



Memoria 2015

CONVOCATORIA: **Memoria 2015**

SIGLA: **IMIT**

INST.DE MODELADO E INNOVACION TECNOLOGICA

DIRECTOR: AUCAR, GUSTAVO ADOLFO





Memoria 2015

DATOS BASICOS

Calle: AV.LIBERTAD	Nº: 5440	
País: Argentina	Provincia: Corrientes	Partido: Capital
Localidad: Corrientes	Codigo Postal: 3400	Email: gaucar@conicet.gov.ar
Telefono: 54-0379-436-9786		

PERSONAL DE LA UNIDAD EJECUTORA

Total: 40

INVESTIGADORES CONICET

Total: 9

AUCAR, GUSTAVO ADOLFO	<i>INV SUPERIOR</i>
PROVASI, PATRICIO FEDERICO	<i>INV INDEPENDIENTE</i>
PULIDO, MANUEL ARTURO	<i>INV INDEPENDIENTE</i>
ROMERO, RODOLFO HORACIO	<i>INV INDEPENDIENTE</i>
FERRON, ALEJANDRO	<i>INV ADJUNTO</i>
GOMEZ, SERGIO SANTIAGO	<i>INV ADJUNTO</i>
TORRES, GERMAN ARIEL	<i>INV ADJUNTO</i>
CASTRO, HUGO GUILLERMO	<i>INV ASISTENTE</i>
MALDONADO, ALEJANDRO FABIAN	<i>INV ASISTENTE</i>

BECARIOS CONICET

Total: 12

ACEVEDO GOMEZ, ANTONELLA VALERIA	<i>INTERNA DOCTORAL TEMAS ESTRAT</i>
AUCAR, MARÍA GABRIELA	<i>BECA INTERNA DOCTORAL</i>
FALCIONE, LUCIA FLORENCIA	<i>BECA INTERNA DOCTORAL</i>
MARTÍNEZ, FERNANDO ARIEL	<i>BECA INTERNA DOCTORAL</i>
MILLÁN, LEONARDO ANDRÉS	<i>BECA INTERNA DOCTORAL</i>
MONTERO, MARCOS DAVID ALEJANDRO	<i>BECA INTERNA DOCTORAL</i>
AUCAR, IGNACIO AGUSTÍN	<i>INTERNA DE FIN DE DOCTORADO</i>
BLATTER, SANDRA PATRICIA	<i>INTERNA DE FIN DE DOCTORADO</i>
GIMÉNEZ, CARLOS ARIEL	<i>INTERNA DE FIN DE DOCTORADO</i>
SCHEFFLER, GUILLERMO FEDERICO	<i>INTERNA DE FIN DE DOCTORADO</i>
ACOSTA CODEN, DIEGO SEBASTIÁN	<i>POST.DOCTORAL INT.</i>
ADEWOLE, KAZEEM KAYODE	<i>PERFECCIONAMIENTO</i>

PERSONAL DE APOYO CONICET

Total: 4

CARETTA, MABEL ADELINA	<i>PROFESIONAL PRINCIP.</i>
RIOS, LEOPOLDO JOSE	<i>PROFESIONAL ADJUNTO</i>
RODRIGUEZ AGUIRRE, JUAN MANUEL	<i>PROFESIONAL ADJUNTO</i>
VALENZUELA LÓPEZ, JOSÉ ALEJANDRO	<i>PROFESIONAL ASISTEN.</i>



NO CONICET

Total: 13

CHAMORRO, ESTER RAMONA	<i>Investigador</i>
DAGNINO, ELIANA PAOLA	<i>Investigador</i>
DE BORTOLI, MARIO EDUARDO	<i>Investigador</i>
MARIGHETTI, JORGE OMAR	<i>Pasante</i>
MORALES, WALTER GUSTAVO	<i>Investigador</i>
ORTEGA, SILVIA MERCEDES	<i>Pasante</i>
ORTIZ, GUILLERMO PABLO	
SANTA CRUZ, TERESITA	<i>Becario</i>
SEQUEIRA, ALFREDO FABIAN	<i>Pasante</i>
SIN, CYNTHYA SOLANGE	<i>Becario</i>
VASEK, OLGA M.	<i>Investigador</i>
VELASCO, GUSTAVO ADOLFO	<i>Pasante</i>
WITWER, ADRIÁN ROBERTO	<i>Investigador</i>

OTRAS CATEGORIAS CONICET

Total: 2

ALEMANURQUIZA, MARIA CAROLINA	<i>GRAL. CONT. ART9 - D00</i>
GOMEZ, MARIA EUGENIA	<i>GRAL. CONT. ART9 - C02</i>

DIRECTOR / VICEDIRECTOR

Apellido y Nombre	Rol	Categoría
AUCAR, GUSTAVO ADOLFO	Director	INV SUPERIOR

CONSEJO DIRECTIVO

Rol	Apellido y Nombre	Fecha desde	Fecha hasta
Director	AUCAR, GUSTAVO ADOLFO	11/02/2015	11/02/2019
Representante Personal de Apoyo	CARETTA, MABEL ADELINA	11/12/2015	11/12/2019
Representante Becario	MARTÍNEZ, FERNANDO ARIEL	11/12/2015	11/12/2017
Representante Investigador	FERRON, ALEJANDRO	11/12/2015	11/12/2019
Representante Investigador	GOMEZ, SERGIO SANTIAGO	11/12/2015	11/12/2019
Representante Investigador	ROMERO, RODOLFO HORACIO	11/12/2015	11/12/2017
Representante Investigador	TORRES, GERMAN ARIEL	11/12/2015	11/12/2017

IDENTIFICACION**Gran área principal**

Gran área: Ciencias Exactas y Naturales

Dependencia institucional

Tipo de relación: Convenio de creación

Nombre de institución	Tipo organismo
IMIT	Organismo gubernamental de ciencia y tecnología

Entidad propietaria del inmueble

Entidad: FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA



10620160100141CO

Entidades que abonan los servicios comunes

Electricidad	• FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE
Gas	
Teléfono	• INSTITUTO DE MODELADO E INNOVACION TECNOLOGICA (IMIT) ; (CONICET - UNNE)
Agua	• FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE
Internet	• INSTITUTO DE MODELADO E INNOVACION TECNOLOGICA (IMIT) ; (CONICET - UNNE)
Mantenim. Edificio	• FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE
Seguridad	• FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE
Serv-Grales. Oficina	• FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE
Asist. Técn. Capacitac.	• FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE
Otros	• DEPARTAMENTO DE FISICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE

Líneas de investigación

Área de Conocimiento:	Ciencias Físicas Física Atómica, Molecular y Química (física de átomos y moléculas incluyendo colisión, interacción con radiación, resonancia magnética, Moessbauer Efecto.)
Línea:	Física Atómica Molecular
Área de Conocimiento:	Ciencias Físicas Física de los Materiales Condensados
Línea:	Nanofísica y Transporte Cuántico
Área de Conocimiento:	Ciencias Químicas Química Orgánica
Línea:	Química Orgánica Biológica
Área de Conocimiento:	Ciencias Físicas Física Atómica, Molecular y Química (física de átomos y moléculas incluyendo colisión, interacción con radiación, resonancia magnética, Moessbauer Efecto.)
Línea:	Efectos de Solvente
Área de Conocimiento:	Ciencias Físicas Física de los Fluidos y Plasma
Línea:	Ciencias Atmosféricas
Área de Conocimiento:	Matemáticas Matemática Aplicada
Línea:	Simulación Computacional
Área de Conocimiento:	Ingeniería Mecánica Ingeniería Mecánica
Línea:	Mecánica de Fluidos
Área de Conocimiento:	Ingeniería Mecánica Otras Ingeniería Mecánica
Línea:	Aerodinámica
Área de	Biotecnología Industrial



10620160100141CO

Conocimiento: **Bioprocesamiento Tecnológico, Biocatálisis, Fermentación**
 Línea: **Biotecnología Microbiana para la investigación Alimentaria**

Infraestructura edilicia

Total m² construido: **759**

Total m² terreno: **0**

FONDOS

Presupuestos de Funcionamiento CONICET	Monto \$
Otro: 11/03/2015, Resolución D301 del 11/02/2015 CC 216105605	12.500,00
Otro: 17/06/2015, Resolución D301 del 11/02/2015 CC 216105605	12.500,00
Otro: 16/08/2015, Resolución D301 del 11/02/2015 CC 216105605	25.000,00
Subtotal	50.000,00
Ingresos para Proyectos	Monto \$
Proyectos de Investigación Vigentes financiados sólo por CONICET	86.000,00
Proyectos de Investigación Vigentes co-financiados por CONICET	0,00
Proyectos de Investigación Vigentes co-financiados por otras Entidades Nacionales y Extranjeras, Publicas y Privadas	470.563,50
Subtotal	556.563,50
Otros Ingresos	Monto \$
Eventos - Conferencias - Congresos	22.800,00
Cooperación Internacional	0,00
Equipamiento	33.500,00
Servicios STAN (Neto de Comisiones)	0,00
Subsidios de terceros	13.500,00
Intereses / otros	0,00
Subtotal	69.800,00
Presupuestos de Funcionamiento no CONICET	Monto \$
Otro	0,00
Subtotal	0,00
Monto aprobado por directorio	Monto \$
Monto aprobado por directorio. Resolución N°: D301 (11-02-2015)	50.000,00
Subtotal	50.000,00
Refuerzo presupuestario	Monto \$
Refuerzo presupuestario. Resolución N°	0,00
Subtotal	0,00
Total	676.363,50

