NAC.DE MISIONES (2012 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor VALLEJOS, MARÍA EVANGELINA

Elias, Roberto Juan de Dios - UNIV.NAC.DE MISIONES (2012 / -) Calificación : - . Director o tutor ROSENBERGER, MARIO ROBERTO

Favilla, Pablo - UNIV.NAC.DE SAN MARTIN (2008 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor SCHVEZOV, CARLOS ENRIQUE

Fernández, Paula R. - UNIV.NAC.DE MISIONES (2013 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor MASCHERONI, RODOLFO HORACIO, Director o tutor RAMALLO, LAURA ANA

Kociubczyk, Alex Ivan - UNIV.NAC.DE MISIONES / FAC.DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES (2013 / -) Calificación : - . Director o tutor ARES, ALICIA ESTHER

Kramer, Gustavo Raúl - UNIV.NAC.DE MISIONES / FAC.DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES (2013 / -) Calificación : - . Director o tutor ARES, ALICIA ESTHER, Co-director o co-tutor MENDEZ, CLAUDIA MARCELA

Kruyeniski, Julia - UNIV.NAC.DE MISIONES (2012 / -) Calificación : - . Director o tutor AREA, MARIA CRISTINA

Lovera, Nancy - UNIV.NAC.DE LA PLATA (2010 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor RAMALLO, LAURA ANA

Martinez, José Luis - UNIV.NAC.DE MISIONES (2012 / -) Calificación : - . Director o tutor ROSENBERGER, MARIO ROBERTO

Martínez, José Luis - UNIV.NAC.DE MISIONES / FAC.DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES (2013 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor SCHVEZOV, CARLOS ENRIQUE

Stoffel, Romina B. - UNIV.NAC.DE LA PLATA (2011 / -) Calificación : - . Director o tutor AREA, MARIA CRISTINA

Traid, Hernán Darío - UNIV.NAC.DE MISIONES / FAC.DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES (2013 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor ARES, ALICIA ESTHER

Trela, Valeria - UNIV.NAC.DE MISIONES (2013 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor RAMALLO, LAURA ANA, Director o tutor ALBANI, OSCAR ALFREDO

Vera, María Laura - UNIV.NAC.DE SAN MARTIN (2007 / 2013) Calificación : 10 (Diez) . Director o tutor LITTER, MARTA IRENE, Director o tutor ARES, ALICIA ESTHER, Co-director o co-tutor SCHVEZOV, CARLOS ENRIQUE

Xiscatti Perez, Christian - UNIV.TECNOLOGICA NACIONAL / FAC.REG.BUENOS AIRES (2010 / -) Calificación : - . Director o tutor BOTTERÓN, FERNANDO

Zadorozne, Natalia Silvina - COMISION NAC.DE ENERGIA ATOMICA (2010 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor ARES, ALICIA ESTHER, Director o tutor CARRANZA, RICARDO MARIO

DIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA

Total: 10

Almada, Maria Irene - UNIV.NAC.DE MISIONES (2007 / -) Calificación : - . Director o tutor RAMALLO, LAURA ANA

Fernandez, Guillermo Alfredo - UNIV.NAC.DE SALTA (2010 / -) Calificación : - . Director o tutor BOTTERÓN, FERNANDO

Melnechuk, Miguel - UNIV.NAC.DE MISIONES / FAC.DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES / DTO.DE MEDIO AMBIENTE (2009 / -) Calificación : - . Director o tutor FELISSIA, FERNANDO ESTEBAN



10620140100190CO

Meza, Pedro - UNIV.NAC.DE MISIONES / FAC.DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES (2009 / -) Calificación : - . Director o tutor AREA, MARIA CRISTINA

Meza, Pedro - UNIV.NAC.DE MISIONES / FAC.DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES / DTO.DE MEDIO AMBIENTE (2008 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor FELISSIA, FERNANDO ESTEBAN

Pavlik, Claudio Ariel - UNIV.NAC.DE MISIONES (2004 / -) Calificación : - . Director o tutor GAVAZZO, GRACIELA BEATRIZ

Rodriguez, Carlos María - UNIV.NAC.DE SAN MARTIN (2011 / -) Calificación : - . Director o tutor ARES, ALICIA ESTHER, Co-director o co-tutor ROSENBERGER, MARIO ROBERTO, Co-director o co-tutor ROSENBERGER, MARIO ROBERTO

Sotelo, Maria Esther - UNIV.NAC.DE MISIONES (2007 / -) Calificación : - . Director o tutor RAMALLO, LAURA ANA

Villegas, Silvina - UNIV.NAC.DE MISIONES / FAC.DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES (2007 / -) Calificación : falleció antes de defender su tesis . Director o tutor AREA, MARIA CRISTINA

Winck, Angela - UNIV.NAC.DE MISIONES (2010 / 2013) Calificación : 10 . Director o tutor AREA, MARIA CRISTINA

DIRECCION DE INVESTIGADORES Total: 11

DIRECCION INVESTIGADORES CARRERA DE INVESTIGADOR CONICET Total: 2

Rosenberger, Mario Roberto - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (2009 / 2013) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor SCHVEZOV, CARLOS ENRIQUE

Vallejos, María E. - UNIV.NAC.DE MISIONES / FAC.DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES (2008 / 2013) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor AREA, MARIA CRISTINA

DIRECCION DE INVESTIGADORES CARRERA INVESTIGADOR CIC PROVINCIA DE BUENOS AIRES Total: 1

Vallejos, María Evangelina - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - NORDESTE / INST.DE MATERIALES DE MISIONES (2013 / -) Categoría/Cargo: Investigador adjunto - . Director o tutor AREA, MARIA CRISTINA

DIRECCION DE INVESTIGADORES DE OTRAS CARRERAS DE INVESTIGACION Total: 8

Fernandez, Guillermo Alfredo - UNIV.NAC.DE MISIONES / FAC.DE INGENIERIA (2011 / -) Categoría/Cargo: Otra - Investigador Colaborador Proyecto Incentivado. Director o tutor BOTTERÓN, FERNANDO