PRODUCCION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA

ARTICULOS	Total: 20
Publicado	Total publicado: 20
<p>ALEJANDRO MALDONADO; GUSTAVO A. AUCAR . Absolute value of the nuclear magnetic shielding of Silicon and Germanium atoms in Si/Ge(CH₃)₄. <i>Chemical physics.</i> , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2015 - . vol. 459, p. 125-130. ISSN 0301-0104</p>	
<p>ANDRÉS QUIROGA; DAMIÁN FERNÁNDEZ; CRISTINA TURNER; GERMÁN TORRES . Adjoint method for a tumor invasion PDE-constrained optimization problem in 2D using adaptive finite element method. <i>Applied mathematics and computation.</i> , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE INC, 2015 - . vol. 270, p. 358-368. ISSN 0096-3003</p>	
<p>KIPLANGAT SUTTER,; GUSTAVO A. AUCAR; JOCHEN AUTSCHBACH . Analysis of Proton NMR in Hydrogen Bonds in Terms of Lone-Pair and Bond Orbital Contributions. <i>Chemistry - a european journal.</i> : Wiley, 2015 - . vol. 21, p. 18138-18155.</p>	



10620160100141CO

- VASEK, OM, LM CÁCERES, ER CHAMORRO, GA VELASCO . Antibacterial activity of Citrus paradisi essential oil. *Journal of natural products.* : Sudhanshu Tiwari, 2015 - . vol. 8, p. 16-26. ISSN 0974-5211
- SCHEFFLER, G AND M. PULIDO . Compensation between resolved and unresolved wave drag in the stratospheric final warmings of the Southern hemisphere. *Journal of the atmospheric sciences.* , Boston: AMER METEOROLOGICAL SOC, 2015 - . ISSN 0022-4928
- BEN BRYANT; RANKO TOSKOVIC; ALEJANDRO FERRON; JOSE LUIS LADO; ANDREA SPINELLI; JOAQUÍN FERNANDEZ-ROSSIER; ALEXANDER OTTE . Controlled complete suppression of single-atom inelastic spin and orbital cotunnelling. *Nano letters (print).* , Washington: AMER CHEMICAL SOC, 2015 - . vol. 15, n° 10, p. 6542-6546. ISSN 1530-6984
- DIEGO S. ACOSTA CODEN; RODOLFO H. ROMERO; ESA RÄSANEN . Controlled high-fidelity navigation in the charge stability diagram of a double quantum dot. *Journal of physics condensed matter.* , Londres: IOP PUBLISHING LTD, 2015 - . vol. 27, n° 11, p. 115303-115303. ISSN 0953-8984
- ALEJANDRO FERRON; FERNANDO DELGADO; JOAQUÍN FERNANDEZ-ROSSIER . Derivation of the spin Hamiltonians for Fe in MgO. *New journal of physics.* , Londres: IOP PUBLISHING LTD, 2015 - . vol. 17, p. 33020-33020. ISSN 1367-2630
- ADEWOLE, KAZEEM KAYODE; AJAGBE, WASIU OLABANJI; ARASI, IDRIS ADEMOLA . Determination of appropriate mix ratios for concrete grades using Nigerian Portland-limestone grades 32.5 and 42.5. *Leonardo electronic journal of practices and technologies.* : Academic Direct Publishing House, 2015 - . vol. 26, p. 79-88.
- ALEJANDRO FERRON; JOSE LUIS LADO; JOAQUÍN FERNANDEZ-ROSSIER . Electronic properties of transition metal atoms on Cu₂N/Cu(100). *Physical review b.* , New York: AMER PHYSICAL SOC, 2015 - . vol. 92, p. 174407-174407. ISSN 1098-0121
- ZAMBÓN, S.; CHAMORRO, E.; CASUSCELLI, S. . Estudio de la Pureza Óptica del Citronelal presente en la Citronela y el Eucalipto Citriodora del Noreste Argentino Usando un Método Simple. *Revista informacion tecnologica del chile.* , La Serena: Centro de Información Tecnológica, 2015 - . vol. 26, p. 29-36. ISSN 0716-8756
- ADEWOLE, KAZEEM KAYODE; BULL, S.J. . Finite element failure analysis of wires for civil engineering applications with various crack-like laminations. *Engineering failure analysis.* , Amsterdam: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2015 - . vol. 60, p. 229-249. ISSN 1350-6307
- SIN CYNTHYA S, VASEK OLGA M, ORTEGA SILVIA M . Metabolitos de bacterias lácticas antagónicos al crecimiento de microorganismos cariogénicos. *Revista de la asociacion odontologica argentina..* , Buenos Aires: ASOCIACIÓN ODONTOLÓGICA ARGENTINA, 2015 - . vol. 103, n° 1, p. 4-8. ISSN 0004-4881
- TANDEO, P; PULIDO, M; LOTT, F . Offline parameter estimation using EnKF and maximum likelihood error covariance estimates: Application to a subgrid-scale orography parametrization. *Quarterly journal of the royal meteorological society.* , Reading, UK: JOHN WILEY & SONS LTD, 2015 - . vol. 141, p. 383-395. ISSN 0035-9009
- M. NATALIA C. ZARYCZ.; P. F. PROVASI; S. P. A. SAUER . On the truncation of the number of excited states in density functional theory sum-over-states calculations of indirect spin spin coupling constants. *Journal of chemical physics.* , New York: AMER INST PHYSICS, 2015 - . vol. 143, p. 1-12. ISSN 0021-9606
- RUIZ J J; PULIDO M . Parameter Estimation Using Ensemble Based Data Assimilation in the Presence of Model Error. *Monthly energy review.* , Boston: AMER METEOROLOGICAL SOC, 2015 - . vol. 143, p. 1568-1582. ISSN 0027-0644
- SUN, J. C. J. NAPPO, L. MAHRT, D. BELUSIC, B. GRISOGONO, D. R. STAUFER, M. PULIDO, C. STAQUET, Q. JIANG, A. POUQUET, C. YAGUE, B. GALPERIN, R. B. SMITH, J. J. FINNIGAN, S. D. MAYOR, G. SVENSSON, A. A. GRACHEV, AND W. D. NEFF . Review of Wave-Turbulence Interactions in the Stable Atmospheric Boundary Layer. *Reviews of geophysics.* , Washington DC. Impact Factor 2014: 14.8: AMER GEOPHYSICAL UNION, 2015 - . ISSN 8755-1209
- MORALES, W.G.; SEQUEIRA, A. F.; CHAMORRO, E. R.; BRAGA, M.; SOBRAL, A.; DE SOUSA, H. . TERMOGRAVIMETRIA Y ESPECTROSCOPIA DE INFRARROJO PARA EL CONTROL DEL RENDIMIENTO EN LA OBTENCIÓN DE ALQUIL ESTERES. *Extensionismo, innovación y transferencia tecnologica: claves para el desarrollo.* , Corrientes: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales UNNE, 2015 - . vol. 2, p. 35-45.
- A. F. MALDONADO; J. I. MELO; G. A. AUCAR . Theoretical analysis of NMR shieldings of group-11 metal halides on MX (M = Cu, Ag, Au; X = H, F, Cl, Br, I) molecular systems, and the appearance of quasi instabilities on AuF. *Physical chemistry chemical physics.* , CAMBRIDGE: ROYAL SOC CHEMISTRY, 2015 - . vol. 17, p. 25516-25524. ISSN 1463-9076



CASTRO, HUGO G.; DE BORTOLI, MARIO E.; PAZ, RODRIGO R.; MARIGHETTI, JORGE O. . Una metodología de cálculo para la determinación de la respuesta dinámica longitudinal de estructuras altas bajo la acción del viento. *Metodos numericos para calculo y deseno en ingenieria.* : UNIV POLITECNICA CATALUNYA, 2015 - . vol. 31, n° 4, p. 235-245. ISSN 0213-1315

TRABAJOS EN EVENTOS C-T PUBLICADOS

Total: 19

ACEVEDO GÓMEZ A, OM VASEK, ER HYNES . Resumen. Actividad tecnológica de cuajares secos-salados conservados. Acevedo Gómez, AV, OM Vasek, E Hynes. 3-5/Nov.. Congreso. XV Congreso de Ciencia y Tecnología de los Alimentos 2015.. : Buenos Aires, Argentina. 2015 - . Asociación Argentina de Tecnólogos Alimentarios.

CUELLO, C.; CHAMORRO, E.; MOHEIMANI, N. . Resumen. ANALISIS PRELIMINAR DEL COMPORTAMIENTO DE *Azospirillum brasilense* COMO PROMOTORA DEL CRECIMIENTO DE *Scenedesmus dimorphus* PARA EL TRATAMIENTO DE EFLUENTES COMBINADOS. Congreso. V Congreso Latinoamericano de Biotecnología Algal CLABA-2015. : Viña del Mar. 2015 - . Pontificia Universidad Católica de Valparaiso.