Gueijman, Sergio Fabian - UNIV.NAC.DE MISIONES / FAC.DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES / GRUPO DE MATERIALES, MODELIZACION Y METROLOGIA (2011 / -) Categoría/Cargo: Otra - Docente-Investigador UNaM. Director o tutor ARES, ALICIA ESTHER

Manzur, Jorge - UNIV.NAC.DE MISIONES / FAC.DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES (2011 / -) Categoría/Cargo: - Investigador Junior. Director o tutor ROSENBERGER, MARIO ROBERTO

Mendez, Claudia Marcela - UNIV.NAC.DE MISIONES / FAC.DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES (2010 / -) Categoría/Cargo: Otra - Docente-Investigador UNaM. Director o tutor ARES, ALICIA ESTHER

Prandi, Federico - UNIV.NAC.DE MISIONES / FAC.DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES (2012 / -) Categoría/Cargo: - Investigador Junior. Director o tutor ROSENBERGER, MARIO ROBERTO

Rosenberger, Mario Roberto - UNIV.NAC.DE MISIONES / FAC.DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES (2011 / -) Categoría/Cargo: Otra - Docente-Investigador UNaM. Co-director o co-tutor ARES, ALICIA ESTHER

Vera, María Laura - UNIV.NAC.DE MISIONES (2011 / -) Categoría/Cargo: Otra - Docente-Investigador. Director o tutor ARES, ALICIA ESTHER

Xander, Germán Andrés - UNIV.NAC.DE MISIONES / FAC.DE INGENIERIA (2011 / -) Categoría/Cargo: Otra - Investigador Colaborador Proyecto Incentivado. Director o tutor BOTTERÓN, FERNANDO

DIRECCION DE PASANTE Total: 14

DIRECCION DE PASANTE DE GRADO Total: 14

Aguirre, Gabriel Yonatan (2013 / 2013) - UNIV.NAC.DE MISIONES / FAC.DE INGENIERIA - Proyecto e Implementación Experimental de un Convertidor CC-CC Elevador para Paneles Fotovoltaicos . Director o tutor BOTTERÓN, FERNANDO



Aguirre, Gabriel Yonatan (2013 / 2013) Establecimiento asistencial de salud - UNIV.NAC.DE MISIONES / FAC.DE INGENIERIA - Propuesta de Acondicionamiento y de un Sistema de Control y Supervisión de un Grupo Motor-Generador de Emergencia . Director o tutor BOTTERÓN, FERNANDO

Bauernfeind, Omar Alejandro (2013 / 2013) - UNIV.NAC.DE MISIONES / FAC.DE INGENIERIA - Control de LEDs de Alta Luminosidad con PSoC Utilizando Paneles Solares . Director o tutor BOTTERÓN, FERNANDO

Marteniuk, Julio (2013 / 2013) - UNIV.NAC.DE MISIONES / FAC.DE INGENIERIA - Proyecto e Implementación Experimental de un Convertidor CC-CC Elevador para Paneles Fotovoltaicos . Director o tutor BOTTERÓN, FERNANDO

Mikami, Hector Tomio (2013 / 2013) - UNIV.NAC.DE MISIONES / FAC.DE INGENIERIA - Proyecto Diseño y Construcción de una Maqueta Didáctica para el Control de Altura de una Carga Lineal . Director o tutor BOTTERÓN, FERNANDO

Mounier, Mónica Rosana (2012 / -) Otro - PROVINCIA DE MISIONES - Colaboración en las Actividades de la Revista de Ciencia y Tecnología (RECyT) dependiente de la Secretaría de Investigación y Posgrado de la FCEQyN . Director o tutor ARES, ALICIA ESTHER

Petterson, Ricardo Enrique (2013 / 2013) - UNIV.NAC.DE MISIONES / FAC.DE INGENIERIA - Proyecto Diseño y Construcción de una Maqueta Didáctica para el Control de Altura de una Carga Lineal . Director o tutor BOTTERÓN, FERNANDO

Piccoli, Yamila (2012 / 2013) Empresa - UNIV.NAC.DE MISIONES / FAC.DE CS.FORESTALES - Mejora de la calidad de finger joint y sistemas de gestión de tiempos muertos en una empresa maderera pintadas con Primer . Director o tutor MAREK, MARCELO AURELIO

RANGEL MÉNDEZ, JESÚS ERASMO (2012 / 2013) - UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - OPTIMIZACIÓN EN LA EXTRACCIÓN DE HEMICELULOSAS DE ALTA CALIDAD DEL ASERRÍN DE Eucalyptus sp., MEDIANTE UN TRATAMIENTO HIDROTÉRMICO. . Director o tutor AREA, MARIA CRISTINA

RODRÍGUEZ RIVERO, GUSTAVO ENRIQUE (2012 / 2013) - UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - PURIFICACIÓN DE LA FRACCIÓN CELULÓSICA DEL FRACCIONAMIENTO DE ASERRÍN DE Eucalyptus sp. UTILIZANDO OZONO . Director o tutor AREA, MARIA CRISTINA

Ruiz Díaz, Fernando (2012 / 2013) Empresa - UNIV.NAC.DE MISIONES / FAC.DE CS.FORESTALES - Estudios de Rendimiento de Aserradero y calidad de abastecimiento de rollos . Co-director o co-tutor MAREK, MARCELO AURELIO

Vettori, Alberto (2013 / 2014) Empresa - UNIV.NAC.DE MISIONES / FAC.DE CS.FORESTALES - Planificación de la parada anual de mantenimiento en aserradero . Director o tutor MAREK, MARCELO AURELIO

Weber, Facundo (2012 / 2013) Empresa - UNIV.NAC.DE MISIONES / FAC.DE CS.FORESTALES - Mejora de la calidad de finger joint y sistemas de gestión de tiempos muertos en una empresa maderera pintadas con Primer . Director o tutor MAREK, MARCELO AURELIO

Zarratea, Diego Omar (2013 / 2013) - UNIV.NAC.DE MISIONES / FAC.DE INGENIERIA - Control de LEDs de Alta Luminosidad con PSoC Utilizando Paneles Solares . Director o tutor BOTTERÓN, FERNANDO

DIRECCION DE PERSONAL DE APOYO	Total: 2
---------------------------------------	-----------------

DIRECCION DE PERSONAL APOYO	Total: 2
------------------------------------	-----------------

Covinich, Mónica Mariela (2013 / -) Otra - UNIV.NAC.DE MISIONES / FAC.DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES. Director o tutor ARES, ALICIA ESTHER

Martens, Sandra (2012 / 2013) Otra - UNIV.NAC.DE MISIONES / FAC.DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES. Director o tutor ARES, ALICIA ESTHER

ACTIVIDADES DE DIVULGACION	Total: 7
-----------------------------------	-----------------

AREA, MARIA CRISTINA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , BIORREFINERÍA FORESTAL DE PLATAFORMA QUÍMICA. BIORREFINERÍA FORESTAL DE PLATAFORMA QUÍMICA. Conferencista invitada en el Panel: Bioenergía y Biorrefinerías, Jornadas Científico Tecnológicas UNaM, Posadas, 15 de mayo 2013. 01/05/201301/05/2013 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Organizaciones sociales, Comunidad educativa, Sector productivo, Otros. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico



10620140100190CO

AREA, MARIA CRISTINA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , BIORREFINERÍAS. Disertante invitada en las 4 Jornadas de Ingeniería Química de la Universidad Tecnológica Nacional regional Resistencia, Chaco, 23 de septiembre de 2013.. 01/09/2013 , Tipo Destinatario: Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

ARES, ALICIA ESTHER , Conferencista/expositor/entrevistado individual , DÍA DE LA MUJER: Alicia Ares, la audacia de abrirse paso en la ciencia. Alicia Ares fue la primera científica repatriada en Misiones. Reflexionó sobre el lugar del género en el ámbito de la ciencia. <http://www.territoriodigital.com/notaimpresa.aspx?c=3376591223748599>. 01/03/2013/03/2013 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

AREA, MARIA CRISTINA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , LA BIORREFINERÍA FORESTAL: UNA OPCIÓN COMBINADA DE ENERGÍA, COMMODITIES Y PRODUCTOS DE VALOR AGREGADO. Conferencista invitada Jornadas Celulósico-Papeleras 2013. Organizadas por la Asociación de Fabricantes de Celulosa y Papel (AFCP). Buenos Aires.15 y 16 de octubre 2013. 01/10/2013 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Organizaciones sociales, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad, Destinatarios

AREA, MARIA CRISTINA , Co-organizador o co-coordinador , Miembro del Comité Permanente de los Congresos Iberoamericanos de Celulosa y Papel. Miembro del Comité Permanente de los Congresos Iberoamericanos de Celulosa y Papel, formado por la RIADICYP en mayo de 2007.Comisión de apoyo a los organizadores locales de CIADICYP 2008 (Guadalajara); CIADICYP 2010 (Lisboa); CIADICYP 2012 (Sao Paulo).. 01/10/2007 , Tipo Destinatario: Comunidad científica, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad, Destinatarios

AREA, MARIA CRISTINA , Miembro de Comisión de Trabajo , Talleres Plan Estratégico Forestal de la Provincia de Corrientes. Miembro de Comisión de Trabajo del Plan Estratégico Forestal de la Provincia de Corrientes, año 2012. Ministerio de la Producción, Trabajo y Turismo de la Prov. de Corrientes.26/01/2012. Participación en 2 talleres (Corrientes y Virasoro). 01/01/2012 , Tipo Destinatario: Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

MAREK, MARCELO AURELIO , Co-organizador o co-coordinador , Transferencia de conocimientos en ingeniería de la producción y administración de empresas a una empresa maderera recuperada, administrada por obreros. Se llevó adelante el proyecto de Extensión financiado por la Secretaría de Políticas Universitarias con el fin de mejorar la gestión de la producción, de la administración y del costo de la Cooperativa de trabajo Amanecer Ltda mediante el trabajo de Becarios orientados por docentes. Esta Cooperativa es una 'empresa recuperada' por los obreros. Es un aporte ? blando? que la Universidad ha aportando mediante el trabajo de Becarios, estudiantes avanzados de las carreras y Docentes de la cátedra. Este aporte es complementario con otro tipo de aporte, como ser Asistencia Financiera para la concreción de los proyectos. En esta etapa se prevé elaborar los proyectos que sirvan para la presentación de solicitudes de créditos y subsidios ante diversos organismos.. 01/09/2012/06/2014 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Otra (especificar), SECRETARIA DE POLITICAS UNIVERSITARIOS Resol. SPU 317 (27/07/2012 EXPEDIENTE ME Nº 13.158/11)

EXTENSION RURAL O INDUSTRIAL

Total: 6

ARES, ALICIA ESTHER , Director o coordinador , CARACTERIZACIÓN DE YERBA MATE HUMEDECIDA CON SOLUCIONES CONTENIENDO PRODUCTOS METÁLICOS CORROÍDOS: ANÁLISIS Y PROPUESTA DE SOLUCIÓN. Dada la consulta recibida de una Empresa Yerbatera del interior de la Provincia de Misiones, debido al ingreso de humedad al depósito de almacenamiento del producto y a la contaminación del mismo con los productos de la corrosión, se recomendaron soluciones para la reparación del depósito y se colaboró en la caracterización de la yerba mate (a fin de analizar el grado de contaminación) para evaluar las pérdidas.. 01/08/2013 , Tipo Destinatario: Miembros de cooperativas, Sector productivo, Grupo de productores/emprendedores. Fuente de Financiamiento: Destinatarios

ROSENBERGER, MARIO ROBERTO , Director o coordinador , Curso Aplicaciones del Software Mathematica al Cálculo Diferencial e Integral. Poner al alcance de los docentes del nivel secundario las capacidades y aplicaciones de software Mathematica para la enseñanza de Cálculo. También, promocionar el uso de estos softwares como herramienta de cálculo en los ámbitos de investigación y desarrollo.. 01/02/2013/12/2013 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Destinatarios