VALENZUELA A.; FALCIONE, L. F.; MAIDANA M.; VASEK, O.M. . Artículo Completo. Comparación Tecnológica de agente coagulante artesanal y comercial en la maduración de quesos. Simposio. Simposio de Lacteos y Saude. : Campinas - SP. 2015 - . Instituto de Tecnología de los Alimentos.

CUELLO, C.; REGEIRO, D.; GORI, J.; CHAMORRO, E. . Resumen. CULTIVO DE MICROALGAS EN EFLUENTES COMBINADOS: UNA OPORTUNIDAD PARA UNA SUSTENTABILIDAD RENTABLE. Congreso. Congreso de Ciencias Ambientales (COPIME 2015). : CABA. 2015 - . COPIME y Universidades.

CASTRO, HUGO G.; DE BORTOLI, MARIO E.; MARIGHETTI, JORGE O.; PAZ, RODRIGO R. . Artículo Completo. Determination of the alongwind dynamic response of the CAARC standard tall building. Congreso. 14th International Conference on Wind Engineering. : Porto Alegre. 2015 - .

BOGADO CAROLINA; ACEVEDO GOMEZ ANTONELLA VALERIA; BUSTILLO SOLEDAD; LEIVA LAURA . Resumen. Efecto del pH y la Temperatura sobre la actividad enzimática de pepsina de pacú. Su comparación con pepsina comercial porcina. Jornada. X Jornadas Internacionales de Ciencia y Tecnología - VII Jornada Internacional de Becarios y Tesistas. : Corrientes. 2015 - . Universidad Nacional del Nordeste.Facultad de Odontología. Secretaria de investigación y desarrollo.

ZAMBÓN, SILVIA; CHAMORRO, ESTER; MORALES, WALTER GUSTAVO; CASUSCELLI, SANDRA . Resumen. EFECTO DEL TIPO DE SOLVENTE EN LA OBTENCIÓN DE ISOPULEGOL A PARTIR DE CITRONELAL UTILIZANDO ZIRCONIA SULFATADA COMO CATALIZADOR. Congreso. IV Congreso Latinoamericano de Ingeniería y Ciencias Aplicadas a la Industria ?CLICAP 2015?. : San Rafael, Mendoza. 2015 - . Facultad de Ciencias Aplicadas a la Industria.

R.C. BOCHICCHIO; M.C. CAPUTO; P.F. PROVASI; S.P.A SAUER . Otro. Efectos de solvente en sistemas de interés biológico: Estabilidad y estructura electrónica en estados de equilibrio y de transición de la glicina. Congreso. 100º Reunión Nacional de Física - AFA. : Merlo, San Luis. 2015 - . Asociacion Física Argentina.

ADRIÁN ROBERTO WITTEW; RODRIGO DORADO; GERVÁSIO A. DEGRAZIA; ACIR M. LOREDO-SOUZA; BARDO BODMANN . Artículo Completo. Escoamento na esteira de turbinas eólicas: Análise espectral da turbulência mediante testes em túnel de vento. Workshop. IX Workshop Brasileiro de Micrometeorologia. : Santa Maria. 2015 - . UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA.

G. I. PAGOLA; M. B. FERRARO; M. N. C. ZARYCZ; P. F. PROVASI; S. PELLONI; P. LAZZERETTI . Otro. Estudio teórico de la magnetizabilidad anapolar en algunos compuestos orgánicos quirales. Congreso. 100º Reunión Nacional de Física - AFA. : Merlo, San Luis. 2015 - . Asociacion Física Argentina.

CUELLO, M. C.; GORI, J.; CHAMORRO, E. R. . Resumen. FICORREMIACION ACOPLADA A LA PRODUCCION DE METABOLITOS DE INTERES COMERCIAL. Congreso. II Congreso Internac de Ciencia y Tecnología Ambiental y II Congreso Nac Sociedad Argentina de Ciencia y Tecnología Ambiental. : CABA. 2015 - . Asociación Argentina para el Progreso de las Ciencias.

PAZ, RODRIGO R.; DEL PIN, FACUNDO; CALDICHOURY, I.; CASTRO, HUGO G. . Artículo Breve. Generalized anisotropic/isotropic porous media flows in ls-dyna. Conferencia. 10th European LS-DYNA Conference 2015. : Würzburg. 2015 - . DYNAmore.

ADRIÁN R. WITTEW; MARIO E. DE BORTOLI; JORGE O. MARIGHETTI; SANDRA U. LEZCANO; ACIR M. LOREDO-SOUZA . Artículo Completo. Interference Effects on the Wind Load Evaluation of a High Building Group by Wind Tunnel Tests. Conferencia. 14th International Conference on Wind Engineering, ICWE14. : Porto Alegre. 2015 - . LAC, UFRGS.



10620160100141CO

SIN CYNTHYA S, VASEK OLGA M, ORTEGA SILVIA M . Resumen. Metabolitos de bacterias lácticas antagónicas al crecimiento de microorganismos cariogénicos. Jornada. Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE. : Resistencia, Chaco. 2015 - . Secretaría General de Ciencia y Técnica de la UNNE.

DAGNINO, E. P.; FELISSIA, F. E.; CHAMORRO, E. R.; AREA, M. C. . Resumen. OPTIMIZATION OF THE SODA-ETHANOL DELIGNIFICATION IN THE BIOREFINERY OF RICE HUSK. Congreso. 4 Congreso Latinoamericano sobre Biorrefinerías. : Concepción. 2015 - . Universidad de Concepción.

DAGNINO, ELIANA PAOLA; CHAMORRO, ESTER RAMONA; FELISSIA, FERNANDO ESTEBAN; AREA, MARÍA CRISTINA . Resumen. Optimization of the soda-ethanol delignification in the biorefinery of the rice husk. Congreso. 3rd Iberoamerican Congress on Biorefineries (CIAB), 4th Latin American Congress on Biorefineries, and 2nd International Symposium on Lignocellulosic Materials. : Concepción. 2015 - .

ARISMENDY, A. M.; FELISSIA, F. E.; AREA, M. C.; CHAMORRO, E. R. . Resumen. PRELIMINARY STUDIES OF CELLULOSIC BIOETHANOL PRODUCTION FOR SIMULTANEOUS HYDROLYSIS AND FERMENTATION TESTING. Congreso. 4º Congreso Latinoamericano sobre Biorrefinerías. : Concepción. 2015 - . Universidad de Concepción.

RONALDO BATTISTA; MICHÈLE PFEIL; ARTHUR CURI; CAROLINA SANTOS; ACIR LOREDO-SOUZA; MARCELO ROCHA; MARIO KLAUS OLIVEIRA; MARIA CRISTINA BÊNIA; MATTHEW VALLIS; ADRIAN WITTEWER . Artículo Completo. Reviewing the art of modeling 3D aeroelastic behavior of cable-stayed bridges. Conferencia. 14th International Conference on Wind Engineering, ICWE14. : Porto Alegre. 2015 - . UFRGS.

ADRIÁN R. WITTEWER; GISELA ALVAREZ Y ALVAREZ; GUILHERME S. WELTER; GERVÁSIO A. DEGRAZIA; ACIR M. LOREDO-SOUZA; RODRIGO DORADO; BARDO BODMANN . Artículo Completo. Turbulence spectral characteristics of surface boundary layer. Conferencia. 14th International Conference on Wind Engineering, ICWE14. : Porto Alegre. 2015 - . LAC, UFRGS.

TRABAJOS EN EVENTOS C-T NO PUBLICADOS

Total: 18

CASTRO, HUGO G.; PAZ, RODRIGO R.; STORTI, MARIO A.; SONZOGNI, VICTORIO E.; DEL PIN, FACUNDO . 2D Numerical Simulation of the Fluid-Structure Interaction of Long-Span Bridges. Congreso. PANACM 2015 : First Pan-American Congress on Computational Mechanics. : Buenos Aires. 2015 - . CIMNE - AMCA.

CARLOS A. GIMÉNEZ; ALEJANDRO F. MALDONADO; GUSTAVO A. AUCAR . Acoplamiento indirecto espín-espín en sistemas moleculares pesados. Encuentro. XXI Reunion de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas. : Resistencia, Chaco. 2015 - . Universidad Nacional del Nordeste.

ACEVEDO GOMEZ ANTONELLA VALERIA; VASEK OLGA; HYNES ERICA . ACTIVIDAD TECNOLÓGICA DE CUAJARES SECOS-SALADOS CONSERVADOS. Congreso. XV Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos. : Buenos Aires. 2015 - . Asociación Argentina de Tecnólogos Alimentarios.

J. I. MELO; A. F. MALDONADO; G. A. AUCAR . Apantallamiento magnético nuclear en haluros metálicos del grupo 11. Aparición de cuasi inestabilidades en AuF. Congreso. 100º Reunión Nacional de la Asociación Física Argentina. : Merlo, San Luis. 2015 - . Asociación Física Argentina.

BLATTER, P.; PULIDO, M.; RUIZ, J . Asimilación Regional en América del Sur. Congreso. Congremet XII. : Mar del Plata. 2015 - .