MAREK, MARCELO AURELIO , Extensionista individual , Curso de capacitación sobre la producción y el control de procesos de vigas multilaminadas encoladas según criterios de la Norma IRAM, destinados a para operarios y supervisores. Curso de capacitación llamado "Curso de capacitación sobre la producción y el control de procesos de vigas multilaminadas encoladas según criterios de la Norma IRAM, destinados a para operarios y supervisores" llevado a cabo en una empresa con 12 participantes y 30 hs de duración. 01/09/2013/10/2013 , Tipo Destinatario: Sector



10620140100190CO

productivo. Fuente de Financiamiento: Otra (especificar), Curso contratado por la empresa Establecimiento Don Guillermo SRL

MAREK, MARCELO AURELIO;ARENHARDT, ORLANDO ERNESTO , Co-director o co-coordinador , Programa de implementación de un sistema de evaluación por Competencias laborales en industria maderera. Se acordó trabajar junto a la empresa en la implementación de un sistema de evaluación y promoción en puestos más relevantes del proceso productivo, y de los cuales se ha tenido alguna deficiencia productiva, falta de calidad, reclamos, etc. Estos son: Operador de Finger Joint, Operador de Moldurera y Operador de Cepilladora. Se trabajó en el perfil del puesto (incumbencia del operador), reformulando la Descripción del Puesto de Trabajo que tiene la empresa actualmente, y definir los alcances del mantenimiento mínimo que debe hacer el operador, vs mantenimiento del personal del sector específico. Se acordó considerar la Seguridad, la Calidad y el cumplimiento en tiempo y forma; a todas las capacitaciones y asistencias técnicas que se lleven adelante, de acuerdo a la nueva filosofía de la empresa, impulsada en el Equipo de Control de Procesos recientemente conformado. Es digno destacar que se trabajó con Pasantes. Este trabajo pretende mejorar la performance general del sector, y a su vez establecer los estándares de producción (basados en calidad, seguridad, cantidad y just in time?). 01/12/2012-10/2013 Capacitación productiva , (Empresa Enrique R. Zeni, ciudad de Esquina, Corrientes) . Tipo Destinatario: Asalariados rurales estacionales o transitorios, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Otra (especificar), Empresa Enrique R. Zeni, ciudad de Esquina, Corrientes (prestando servicios a la firma Enrique R. Zeni y Cía, según orden de servicio N° 504

ARES, ALICIA ESTHER , Integrante de equipo extensionista , SISTEMAS DE PROTECCIÓN DE CAÑERÍAS DE AGUA. Estudio comparativo de posibles distintos sistemas de protección de la red de distribución estudiada bajo las Ordenes de Compra N° 0033254, N° 0033431, N° 0033715.. 01/01/2012 , Tipo Destinatario: Miembros de cooperativas, Sector productivo, Funcionarios públicos. Fuente de Financiamiento: Destinatarios

MAREK, MARCELO AURELIO , Co-director o co-coordinador , Transferencia de conocimientos en ingeniería de la producción y administración de empresas a una empresa maderera recuperada, administrada por obreros. LA actividad consistió en promover el mejoramiento de la gestión de la producción, de la administración y del costo de la Cooperativa de trabajo Amanecer Ltda mediante el trabajo de Becarios orientados por docentes, priorizando aquellos que originen Tesis finales de carreras (Integradoras), con datos posibles de ser publicados en trabajos técnico-científicos. También tuvo por objetivo difundir las actividades realizadas en la empresa mediante un proyecto formal, además de fortalecer el vínculo Público Privado de la Facultad de Ciencias Forestales, en especial al sector MIPyMES, a los cuales no se están orientando los graduados. Se trabajó con los destinatarios directos son los 26 socios de la cooperativa y 15 trabajadores contratados, en definitiva; 41 familias que dependen de la empresa; y en forma indirecta todo el sector forestal que provee de materia prima, insumos, etc. de las localidades citadas; que se estimas en 6 veces esa cifra. Es un 'aporte blando' que la Universidad estaría aportando mediante el trabajo de Becarios, estudiantes avanzados de las carreras y Docentes de la cátedra.. 01/09/2012-06/2014 , Tipo Destinatario: Miembros de cooperativas, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Otra (especificar), SECRETARIA DE POLITICAS UNIVERSITARIOS Resol. SPU 317 (27/07/2012 EXPEDIENTE ME N° 13.158/11)

SERVICIOS SOCIALES Y/O COMUNITARIOS

Total: 3

ARENHARDT, ORLANDO ERNESTO , Otra , Afilado y Mantenimiento de Sierras Cinta y Circulares para madera. curso de "Afilado y Mantenimiento de Sierras Cinta y Circulares para madera" a los Docentes de las Escuelas Técnicas de la Prov. De Misiones.- Convenio INET ? U.Na.M. 01/08/2013-11/2013 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento: Otra (especificar), INET

MAREK, MARCELO AURELIO , Organizador o coordinador , Ensayos de corte o cizalla en probetas de madera encolada. Ensayos de delaminación. Según Norma IRAM 9660-1. Ensayos mecánicos. QC en la línea de producción. Se trabajó con Becarios y estudiantes a modos de práctica, visitas a empresas.. 01/10/2011-12/2013 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento: Otra (especificar), Empresa Enrique R. Zeni, ciudad de Esquina, Corrientes (prestando servicios a la firma Enrique R. Zeni y Cía, según orden de servicio N° 515, 516 y 521 (varias)

MAREK, MARCELO AURELIO , Organizador o coordinador , Ensayos de Flexión estática, en vigas laminadas con madera de Pinus radiata, Determinación de MOR, MOE, según Norma IRAM 9663/1 (bajo estudio IRAM). Ensayos de corte o cizalla en probetas de madera encolada. Ensayos de delaminación. Según Norma IRAM 9660. Ensayos mecánicos para empresa. Se generó una publicación científica a partir de los datos y de los estudios. 01/07/2013-08/2013 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento: Otra (especificar), Financiado por Empresa CORFONE SA (Orden Servicio 512)

OTRO TIPO DE ACTIVIDAD

Total: 1

ARENHARDT, ORLANDO ERNESTO , Co-organizador o co-coordinador , Asesoramiento Técnico capacitación en temas de Afilado. Asesoramiento Técnico capacitación en temas de Afilado, regulación y puesta a punto de máquinas a operarios en sector de Aserradero, Afilado y Remanufactura Empresa ZENI. Esquina ? Corrientes. 01/12/2012-10/2013 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:



10620140100190CO

FINANCIAMIENTO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO**Total: 21**Tipo de financiamiento CyT: **Subsidios para organización de eventos CyT**Título: **13 er Congreso Internacional en Ciencia y Tecnología de Materiales**

Campo aplicación:

Participación:

Función desempeñada:

SCHVEZOV, CARLOS ENRIQUEMoneda: **Pesos**Monto: **20.000,00**Fecha desde: **01/08/2013**hasta: **01/12/2013**Institución/es: **CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS /**Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %****CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - NORDESTE / INST.DE
MATERIALES DE MISIONES**Tipo de financiamiento CyT: **Subsidios para organización de eventos CyT**Título: **13 er Congreso Internacional en Ciencia y Tecnología de Metalurgia y Materiales**

Campo aplicación:

Participación:

Función desempeñada:

SCHVEZOV, CARLOS ENRIQUE**ARES, ALICIA ESTHER****ROSENBERGER, MARIO ROBERTO**Moneda: **Pesos**Monto: **24.000,00**Fecha desde: **01/08/2012**hasta: **01/08/2013**Institución/es: **MINISTERIO DE CIENCIA, TEC E INNOVACION PRODUCTIVA /**Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %****AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA**Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**Título: **Análisis, Diseño e Implementación de Sistema de Riego Fotovoltaico con Seguidor Solar para Pequeñas Huertas Familiares o Comunitarias**Campo aplicación: **Energía-Solar**

Participación:

Función desempeñada:

Héctor Santiago Gimenez**Director****BOTTERÓN, FERNANDO****Co-director**Moneda: **Pesos**Monto: **121.002,00**Fecha desde: **01/05/2013**hasta: **01/12/2014**Institución/es: **MINISTERIO DE CIENCIA, TEC E INNOVACION PRODUCTIVA**Ejecuta: no / Evalua: si Financia: **40 %****PROVINCIA DE MISIONES / COMITE DE DESARROLLO E**Ejecuta: si / Evalua: no Financia: **45 %****INNOVACION TECNOLOGICA****UNIV.NAC.DE MISIONES / FAC.DE INGENIERIA**Ejecuta: si / Evalua: no Financia: **15 %**Tipo de actividad de I+D: **Desarrollo experimental o tecnológico**Tipo de proyecto: **Tecnologías para la Inclusión Social**Código de identificación: **54**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **05/2013** fin: **12/2014**Palabras clave: **Energía fotovoltaica; Seguidor solar; Convertidores electrónicos de potencia; Agricultura Familiar**Area del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**Especialidad: **Electrónica de Potencia y Control**Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**Título: **Biorrefinería a partir de residuos de industrialización primaria de la madera**Campo aplicación: **Celulosa y papel-Otros**

Participación:

Función desempeñada:

María Cristina Area**Director****AREA, MARIA CRISTINA****Director****VALLEJOS, MARÍA EVANGELINA****Investigador****STOFFEL, ROMINA BETTIANA****Bechario de I+D**Moneda: **Pesos**Monto: **40.000,00**Fecha desde: **01/01/2012**hasta: **01/12/2013**Institución/es: **UNIV.NAC.DE MISIONES**Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**Tipo de proyecto: **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA CONVOCATORIA ESPECIAL 2011**

Código de identificación:

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2012** fin: **12/2013**Palabras clave: **BIORREFINERIA; ASERRIN; FRACCIONAMIENTO; SUBPRODUCTOS**Area del conocimiento: **Ingeniería de Procesos Químicos**

10620140100190CO

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería de Procesos Químicos**

Especialidad: **Industrias Forestales**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**

Título: **Biorrefinería a partir de residuos de industrialización primaria de la madera**

Campo aplicación: **Celulosa y papel-Otros**

Participación:

MARIA CRISTINA AREA
AREA, MARIA CRISTINA
VALLEJOS, MARÍA EVANGELINA
STOFFEL, ROMINA BETTIANA
FELISSIA, FERNANDO ESTEBAN
STOFFEL, ROMINA BETTIANA
AREA, MARIA CRISTINA
VALLEJOS, MARÍA EVANGELINA

Función desempeñada:

Director
Director
Investigador
Becario de I+D
Investigador
Becario de I+D
Director
Investigador

Moneda: **Pesos** Monto: **90.000,00** Fecha desde: **01/01/2012** hasta: **01/12/2014**

Institución/es: **CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS**

Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2012** fin: **12/2014**

Palabras clave: **BIORREFINERÍA; ASERRÍN; FRACCIONAMIENTO; SUBPRODUCTOS**

Area del conocimiento: **Ingeniería de Procesos Químicos**

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería de Procesos Químicos**

Especialidad: **Industrias forestales**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**

Título: **Comportamiento de dos tipos de adhesivos estructurales: PRF y EPI para la producción de vigas multilaminadas a partir de madera de Pinus spp. impregnada con sales de CCA y sin impregnar**

Campo aplicación: **Vivienda-Materiales de construcción**

Participación:

María Teresa Suirezs
Obdulio Pereyra
MAREK, MARCELO AURELIO

Función desempeñada:

Director
Codirector
Investigador

Moneda: **Pesos** Monto: **6.000,00** Fecha desde: **01/05/2011** hasta: **01/12/2013**

Institución/es: **UNIV.NAC.DE MISIONES / FAC.DE CS.FORESTALES**

Ejecuta: si / Evalua: no Financia: **100 %**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **ISIF II 25**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **05/2011** fin: **12/2013**