MONTERO, MARCOS DAVID A.; SANTA CRUZ, TERESITA; AUCAR, GUSTAVO ADOLFO . Caracterización de los enlaces de hidrógeno mediante parámetros magnéticos. Congreso. 100º Reunión Nacional de Física. : Villa de Merlo. Provincia de San Luis. 2015 - . Asociación de Física Argentina.

PULIDO M . Development of subgrid parameterizations using ensemble-based data assimilation. Workshop. Workshop on Big Data and Environment. : Buenos Aires. 2015 - . UMI-IFAECI.

ALEJANDRO FERRON; JOSE LUIS LADO; JOAQUÍN FERNANDEZ-ROSSIER . Electronic properties of transition metal atoms on Cu₂N/Cu(100): a comparative study. Conferencia. 20th International Conference on Magnetism. : Barcelona. 2015 - .

AUCAR, IGNACIO AGUSTÍN; GOMEZ, SERGIO SANTIAGO . Estudio de los efectos relativistas en la relación entre el apantallamiento magnético nuclear y la constante de espín-rotación. Congreso. 100 Reunión de la Asociación de Física Argentina. : Merlo. 2015 - . Asociación Física Argentina - Universidad Nacional de San Luis.



10620160100141CO

A. F. MALDONADO; J. I. MELO . Formalismo teórico para la evaluación de propiedades moleculares que conservan la carga. Efectos relativistas en los gradientes de campo eléctrico en moléculas con átomos pesados. Congreso. 100° Reunión Nacional de la Asociación Física Argentina. : Merlo, San Luis. 2015 - . Asociación Física Argentina.

ANA I. SUÁREZ; ALEJANDRO F. MALDONADO . Incorporación de la Naturaleza de la Ciencia en el Nivel Medio. Congreso. II Reunión de Educadores en Física y Química. : Formosa. 2015 - . FACULTAD DE HUMANIDADES UNaF.

SIN CYNTHYA S, VASEK OLGA M, ORTEGA SILVIA M . Interacción in vitro de bacterias cariogénicas y bacterias de origen alimentario. Jornada. VI Jornada Nacional de Becarios y Tesistas. I Jornada Internacional de Becarios y Tesistas. IX Jornada de Ciencia y Tecnología. : Campus Corrientes, UNNE. 2015 - . Facultad de Odontología-UNNE.

MONTERO, MARCOS DAVID A. . La naturaleza del enlace de hidrógeno: un estudio teórico mediante el uso de descriptores de Resonancia Magnética Nuclear. Congreso. 100° Reunión Nacional de Física. : Villa de Merlo. Provincia de San Luis. 2015 - . Asociación de Física Argentina.

ALEJANDRO FERRON; JOSE LUIS LADO; JOAQUÍN FERNANDEZ-ROSSIER . Magnetism in transition metal atoms on Cu 2 N. Congreso. March Meeting 2015. : San Antonio. 2015 - . American Physical Society.

MONTERO, MARCOS DAVID A.; AUCAR, GUSTAVO ADOLFO . Mecanismos que fortalecen un enlace de hidrógeno. Jornada. XXI Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas. : Resistencia-Chaco. 2015 - . Universidad Nacional del Nordeste.

A. F. MALDONADO; J. I. MELO; G. A. AUCAR . Relativistic effects on nuclear magnetic shielding of group-11 metal halides. Congreso. Congress of Theoretical Chemists of Latin Expression, CHITEL 2015. : Torino. 2015 - . Università degli studi di Torino.

FERNANDO MARTÍNEZ . Reproducción Teórica de Propiedades Magnéticas en Timina. Jornada. XXI Reunion de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas. . 2015 - . UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE.

ALEJANDRO FERRON; JOSE LUIS LADO; JOAQUÍN FERNANDEZ-ROSSIER . Spin Excitations of Individual Transition Metal Atoms on Cu₂N/Cu(100). Workshop. Summer School Nicolás Cabrera. : Miraflores de la Sierra, Madrid. 2015 - . INC & Universidad Autonoma de Madrid.

**TESIS DE POSGRADO DOCTORADO /
POSDOCTORADO**

Total: 1

2015. *Efectos de átomos pesados en parámetros magnéticos moleculares. Doctor de la UNNE, en Física.* .

SERVICIOS CIENTIFICO - TECNOLOGICOS

Total: 6

VASEK, O.M., AV ACEVEDO GÓMEZ, MI HERRMANN, JA VALENZUELA LÓPEZ . . Servicio permanente. *Control de Inocuidad en insumos para quesos.* Ensayos rutinarios y/o experimentales. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Responsable del equipo y/o área. 01/12/2014-01/12/2015. Servicios a Terceros. Pesos 0.0. Produccion animal-Leche.

PULIDO M; LUCINI M . . Servicio eventual. *Convenio de asesoramiento científico sistema de colas de espera de clientes.* Asesoramiento matemático a empresa de software. Asesorar para la resolución de problemas productivos o de gestión. Responsable del equipo y/o área. 01/08/2014-01/08/2015. Convenio I+D. Pesos 40000.0. Des.Socioecon.y Serv.-Sist.de comercializac.

PULIDO M Y LUCINI M . . Servicio eventual. *Desarrollo de módulos de predicción, diagnóstico y optimización de un sistema de colas de atención al cliente a incluir en software de workforce management para empresa telefónica.* Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la resolución de problemas productivos o de gestión. Responsable del equipo y/o área. 01/11/2015-01/05/2017. Convenio I+D. Pesos 230000.0. Comunicaciones.

ACIR M. LOREDO-SOUZA; ADRIÁN R. WITTEW; MARCELO M. ROCHA; MARIO KLAUS OLIVEIRA . . Servicio eventual. *Determinação experimental, em túnel de vento, do comportamento aerodinâmico da Ponte Estaiada sobre o Canal Laranjeiras BR-101 ? Laguna,SC.* Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/11/2014-01/04/2015. Servicios a Terceros. Dolares 0.0. Obras publicas-Viales: puentes y caminos.

CUELLO, M. C.; CHAMORRO, E. R. . . Servicio eventual. *Estudio exploratorio de métodos de extracción de la biomasa.* Ensayos rutinarios y/o experimentales. Determinar características de productos y/o componentes de productos.



10620160100141CO

Responsable del equipo y/o área. 01/04/2015-01/12/2015. Convenio de cooperación técnica. Pesos 1800.0. Rec.Hidr.-Contaminacion y saneamiento.

ACIR M. LOREDO-SOUZA; ADRIÁN R. WITWER; MARIO K. OLIVEIRA; JUSSARA L. MATTUELLA . . Servicio eventual. *Estudo teórico e experimental dos fatores S1 para o projeto American Tower no Morro Piraí, RJ.* Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/09/2015-01/01/2016. Servicios a Terceros. Dolares 0.0. Prod.Metal.,Maq.y Equ.-Equ.de Comunic.,Audi.

CON TITULO DE PROPIEDAD INTELECTUAL

Total: 1

SIN CYNTHYA S, VASEK OLGA M, ORTEGA SILVIA M . *Metabolitos de bacterias salvajes con actividad anti-cariogénica.* Argentina. 02/04/2015. sol.nº: 01. Derecho de autor de producciones tecnológicas. Bien de consumo intermedio o su/s componente/s. Biológica. Salud humana.

FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

Total: 89

DIRECCION DE BECARIOS

Total: 32

DIRECCION DE BECAS POSTDOCTORALES - EN PROGRESO

Total: 3

Dagnino, Eliana Paola - CENTRO DE INVESTIGACION EN QUIMICA ORGANICA BIOLOGICA ; FACULTAD REG.RESISTENCIA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (2014 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) . Co-director o co-tutor CHAMORRO, ESTER RAMONA

Muller, Omar Vicente - FACULTAD DE INGENIERIA Y CIENCIAS HIDRICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (2015 / 2017) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor PULIDO, MANUEL ARTURO

Quiroga, Andrés Agustín Ignacio - GRUPO DE MECANICA COMPUTACIONAL ; GERENCIA DE INVESTIGACION APLICADA ; GERENCIA DE AREA DE APLICACIONES DE LA TECNOLOGIA NUCLEAR ; COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA (2014 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor TORRES, GERMAN ARIEL

DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/DOCTORADO - EN PROGRESO

Total: 12

Acevedo Gómez, Antonella V. - INSTITUTO DE MODELADO E INNOVACION TECNOLOGICA (IMIT) ; (CONICET - UNNE) (2014 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor VASEK, OLGA M.

Arismendy Pavón, Ana Maria - CENTRO DE INVESTIGACION EN QUIMICA ORGANICA BIOLOGICA ; FACULTAD REG.RESISTENCIA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (2014 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) . Director o tutor CHAMORRO, ESTER RAMONA

Aucar, Ignacio Agustin - INSTITUTO DE MODELADO E INNOVACION TECNOLOGICA (IMIT) ; (CONICET - UNNE) (2014 / 2016) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: INSTITUTO DE MODELADO E INNOVACION TECNOLOGICA (IMIT) ; (CONICET - UNNE) . Director o tutor GOMEZ, SERGIO SANTIAGO

Cuello, Carolina - CENTRO DE INVESTIGACION EN QUIMICA ORGANICA BIOLOGICA ; FACULTAD REG.RESISTENCIA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (2014 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (UTN) . Director o tutor CHAMORRO, ESTER RAMONA

Falcione, Lucía Florencia - INSTITUTO DE MODELADO E INNOVACION TECNOLOGICA (IMIT) ; (CONICET - UNNE) (2014 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor VASEK, OLGA M.