Palabras clave: **madera laminada; adhesivos estructurales; remanufactura**

Area del conocimiento: **Ingeniería de la Construcción**

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería de la Construcción**

Especialidad: **Valores de resistencia de uniones encoladas de madera para la construcción**

Tipo de financiamiento CyT: **Subsidios para organización de eventos CyT**

Título: **Congreso Internacional SAM-CONAMET 2013**

Campo aplicación:

Participación:

ARES, ALICIA ESTHER

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **15.000,00** Fecha desde: **01/08/2013** hasta: **01/08/2013**

Institución/es: **CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS**

Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**

Título: **Diagnóstico del potencial energético del recurso natural en el Nordeste Argentino**

Campo aplicación: **Energía**

Participación:

BOTTERÓN, FERNANDO

Función desempeñada:

Director

Moneda: **Pesos** Monto: **187.500,00** Fecha desde: **01/03/2012** hasta: **01/03/2013**



10620140100190CO

Institución/es: **MINISTERIO DE CIENCIA, TEC E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**
Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**
Tipo de proyecto: **Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica Orientados**
Código de identificación: **PICTO-2010-0144**
Situación del proyecto:
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **03/2012** fin: **03/2013**
Palabras clave: **Diagnostico potencial energetico renovable; fuentes de energia renovable; energia solar; energia hidraulica; energia eolica; biomasa**
Area del conocimiento: **Otras Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información**
Sub-área del conocimiento: **Otras Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información**
Especialidad: **Tecnología del Medio Ambiente**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**
Título: **Durabilidad natural y peso específicos aparentes del ACROCARPUS FRAXINOFOLIUS Cedro Rosado, cultivos en la Provincia de Misiones**
Campo aplicación: **Vivienda-Materiales de construccion**
Participación: **Maria Teresa Suirezs** Función desempeñada: **Director**
Elisa Alicia Bobadilla **Codirector**
ARENHARDT, ORLANDO ERNESTO **Investigador**
Moneda: **Pesos** Monto: **15.000,00** Fecha desde: **01/01/2012** hasta: **01/12/2013**
Institución/es: **UNIV.NAC.DE MISIONES / FAC.DE CS.FORESTALES** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**
Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**
Tipo de proyecto:
Código de identificación: **ISIF II 27**
Situación del proyecto:
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2012** fin: **12/2013**
Palabras clave: **PROPIEDADES FISICO MECANICAS; USO DE LA MADERA**
Area del conocimiento: **Papel y Madera**
Sub-área del conocimiento: **Papel y Madera**
Especialidad: **CBA impregnados**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**
Título: **Métodos de sincronismo adaptativo para sistemas acondicionadores de energía**
Campo aplicación: **Energia**
Participación: **JAVIER ERNESTO KOLODZIEJ** Función desempeñada: **Director**
KOLODZIEJ, JAVIER ERNESTO **Director**
Moneda: **Pesos** Monto: **335.250,00** Fecha desde: **01/05/2013** hasta: **01/04/2015**
Institución/es: **MINISTERIO DE CIENCIA, TEC E INNOVACION PRODUCTIVA /** Ejecuta: no / Evalua: si Financia: **23 %**
AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y
TECNOLOGICA / FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y
TECNOLOGICA
UNIV.NAC.DE MISIONES Ejecuta: si / Evalua: no Financia: **77 %**
Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**
Tipo de proyecto:
Código de identificación:
Situación del proyecto:
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **05/2013** fin: **04/2015**
Palabras clave: **Acondicionadores de energía; Calidad de energía; Filtrado adaptativo; Métodos de sincronismo**
Area del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**
Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**
Especialidad: **Procesamiento de Señales**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**
Título: **PICT-2011-1378 - INFLUENCIA DE LOS PARÁMETROS TÉRMICOS DE SOLIDIFICACIÓN EN LA MACRO Y LA MICROESTRUCTURA DE LAS ALEACIONES Zn-AI Y COMPUESTOS Y SU RELACIÓN CON SUS PROPIEDADES MECÁNICAS Y ELECTROQUÍMICAS**
Campo aplicación: **Metalurgia-Metales no ferrosos**
Participación: **ALICIA ESTHER ARES** Función desempeñada: **Director**



ARES, ALICIA ESTHER

Director

Moneda: **Pesos** Monto: **230.000,00** Fecha desde: **01/07/2012** hasta: **01/07/2014**
Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **50 %**
Institución/es: **MINISTERIO DE CIENCIA, TEC E INNOVACION PRODUCTIVA /**
AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y
TECNOLOGICA / FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y
TECNOLOGICA
UNIV.NAC.DE MISIONES / FAC.DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **50 %**
NATURALES

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto: **PICT**

Código de identificación: **PICT-2011-1378**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **07/2012** fin: **07/2014**

Palabras clave: **Solidificación direccional; Aleaciones Zn-Al; Materiales compuestos base Zn-Al (MMCs); Parámetros térmicos, estructuras, propiedades mecánicas, propiedades electroquímicas**

Area del conocimiento: **Otras Ingeniería de los Materiales**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ingeniería de los Materiales**

Especialidad:

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**

Título: **PICT-2012-2952 - SELECCIÓN DE MATERIALES PARA EL MANEJO DE BIOCMBUSTIBLES PRODUCIDOS EN LA PROVINCIA DE MISIONES**

Campo aplicación: **Metalurgia-Otros**

Participación:

ALICIA ESTHER ARES
Carlos Enrique Schvezov
ARES, ALICIA ESTHER

Función desempeñada:

Director
Codirector
Director

Moneda: **Pesos** Monto: **388.000,00** Fecha desde: **01/08/2013** hasta: **01/08/2015**
Ejecuta: no / Evalua: si Financia: **50 %**
Institución/es: **MINISTERIO DE CIENCIA, TEC E INNOVACION PRODUCTIVA /**
AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA
UNIV.NAC.DE MISIONES Ejecuta: si / Evalua: no Financia: **50 %**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **11/2013** fin:

Palabras clave: **BIOCMBUSTIBLES; SELECCIÓN DE MATERIALES; PROVINCIA DE MISIONES**

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería de los Materiales**

Especialidad:

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**

Título: **PICTO-UNaM-2011-0115: Desgaste y modelado de recubrimientos de óxido de titanio.**

Campo aplicación: **Metalurgia-Otros**

Participación:

MARIO ROBERTO ROSENBERGER
ROSENBERGER, MARIO ROBERTO

Función desempeñada:

Director
Director

Moneda: **Pesos** Monto: **119.400,00** Fecha desde: **01/11/2012** hasta: **01/01/2015**
Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **50 %**
Ejecuta: no / Evalua: si Financia: **50 %**
Institución/es: **UNIV.NAC.DE MISIONES**
MINISTERIO DE CIENCIA, TEC E INNOVACION PRODUCTIVA /
AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y
TECNOLOGICA / FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y
TECNOLOGICA

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **12/2012** fin:

Palabras clave: **Óxido de titanio; Recubrimientos; Desgaste; Modelado**

Area del conocimiento: **Recubrimientos y Películas**

Sub-área del conocimiento: **Recubrimientos y Películas**



10620140100190CO

Especialidad:			
Tipo de financiamiento CyT: Proyectos de I+D			
Título: Procesos sostenibles de deshidratación aplicados a la preservación de frutas tropicales			
Campo aplicación: Alimentos, bebidas y tabaco-Otros			
Participación:		Función desempeñada:	
RAMALLO, LAURA ANA		Director	
Moneda: Pesos	Monto: 40.000,00	Fecha desde: 01/01/2012	hasta: 01/07/2014
Institución/es: UNIV.NAC.DE MISIONES		Ejecuta: si / Evalua: si Financia: 100 %	
Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada			
Tipo de proyecto: Investigación aplicada			
Código de identificación: D10- CONVOCATORIA ESPECIAL 2011-DESARROLLO SOSTENIBLE Y EDUCACIÓN-UNaM			
Situación del proyecto:			
Fecha de inicio de participación en el proyecto: 01/2012 fin: 07/2014			
Palabras clave: SECADO; DESHIDRATACIÓN OSMÓTICA; ANANÁ; CARAMBOLA			
Area del conocimiento: Ingeniería de Procesos Químicos			
Sub-área del conocimiento: Ingeniería de Procesos Químicos			
Especialidad: DESHIDRATACIÓN Y SECADO DE FRUTAS			
Tipo de financiamiento CyT: Proyectos de I+D			
Título: Proyecto CONICET PIP: ESTRUCTURAS DE SOLIDIFICACIÓN Y PROPIEDADES A LA CORROSIÓN Y AL DESGASTE DE ALEACIONES EUTECTICAS DE Al-Cu Y Al-Si			
Campo aplicación: Metalurgia			
Participación:		Función desempeñada:	
Carlos Enrique Schvezov		Director	
ARES, ALICIA ESTHER		Co-director	
Moneda: Pesos	Monto: 165.800,00	Fecha desde: 01/05/2010	hasta: 01/05/2014
Institución/es: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS		Ejecuta: si / Evalua: si Financia: 100 %	
Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada			
Tipo de proyecto:			
Código de identificación: 11220090100769			
Situación del proyecto:			
Fecha de inicio de participación en el proyecto: 05/2010 fin: 05/2012			
Palabras clave: aleaciones eutécticas; Al-Cu; Al-Si; propiedades mecánicas y electroquímicas			
Area del conocimiento: Ingeniería de los Materiales			
Sub-área del conocimiento: Ingeniería de los Materiales			
Especialidad: Solidificación, Propiedades mecánicas, Corrosión			
Tipo de financiamiento CyT: Proyectos de I+D			
Título: PROYECTO E IMPLEMENTACIÓN EXPERIMENTAL DE UN CONVERTIDOR CC-CC ELEVADOR DE TENSIÓN DE PANELES FOTOVOLTAICOS PARA GENERACIÓN DISTRIBUIDA			
Campo aplicación: Energía			
Participación:		Función desempeñada:	
BOTTERÓN, FERNANDO		Director	
Moneda: Pesos	Monto: 120.000,00	Fecha desde: 01/03/2010	hasta: 01/03/2013
Institución/es: MINISTERIO DE CIENCIA, TEC E INNOVACION PRODUCTIVA /		Ejecuta: si / Evalua: si Financia: 50 %	
AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA			
UNIV.NAC.DE MISIONES / FAC.DE INGENIERIA		Ejecuta: si / Evalua: no Financia: 50 %	
Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada			
Tipo de proyecto:			
Código de identificación: PICT-2008-0704			
Situación del proyecto:			
Fecha de inicio de participación en el proyecto: 03/2010 fin: 03/2013			
Palabras clave: convertidor CC-CC phase-shift; sistemas fotovoltaicos autónomos; energías renovables; microrredes; generación distribuida			
Area del conocimiento: Ingeniería Eléctrica y Electrónica			
Sub-área del conocimiento: Ingeniería Eléctrica y Electrónica			
Especialidad: Electrónica de Potencia y Control			