Gimenez, Carlos A. - INSTITUTO DE MODELADO E INNOVACION TECNOLOGICA (IMIT) ; (CONICET - UNNE) (2011 / 2016) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: INSTITUTO DE MODELADO E INNOVACION TECNOLOGICA (IMIT) ; (CONICET - UNNE) . Director o tutor AUCAR, GUSTAVO ADOLFO

Martinez, Fernando - INSTITUTO DE MODELADO E INNOVACION TECNOLOGICA (IMIT) ; (CONICET - UNNE) (2013 / 2018) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor AUCAR, GUSTAVO ADOLFO



10620160100141CO

Millán, Leonardo - INSTITUTO DE MODELADO E INNOVACION TECNOLOGICA (IMIT) ; (CONICET - UNNE) (2014 / 2019) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor AUCAR, GUSTAVO ADOLFO

Montero, Marcos - INSTITUTO DE MODELADO E INNOVACION TECNOLOGICA (IMIT) ; (CONICET - UNNE) (2014 / 2019) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - NORDESTE (CCT - CONICET - NORDESTE) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS . Director o tutor AUCAR, GUSTAVO ADOLFO

Moyano, Gabriel Eduardo - SECCION MATEMATICA ; FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2014 / 2016) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor TORRES, GERMAN ARIEL

Santa Cruz, Teresita - INSTITUTO DE MODELADO E INNOVACION TECNOLOGICA (IMIT) ; (CONICET - UNNE) (2014 / 2017) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA . Director o tutor AUCAR, GUSTAVO ADOLFO

Zárate, Melina - SECCION MATEMATICA ; FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2014 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor TORRES, GERMAN ARIEL

DIRECCION DE BECAS DE FORMACION DE GRADO - FINALIZADAS Total: 3

Aucar, María Gabriela - INSTITUTO DE MODELADO E INNOVACION TECNOLOGICA (IMIT) ; (CONICET - UNNE) (2013 / 2015) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) . Co-director o co-tutor ROMERO, RODOLFO HORACIO, Director o tutor GOMEZ, SERGIO SANTIAGO

Medina, Julián - FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2014 / 2015) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) . Director o tutor WITTEWER, ADRIÁN ROBERTO

Miliana, Penzo - CENTRO DE INVESTIGACION EN QUIMICA ORGANICA BIOLOGICA ; FACULTAD REG.RESISTENCIA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (2015 / 2015) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (UTN) . Director o tutor DAGNINO, ELIANA PAOLA

DIRECCION DE BECAS DE FORMACION DE GRADO - EN PROGRESO Total: 2

Daciuk, Cecilia Irina - CENTRO DE INVESTIGACION EN QUIMICA ORGANICA BIOLOGICA ; FACULTAD REG.RESISTENCIA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (2015 / 2016) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (UTN) . Director o tutor DAGNINO, ELIANA PAOLA

Luque, Silvia - CENTRO DE INVESTIGACION EN QUIMICA ORGANICA BIOLOGICA ; FACULTAD REG.RESISTENCIA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (2014 / 2016) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (UTN) . Director o tutor DAGNINO, ELIANA PAOLA

DIRECCION DE BECAS DE INICIACION A LA INVESTIGACION - FINALIZADAS Total: 2

Libutti, Tomás - INSTITUTO DE MODELADO E INNOVACION TECNOLOGICA (IMIT) ; (CONICET - UNNE) (2014 / 2015) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) . Director o tutor AUCAR, GUSTAVO ADOLFO

Zanone, Sebastián - CENTRO DE INVESTIGACION EN QUIMICA ORGANICA BIOLOGICA ; FACULTAD REG.RESISTENCIA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (2015 / 2015) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (UTN) . Director o tutor CHAMORRO, ESTER RAMONA

DIRECCION DE BECAS DE INICIACION A LA INVESTIGACION - EN PROGRESO Total: 7

Kurtz, Clara - CENTRO DE INV. Y TECNOLOGIA QUIMICA ; FACULTAD REGIONAL CORDOBA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (2014 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (UTN) . Director o tutor DAGNINO, ELIANA PAOLA

Mattei, Victorio - CENTRO DE INVESTIGACION EN QUIMICA ORGANICA BIOLOGICA ; FACULTAD REG.RESISTENCIA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (2014 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (UTN) . Director o tutor DAGNINO, ELIANA PAOLA



Medina, Adrián - CENTRO DE INVESTIGACION EN QUIMICA ORGANICA BIOLOGICA ; FACULTAD REG.RESISTENCIA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (2014 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (UTN) . Director o tutor DAGNINO, ELIANA PAOLA

Medina, Julián - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) (2015 / 2016) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL . Director o tutor WITWER, ADRIÁN ROBERTO

Nolte, Erika - CENTRO DE INVESTIGACION EN QUIMICA ORGANICA BIOLOGICA ; FACULTAD REG.RESISTENCIA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (2014 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (UTN) . Director o tutor DAGNINO, ELIANA PAOLA

Schiapparello, Lucio - CENTRO DE INVESTIGACION EN QUIMICA ORGANICA BIOLOGICA ; FACULTAD REG.RESISTENCIA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (2015 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (UTN) . Director o tutor MORALES, WALTER GUSTAVO

Sequeira, Mariano - CENTRO DE INVESTIGACION EN QUIMICA ORGANICA BIOLOGICA ; FACULTAD REG.RESISTENCIA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (2015 / 2016) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor DAGNINO, ELIANA PAOLA

DIRECCION DE BECAS DE OTRO TIPO DE INVESTIGACION - FINALIZADAS

Total: 3

Dieguez, María Sol - FACULTAD REG.RESISTENCIA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (2015 / 2015) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: FACULTAD REG.RESISTENCIA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL . Director o tutor CASTRO, HUGO GUILLERMO

Ferrario, Agustín - FACULTAD REG. RESISTENCIA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (2015 / 2015) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: FACULTAD REG.RESISTENCIA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL . Director o tutor CASTRO, HUGO GUILLERMO

Portillo, Ivonne Dahiana - FACULTAD REG.RESISTENCIA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (2015 / 2015) , Formación académica . Financia: FACULTAD REG. RESISTENCIA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL . Director o tutor CASTRO, HUGO GUILLERMO

DIRECCION DE TESIS

Total: 31

DIRECCION DE TESIS DE GRADO

Total: 4

GAUNA, SILVIO ANGEL - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) (2013 / -) Calificación : - . Director o tutor RIOS, LEOPOLDO JOSE

Libutti, Tomás - INSTITUTO DE MODELADO E INNOVACION TECNOLOGICA (IMIT) ; (CONICET - UNNE) (2014 / 2015) Calificación : - . Director o tutor AUCAR, GUSTAVO ADOLFO

Nievas Lío, Estefanía - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2015 / 2016) Calificación : 10 . Director o tutor TORRES, GERMAN ARIEL

PIOLI, LUIS SANTIAGO - DEPARTAMENTO DE INFORMATICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2013 / 2015) Calificación : 10 . Director o tutor RIOS, LEOPOLDO JOSE

DIRECCION DE TESIS DE DOCTORADO

Total: 21

Acosta Coden, Diego Sebastián - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) (2010 / 2015) Calificación : Sobresaliente . Director o tutor ROMERO, RODOLFO HORACIO

Aires, Marcelo Alberto - UNIV.NAC.DE SALTA / FAC.DE CS.EXACTAS / INENCO (2010 / -) Calificación : - . Director o tutor DE BORTOLI, MARIO EDUARDO

Arismendy Pavón, Ana María - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (2014 / 2019) Calificación : En ejecución . Director o tutor CHAMORRO, ESTER RAMONA

Aucar, Ignacio Agustin - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) (2014 / 2015) Calificación : 10 . Co-director o co-tutor GOMEZ, SERGIO SANTIAGO

Cuello, María Carolina - FACULTAD REGIONAL CORDOBA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (2015 / 2019) Calificación : en ejecución . Director o tutor CHAMORRO, ESTER RAMONA



10620160100141CO

Falcione, Lucía Florencia - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) (2015 / -) Calificación : - . Director o tutor VASEK, OLGA M.

Galeano Carrano, Ramiro Sebastian - DEPARTAMENTO DE FISICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2012 / -) Calificación : - . Director o tutor PROVASI, PATRICIO FEDERICO

Jimenez, Carlos A. - DEPARTAMENTO DE FISICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2011 / 2016) Calificación : Sobresaliente 10 (diez) . Director o tutor AUCAR, GUSTAVO ADOLFO

Martinez, Fernando - FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2013 / -) Calificación : - . Director o tutor AUCAR, GUSTAVO ADOLFO

Millán, Leonardo - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) (2015 / 2019) Calificación : - . Director o tutor AUCAR, GUSTAVO ADOLFO

Montero, Marcos - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) (2015 / 2019) Calificación : - . Director o tutor AUCAR, GUSTAVO ADOLFO

Ortega, Silvia M. - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) (2010 / -) Calificación : - . Director o tutor VASEK, OLGA M.

Patricia, Blatter - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) (2010 / -) Calificación : - . Director o tutor PULIDO, MANUEL ARTURO

Polisena, Viviana - CENTRE D' ESTUDIS DEL REISCTECONOLOGIC (CERTEC) ; UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUNYA (2008 / 2015) Calificación : - . Co-director o co-tutor AUCAR, GUSTAVO ADOLFO

Santa Cruz, Teresita - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) (2015 / 2019) Calificación : - . Director o tutor AUCAR, GUSTAVO ADOLFO

Scheffler, Guillermo - CENTRO DE INVESTIGACIONES DEL MAR Y LA ATMOSFERA (CIMA) ; (CONICET - UBA) (2010 / -) Calificación : - . Director o tutor PULIDO, MANUEL ARTURO

Sequeira, Alfredo Fabián - FACULTAD REGIONAL CORDOBA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (2015 / 2020) Calificación : en curso . Director o tutor CHAMORRO, ESTER RAMONA

Suarez, Ana Isabel - SECRETARIA DE INVESTIGACIONES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE QUILMES (2013 / -) Calificación : - . Director o tutor MALDONADO, ALEJANDRO FABIAN

Tenev, Daniela - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA QUIMICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2015 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor MORALES, WALTER GUSTAVO

Zambón, Silvia Noemí - INSTITUTO DE MODELADO E INNOVACION TECNOLOGICA (IMIT) ; (CONICET - UNNE) (2007 / 2015) Calificación : 10 . Co-director o co-tutor CHAMORRO, ESTER RAMONA

Zárate, Melina - SECCION MATEMATICA ; FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2014 / -) Calificación : - . Director o tutor TORRES, GERMAN ARIEL

DIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA

Total: 6

Cáceres, Lilita Mariel - FACULTAD REG. RESISTENCIA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (2013 / 2015) Calificación : 9 (nueve) . Co-director o co-tutor VELASCO, GUSTAVO ADOLFO, Director o tutor CHAMORRO, ESTER RAMONA

Canela, Eduardo - FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2010 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor DE BORTOLI, MARIO EDUARDO

Escobar, Claudia B. - FACULTAD REGIONAL CORDOBA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (2011 / 2015) Calificación : finalizada, presentada para defensa . Director o tutor VASEK, OLGA M., Co-director o co-tutor CHAMORRO, ESTER RAMONA

García, Rocio Teresita - FACULTAD REG. RESISTENCIA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (2012 / 2015) Calificación : 8 (ocho) . Co-director o co-tutor VELASCO, GUSTAVO ADOLFO, Director o tutor CHAMORRO, ESTER RAMONA



10620160100141CO

Polich, Natalia - FACULTAD DE INGENIERIA Y CIENCIAS HIDRICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (2013 / 2016) Calificación : En ejecución . Director o tutor CHAMORRO, ESTER RAMONA

Udrizar Lezcano, Sandra - FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2010 / -) Calificación : - . Director o tutor DE BORTOLI, MARIO EDUARDO

DIRECCION DE INVESTIGADORES Total: 10

DIRECCION INVESTIGADORES CARRERA DE INVESTIGADOR CONICET Total: 4

Castro, Hugo Guillermo - CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - NORDESTE (CCT - CONICET - NORDESTE) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (2013 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor AUCAR, GUSTAVO ADOLFO, Co-director o co-tutor DE BORTOLI, MARIO EDUARDO

Juan Jose, Ruiz - CENTRO DE INVESTIGACIONES DEL MAR Y LA ATMOSFERA (CIMA) ; (CONICET - UBA) (2012 / 2015) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Co-director o co-tutor PULIDO, MANUEL ARTURO

Knopoff, Damián Alejandro - SECCION MATEMATICA ; FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2014 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Co-director o co-tutor TORRES, GERMAN ARIEL

Maldonado, Alejandro - INSTITUTO DE MODELADO E INNOVACION TECNOLOGICA (IMIT) ; (CONICET - UNNE) (2013 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor AUCAR, GUSTAVO ADOLFO

DIRECCION DE INVESTIGADORES DE OTRAS CARRERAS DE INVESTIGACION Total: 6

Alvarez y Alvarez, Gisela Marina - FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2008 / -) Categoría/Cargo: Otra - Integrante PI. Director o tutor WITWER, ADRIÁN ROBERTO

CACERES, LILIANA MARIEL - CENTRO DE INVESTIGACION EN QUIMICA ORGANICA BIOLOGICA ; FACULTAD REG.RESISTENCIA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (2012 / 2015) Categoría/Cargo: Otra - Director o tutor. Director o tutor VELASCO, GUSTAVO ADOLFO

Dagnino, Paola - CENTRO DE INVESTIGACION EN QUIMICA ORGANICA BIOLOGICA ; FACULTAD REG.RESISTENCIA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (2007 / -) Categoría/Cargo: Otra - Carrera del investigador de UTN Cat D. Cat V del Prog de inc.. Director o tutor CHAMORRO, ESTER RAMONA

Marighetti, Jorge Omar - UNIV.NAC.DEL NORDESTE / FAC.DE INGENIERIA / DEPARTAMENTO DE MECÁNICA (2006 / -) Categoría/Cargo: Otra - Profesor Adjunto. Dedicación Exclusiva.. Director o tutor DE BORTOLI, MARIO EDUARDO

Udrizar Lezcano, Sandra - UNIV.NAC.DEL NORDESTE / FAC.DE INGENIERIA / DEPARTAMENTO DE MECÁNICA (2008 / -) Categoría/Cargo: Otra - Docente Jefe de Trabajos Prácticos. Dedicación Exclusiva.. Director o tutor DE BORTOLI, MARIO EDUARDO

ZAMBON, SILVIA NOEMI - CENTRO DE INVESTIGACION EN QUIMICA ORGANICA BIOLOGICA ; FACULTAD REG.RESISTENCIA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (2010 / 2015) Categoría/Cargo: Otra - Director o tutor. Director o tutor VELASCO, GUSTAVO ADOLFO

DIRECCION DE PASANTE Total: 12

DIRECCION DE PASANTE DE GRADO Total: 8

Herrmann, Marta Inés (DNI 29.721.625) Res. 2798/15-D-FaCENA. (2015 / 2015) Universidad o instituto universitario estatal - FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Microbiología de Alimentos. Staphylococcus aureus de origen lácteo: aislamiento, identificación y perfil de sensibilidad a antibióticos . Director o tutor VASEK, OLGA M.

Maidana, Mario M. (2014 / 2015) - FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Conservación de bacterias lácticas autóctonas . Director o tutor VASEK, OLGA M.

Meier, Nicolas Ernesto (2014 / 2015) - FUNDACIÓN RENAL DEL NORDESTE ARGENTINO - Estandarización de Creatinina . Director o tutor VELASCO, GUSTAVO ADOLFO

Musigh, Alfredo J. (2014 / 2015) Universidad o instituto universitario estatal - FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Capacitación técnica en el laboratorio de Microbiología. Res. 1160/14-D-FaCENA-UNNE . Director o tutor VASEK, OLGA M.



10620160100141CO

Nievas Lío, Estefanía (2014 / 2016) - SECCION MATEMATICA ; FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA - Aplicando máquinas de soporte vectorial para detectar pérdidas no técnicas en la distribución de energía eléctrica . Director o tutor TORRES, GERMAN ARIEL

Perez, Rafael (2014 / 2015) Empresa - DEPARTAMENTO DE FISICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Optimización de un sistema de colas de una empresa telefonica . Director o tutor PULIDO, MANUEL ARTURO

Valdez, Mayra Florencia (2014 / 2015) - FUNDACIÓN RENAL DEL NORDESTE ARGENTINO - Detección de Proteinuria en población pediátrica . Director o tutor VELASCO, GUSTAVO ADOLFO

Valdez, Mayra Florencia (2015 / 2016) - FUNDACIÓN RENAL DEL NORDESTE ARGENTINO - Estudio de proteinuria persistente en población escolar de 6 a 18 años . Co-director o co-tutor VELASCO, GUSTAVO ADOLFO

DIRECCION DE PASANTE DE DOCTORADO Total: 2

Acevedo Gómez, Antonella Valeria (2015 / 2015) - FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Trabajos prácticos de Biotecnología Microbiana . Director o tutor VASEK, OLGA M.

Falcione, Lucía Florencia (2015 / -) - FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Trabajos prácticos de Biotecnología Microbiana . Director o tutor VASEK, OLGA M.