10620140100190CO

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**
Título: **Restauración hidrológica forestal de la cuenca hidrológica del arroyo Schwarzenberg para la mejora del agua de la Ciudad de Eldorado, Misiones**
Campo aplicación: **Rec.Hidr.-Cuencas superficiales**
Participación: **MARTINEZ DUARTE ANTONIO** Función desempeñada: **Director**
MARIO JOSE MANTULAK **Codirector**
ARENHARDT, ORLANDO ERNESTO **Investigador**
Moneda: **Pesos** Monto: **15.000,00** Fecha desde: **01/01/2012** hasta: **01/12/2013**
Institución/es: **UNIV.NAC.DE MISIONES / FAC.DE CS.FORESTALES** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**
Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**
Tipo de proyecto:
Código de identificación: **D24- ISIF I 94**
Situación del proyecto:
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2012** fin: **12/2013**
Palabras clave: **CUENCAS HIDROGRAFICAS; ECOLOGIA**
Area del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**
Sub-área del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**
Especialidad: **CUENCAS HIDROGRAFICAS**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**
Título: **Solidificación, Parámetros Térmicos, Propiedades Mecánicas y Resistencia a la Corrosión de Aleaciones Binarias de Bajo y Mediano Puntos de Fusión**
Campo aplicación: **Metalurgia**
Participación: **Alicia E. Ares** Función desempeñada: **Director**
ZADOROZNE, NATALIA SILVINA **Becario de I+D**
AGALLOTIS, ELIANA MABEL **Investigador**
VERA, MARIA LAURA **Investigador**
ARES, ALICIA ESTHER **Director**
ARES, ALICIA ESTHER **Director**
Moneda: **Pesos** Monto: **2.000,00** Fecha desde: **01/01/2011** hasta: **01/12/2013**
Institución/es: **UNIV.NAC.DE MISIONES / FAC.DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES** Ejecuta: no / Evalua: si Financia: **100 %**
UNIV.NAC.DE MISIONES / FAC.DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES / GRUPO DE MATERIALES, MODELIZACION Y METROLOGIA Ejecuta: si / Evalua: no Financia:
Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**
Tipo de proyecto: **Incentivado**
Código de identificación: **16Q459**
Situación del proyecto:
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2011** fin: **12/2013**
Palabras clave: **Solidificación de Aleaciones; Puntos de Fusión; Parámetros Térmicos y Estructurales; Caracterización Mecánica y Electroquímica**
Area del conocimiento: **Ingeniería de los Materiales**
Sub-área del conocimiento: **Ingeniería de los Materiales**
Especialidad:

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**
Título: **Tribología y Biocompatibilidad de Recubrimientos de Óxido de Titanio**
Campo aplicación: **Tecnología sanitaria y curativa**
Participación: **Mario R. Rosenberger** Función desempeñada: **Director**
SCHUSTER, JONATHAN MAXIMILIANO **Becario de I+D**
ROSENBERGER, MARIO ROBERTO **Director**
GUERRERO, LAURA ALICIA **Becario de I+D**
Moneda: **Pesos** Monto: **19.000,00** Fecha desde: **01/01/2013** hasta: **01/12/2014**



Institución/es:	Financia:
Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada	
Tipo de proyecto:	
Código de identificación:	
Situación del proyecto:	
Fecha de inicio de participación en el proyecto: 01/2013 fin:	
Palabras clave: ÓXIDO DE TITANIO; DESGASTE	
Area del conocimiento: Recubrimientos y Películas	
Sub-área del conocimiento: Recubrimientos y Películas	
Especialidad:	
Tipo de financiamiento CyT: Proyectos de I+D	
Título: UTILIZACIÓN DE CONVERTIDORES ESTATICOS PWM DE ELEVADO DESEMPEÑO PARA LA OPTIMIZACIÓN DE FUENTES RENOVABLES DE ENERGIA ELÉCTRICA	
Campo aplicación: Energia	
Participación:	Función desempeñada:
BOTTERÓN, FERNANDO	Director
Moneda: Pesos Monto: 40.000,00 Fecha desde: 01/04/2012 hasta: 01/04/2014	
Institución/es: UNIV.NAC.DE MISIONES / FAC.DE INGENIERIA	Ejecuta: si / Evalua: si Financia: 100 %
Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada	
Tipo de proyecto:	
Código de identificación: CONVOCATORIA ESPECIAL 2011 - DESARROLLO SOSTENIBLE Y EDUCACIÓN	
Situación del proyecto:	
Fecha de inicio de participación en el proyecto: 04/2012 fin: 04/2014	
Palabras clave: convertidores PWM; fuentes de energias renovables; microrredes; redes inteligentes; convertidores CC-CC; inversores fotovoltaicos monofasicos y trifasicos ; rectificadores PWM trifasicos; sistemas de almacenamiento	
Area del conocimiento: Ingeniería Eléctrica y Electrónica	
Sub-área del conocimiento: Ingeniería Eléctrica y Electrónica	
Especialidad: Electrónica de Potencia y Control	
Tipo de financiamiento CyT: Proyectos de I+D	
Título: Valorización económica del servicio ambiental hidrológico de la vegetación nativa en la cuenca del arroyo Schwarzenberg, Eldorado	
Campo aplicación: Rec.Hidr.-Cuenas superficiales	
Participación:	Función desempeñada:
MARIO JOSE MANTULAK	Director
ANTONIO MARTINEZ DUARTE	Codirector
ARENHARDT, ORLANDO ERNESTO	Investigador
Moneda: Pesos Monto: 13.000,00 Fecha desde: 01/05/2011 hasta: 01/06/2014	
Institución/es: UNIV.NAC.DE MISIONES / FAC.DE CS.FORESTALES	Ejecuta: si / Evalua: si Financia: 100 %
Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada	
Tipo de proyecto:	
Código de identificación: ISIF I 90 Incentivo 072 Resolucion C.D. Facultad N° 103 /11.	
Situación del proyecto:	
Fecha de inicio de participación en el proyecto: 05/2011 fin: 06/2014	
Palabras clave: CUENCAS HIDROGRAFICAS; MEDIO AMBIENTE; ECOLOGIA; CUIDADO DEL AGUA	
Area del conocimiento: Conservación de la Biodiversidad	
Sub-área del conocimiento: Conservación de la Biodiversidad	
Especialidad: CUENCAS HIDROGRAFICAS	





El Consejo Directivo deja constancia que ha verificado el contenido de la memoria Institucional Memoria 2013, y la avala mediante la firma del representante designado por sus miembros.

AVAL. DEL CONSEJO DIRECTIVO

PRESENTACION DE LA MEMORIA

.....
Firma del representante del CD

.....
Aclaración

FIRMA DEL DIRECTOR

PRESENTACION DE LA MEMORIA

.....
Lugar y Fecha

.....
Firma del Director
SCHVEZOV, CARLOS ENRIQUE