DIRECCION DE PASANTE DE MAESTRIA Total: 1

Flórez Hincapié, Edison Ferney (2014 / 2015) - UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - EFECTOS RELATIVISTAS EN EL PROCESO DE MICROSOLVATACIÓN DEL METILMERCURIO . Co-director o co-tutor MALDONADO, ALEJANDRO FABIAN

DIRECCION DE PASANTE DE POSDOCTORADO Total: 1

Adewole, Kazeem Kayode (2015 / -) - DEPARTAMENTO DE ESTABILIDAD ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Caracterización de pasta cementicia para fabricación de ladrillo utilizando Poliestireno diluido en extracto de limón con aserrín de madera . Co-director o co-tutor DE BORTOLI, MARIO EDUARDO

DIRECCION DE PERSONAL DE APOYO Total: 4

DIRECCION DE PERSONAL APOYO Total: 4

Caretta, Mabel (2014 / -) Profesional principal - INSTITUTO DE MODELADO E INNOVACION TECNOLOGICA (IMIT) ; (CONICET - UNNE). Director o tutor AUCAR, GUSTAVO ADOLFO

Rios, José (2011 / -) Profesional asistente - INSTITUTO DE MODELADO E INNOVACION TECNOLOGICA (IMIT) ; (CONICET - UNNE). Director o tutor AUCAR, GUSTAVO ADOLFO

Rodriguez Aguirre, Juan Manuel (2014 / -) Profesional adjunto - INSTITUTO DE MODELADO E INNOVACION TECNOLOGICA (IMIT) ; (CONICET - UNNE). Director o tutor AUCAR, GUSTAVO ADOLFO, Director o tutor DE BORTOLI, MARIO EDUARDO

Valenzuela Lopez, José Alejandro (2014 / -) Profesional asistente - INSTITUTO DE MODELADO E INNOVACION TECNOLOGICA (IMIT) ; (CONICET - UNNE). Director o tutor AUCAR, GUSTAVO ADOLFO

ACTIVIDADES DE DIVULGACION Total: 10

WITWTER, ADRIÁN ROBERTO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , ACCIONES Y EFECTOS DEL VIENTO SOBRE EDIFICACIONES, PERSONAS Y MEDIO AMBIENTE: ESTUDIOS EN TÚNEL DE VIENTO. Existen múltiples razones para realizar un abordaje más racional y refinado de la interacción del viento con el ser humano y su ambiente, y esto incluye la acción y los efectos del viento sobre las edificaciones, personas y el medio ambiente. En este caso, será realizada una descripción de diferentes tipos de estudios que pueden ser desarrollados a partir del uso del túnel de viento. Las aplicaciones serán clasificadas de acuerdo con las acciones estáticas y los efectos dinámicos en las estructuras, y estudios ambientales. Finalmente, serán presentados estudios experimentales que tienen características especiales, incluyendo cubiertas, evaluaciones de escurrimientos en helipuertos, topografías complejas y turbinas eólicas.. 01/09/2015 , Tipo Destinatario: Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

CARETTA, MABEL ADELINA , Co-organizador o co-coordinador , Ciclo de Seminarios. El Ciclo de seminarios es una actividad coordinada por el IMIT, en la que investigadores y becarios de la institución, invitados especiales y visitantes al IMIT, brindan charlas sobre los temas que están desarrollando. Detalle de los seminarios brindados 17/04 - Predicción numérica de los efectos de los defectos en las propiedades de tensión de los cables para aplicaciones en ingeniería civil.



10620160100141CO

Dictado por Kazeem Adewole. 15/05 - La microbiótica autóctona como fuente de microorganismos con potencialidad probiótica en acuicultura a cargo de Marcos Guidoli. 02/06 - Comportamiento pos-pico de medios porosos cuasifrágiles - a cargo de Javier Mroginski. 02/06 - Obtención de coagulantes a cargo de la Ing. Qca. Antonella Gómez Acevedo. 20/08 - Crecimiento de tumores a cargo de Germán Torres. 11/09 - Acciones del viento a cargo del Dr. Adrián Wittwer. 11/09 - Sistemas de Calidad a cargo del Lic. Alejandro Valenzuela López. 5/10 - Cascarilla de arroz. Obtención de bioetanol a partir de la hidrólisis y fermentación simultánea a cargo de la Dra. Ana María Arismendy. 05/10 - Fuerzas aerodinámicas sobre un perfil NREL S822 a cargo del Dr. Guillermo Castro. 06/10 - De los campos electromagnéticos a los campos del centro de la provincia de Buenos Aires a cargo del Dr. Alberto Lencina. 20/10 - Crecimiento de microalgas en efluentes combinados a cargo de la Ing. Qca. Carolina Cuello. 20/10 - El tiempo en las filosofías de Aristóteles y Heidegger a cargo del Lic. Martín Simesen de Bielke. 19/11 - Estabilidad de carga de un punto cuántico doble a cargo del Dr. Diego Acosta Coden. 19/11 - Transesterificación de aceites vegetales a cargo de los Ings. Qcos. Alfredo Sequeira y Cristian Gauna.. 01/04/201501/12/2015 , Tipo Destinatario: Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

ACEVEDO GOMEZ, ANTONELLA VALERIA , Integrante de equipo , Continúa el rescate de la producción de quesos artesanales en Corrientes. El viernes 15 de mayo, un equipo multidisciplinario de la Universidad Nacional del Nordeste y del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) realizó una jornada de capacitación con productores de la sexta sección de San Luis del Palmar, Corrientes. El equipo busca mantener la tradición en la elaboración y producción de quesos artesanales potenciando las buenas prácticas higiénicas y la inocuidad del producto.. 01/05/201501/05/2015 , Tipo Destinatario: Público en general, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

CHAMORRO, ESTER RAMONA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Entrevista televisiva. Entrevista televisiva en CONICET Nordeste en Chaco TV. Biocombustibles en el Centro de Investigación QUIMOBÍ. 29/10/2015. <https://www.youtube.com/watch?v=B4hQqwhSABO>. 01/10/201501/10/2015 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

FALCIONE, LUCIA FLORENCIA;VALENZUELA LÓPEZ, JOSÉ ALEJANDRO , , Fomentan la producción de quesos artesanales en Corrientes. Equipo multidisciplinario de la Universidad Nacional del Nordeste y del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) realiza una jornada de capacitación con productores de la sexta sección de San Luis del Palmar, Corrientes. El equipo busca mantener la tradición en la elaboración y producción de quesos artesanales potenciando las buenas prácticas higiénicas y la inocuidad del producto.. 01/05/201501/05/2015 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

VALENZUELA LÓPEZ, JOSÉ ALEJANDRO;FALCIONE, LUCIA FLORENCIA;VASEK, OLGA M. , , Intercambio de experiencias productivas sobre quesos artesanales en San Luis Del Palmar, Corrientes. Se realizó una Jornada Práctica de elaboración de quesos en San Luis del Palmar, enfatizando las Buenas Prácticas de Manufactura, el uso de insumos tradicionales a fin de mantener esta usanza que genera un producto de características particulares y puede ocasionar una mayor demanda, contribuyendo al desarrollo sustentable y sostenibilidad productiva de la región. Se presenta la experiencia y algunos resultados de importancia.. 01/07/201501/02/2016 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

VASEK, OLGA M. , Organizador o coordinador , Jornada práctica de elaboración de quesos artesanales. Jornada práctica de producción quesera. 6horas.Organizada y ejecutada por el Grupo BiMIA. Con asistencia de productores, líderes de comunidades productoras, INTA, Ministerio de Agricultura y Municipalidad de San Luis del Palmar. 01/05/201501/05/2015 , Tipo Destinatario: Organizaciones sociales, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

GOMEZ, MARIA EUGENIA , Co-organizador o co-coordinador , Jornada Puertas Abiertas / XIII Semana de la Ciencia. Se organizaron 2 jornadas de promoción y difusión de las Ciencias Naturales, destinadas a alumnos y docentes de nivel medio y público en general. Un grupo de investigadores y becarios del IMIT y la FaCENA-UNNE ofrecieron: Exposiciones orales, experimentación interactiva en stands, talleres de capacitación para docentes, muestras fotográficas y visitas a Laboratorios. La convocatoria reunió a más de 300 personas.. 01/06/201501/06/2015 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

MALDONADO, ALEJANDRO FABIAN , Co-organizador o co-coordinador , La luz como instrumento de medición. El concurso es una iniciativa del IMIT (CONICET-UNNE) junto a la FaCENA (UNNE) surgida con motivo de celebrarse en 2015 el Año Internacional de la Luz. Participaron alrededor de 100 alumnos de 12 establecimientos educativos del nivel secundario de Capital e interior de Corrientes los cuales fueron guiados por 15 docentes asesores con el constante acompañamiento de los investigadores y organizadores del concurso.. 01/03/201501/10/2015 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad, Fondos externos



CARETTA, MABEL ADELINA , Integrante de equipo , Mate de las Ciencias. El Mate de las Ciencias es un ciclo de conferencias abiertas a la comunidad, impulsada por el Centro de Ecología Aplicada del Litoral (CECOAL) y el Instituto de Modelado e Innovación Tecnológica (IMIT). Esta iniciativa busca desde un espacio informal generar un acercamiento entre la sociedad y los científicos de la región. La primera edición se desarrolló en la Plaza Juan de Vera que contó con una gran cantidad de público donde se compartió un espacio de entretenimiento y conocimiento. La segunda edición se realizó a través de tres encuentros en el marco de la Feria Popular del Libro. Las aves de Corrientes en peligro de extinción, la historia geológica del Iberá y el avance del hombre sobre las lagunas periurbanas, fueron algunos de los temas presentados. La tercera edición se realizó en el marco del Año Internacional de la Luz, donde el Dr. Alberto Lencina, Investigador de CONICET de la Facultad de Agronomía de la Provincia de Buenos Aires (UNICEN), presentó la charla 'Comunicándonos con la Luz'.. 01/04/2015/01/10/2015 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

EXTENSION RURAL O INDUSTRIAL

Total: 1

FALCIONE, LUCIA FLORENCIA; ACEVEDO GOMEZ, ANTONELLA VALERIA; VALENZUELA LÓPEZ, JOSÉ ALEJANDRO , Jornada Práctica de Elaboración de Quesos. Se busca mantener la tradición en la elaboración y producción de quesos artesanales potenciando las buenas prácticas higiénicas y la inocuidad del producto. Además se está trabajando en la utilización del fermento autóctono, generado por nosotros y los productores que proviene de las bacterias y quesos de Corrientes, para darle mayor valor agregado. La idea es empezar a concretar el involucramiento y la vinculación entre la Universidad, los productores y la parte gubernamental, necesaria para que los proyectos lleguen a buen puerto. De esta manera vamos a poder ayudar a los productores, para que esta actividad -que es secundaria en su vida laboral- se transforme en una actividad principal y que las ganancias le sean redituables y les permita vivir honradamente.. 01/05/2015/01/05/2015 Transferecia de tecnología para incrementar la productividad , Tipo Destinatario: Público en general, Asalariados rurales permanentes, Asalariados rurales estacionales o transitorios, Miembros de cooperativas, Sector productivo, Funcionarios públicos, Grupo de productores/emprendedores. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

SERVICIOS SOCIALES Y/O COMUNITARIOS

Total: 1

ROMERO, RODOLFO HORACIO , Integrante de equipo , Proyecto de mejora de formación en ciencias exactas y naturales en la escuela secundaria. Actividades de articulación con docentes de colegios de nivel medio de la ciudad de Corrientes.. 01/07/2014/01/07/2017 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

FINANCIAMIENTO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO

Total: 24

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**
 Título: **ALTERNATIVAS TECNOLÓGICAS PARA EL APROVECHAMIENTO INTEGRAL DE BIOMASA LIGNOCELULÓSICA**
 Campo aplicación: **Energía-Bioenergía**
 Participación: **DAGNINO, ELIANA PAOLA** Función desempeñada: **Co-director**
CHAMORRO, ESTER RAMONA **Director**
 Moneda: **Pesos** Monto: **937.146,40** Fecha desde: **01/05/2014** hasta: **01/04/2018**
 Institución/es: **UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL (UTN)** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**
 Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**
 Tipo de proyecto: **INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**
 Código de identificación: **IPUTIRE 0002069**
 Situación del proyecto:
 Fecha de inicio de participación en el proyecto: **05/2014** fin: **04/2018**
 Palabras clave: **Nuevas Tecnologías; Aprovechamiento; Biomasa Lignocelulósica**
 Área del conocimiento: **Química Orgánica**
 Sub-área del conocimiento: **Química Orgánica**
 Especialidad: **Biorrefinería**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**
 Título: **Análisis del efecto del viento en estructuras livianas mediante ensayos en túnel de viento con modelos reducidos de tableros de puentes, torres reticuladas metálicas y antenas**
 Campo aplicación: **Vivienda-Otros**
 Participación: **Jorge Omar Marighetti** Función desempeñada: **Codirector**
DE BORTOLI, MARIO EDUARDO **Director**
 Moneda: **Pesos** Monto: **18.000,00** Fecha desde: **01/01/2014** hasta: **01/12/2017**



10620160100141CO

Institución/es: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE	Ejecuta: no / Evalua: si Financia: 100 %
	Ejecuta: si / Evalua: no Financia:
Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada	
Tipo de proyecto:	
Código de identificación: PIN° D002-2013	
Situación del proyecto:	
Fecha de inicio de participación en el proyecto: 01/2014 fin: 12/2017	
Palabras clave: TABLEROS SECCIONALES DE PUENTES; INESTABILIDAD DINAMICA; TORRES METALICAS Y ANTENAS; ENSAYO EN TUNEL DE VIENTO	
Area del conocimiento: Ingeniería Civil	
Sub-área del conocimiento: Ingeniería Civil	
Especialidad: Ingeniería de Viento	
Tipo de financiamiento CyT: Proyectos de I+D	
Título: Computación de alto desempeño en ingeniería y problemas en tiempo real	
Campo aplicación: Otros campos	
Participación:	Función desempeñada:
Jorge D'elía	Director
CASTRO, HUGO GUILLERMO	Investigador
Moneda: Pesos Monto: 330.000,00 Fecha desde: 01/09/2010 hasta: 01/09/2015	
Institución/es: FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA	Ejecuta: no / Evalua: si Financia: 100 %
CENTRO DE INVESTIGACIONES EN METODOS COMPUTACIONALES (CIMEC) ; (CONICET - UNL)	Ejecuta: si / Evalua: no Financia:
Tipo de actividad de I+D: Investigación básica	
Tipo de proyecto: Equipo de trabajo	
Código de identificación: PICT 2010/2492	
Situación del proyecto:	
Fecha de inicio de participación en el proyecto: 09/2010 fin: 09/2015	
Palabras clave: COMPUTACIÓN DE ALTO DESEMPEÑO; FLUIDODINÁMICA COMPUTACIONAL; SOFTWARE; RESOLUCIÓN EN TIEMPO REAL	
Area del conocimiento: Mecánica Aplicada	
Sub-área del conocimiento: Mecánica Aplicada	
Especialidad: Mecánica Computacional	
Tipo de financiamiento CyT: Proyectos de I+D	
Título: Control, Dinámica y Prtopiedades Espectrales Sistemas Cuánticos de Pocos Cuerpos: Aplicaciones a la Información Cuántica y a la Físico-Química	
Campo aplicación: Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales	
Participación:	Función desempeñada:
Pablo Serra	Director
Omar Osenda	Codirector
FERRON, ALEJANDRO	Investigador
Moneda: Pesos Monto: 719.600,00 Fecha desde: 01/01/2015 hasta: 01/12/2017	
Institución/es: CCT CÓRDOBA	Ejecuta: si / Evalua: no Financia: 100 %
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)	Ejecuta: no / Evalua: si Financia:
Tipo de actividad de I+D: Investigación básica	
Tipo de proyecto: Control, Dinámica y Prtopiedades Espectrales en Sistemas Cuánticos de Pocos Cuerpos: Aplicaciones a la Información Cuántica y a la Físico-Química	
Código de identificación: 11220150100327CO	
Situación del proyecto:	
Fecha de inicio de participación en el proyecto: 01/2015 fin: 12/2017	
Palabras clave: SISTEMAS CUANTICOS DE POCOS CUERPOS; DINAMICA; PROPIEDADES ESPECTRALES	
Area del conocimiento: Física Atómica, Molecular y Química (física de átomos y moléculas incluyendo colisión, interacción con radiación, resonancia magnética, Moessbauer Efecto.)	



10620160100141CO

Sub-área del conocimiento: **Física Atómica, Molecular y Química (física de átomos y moléculas incluyendo colisión, interacción con radiación, resonancia magnética, Moessbauer Efecto.)**

Especialidad: **Control, Dinámica y Prtopiedades Espectrales en Sistemas Cuánticos - Información Cuántica**

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

Título: **Desarrollo de una alternativa tecnológica para la producción de biodiesel a partir de materias primas no convencionales**

Campo aplicación: **Energía-Bioenergía**

Participación:

DAGNINO, ELIANA PAOLA
CHAMORRO, ESTER RAMONA
VALENZUELA LÓPEZ, JOSÉ ALEJANDRO

Función desempeñada:

Co-director
Director
Personal técnico de apoyo

Moneda: **Pesos** Monto: **1.291.738,00** Fecha desde: **01/01/2013** hasta: **01/12/2016**

Institución/es: **UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL (UTN)** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

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

Tipo de proyecto: **Investigacion y desarrollo**

Código de identificación: **IPUTIRE0001919**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **11/2014** fin: **12/2016**

Palabras clave: **BIODIESEL; ACEITE; MICROALGAS; BIOMASA**

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

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

Especialidad: **BIOCOMBUSTIBLES**

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

Título: **Efectos de solvente en propiedades magnéticas de compuestos pequeños de interes biológico y/o tecnológico**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**

Participación:

M. Cristina Caputo
PROVASI, PATRICIO FEDERICO

Función desempeñada:

Codirector
Director

Moneda: **Pesos** Monto: **18.000,00** Fecha desde: **01/01/2012** hasta: **01/12/2015**

Institución/es: **SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PI F002-11 CyT-UNNE**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2012** fin: **12/2015**

Palabras clave: **Líquidos; soluciones; apantallamiento magnético; acoplamiento entre espines nucleares**

Area del conocimiento: **Física Atómica, Molecular y Química (física de átomos y moléculas incluyendo colisión, interacción con radiación, resonancia magnética, Moessbauer Efecto.)**

Sub-área del conocimiento: **Física Atómica, Molecular y Química (física de átomos y moléculas incluyendo colisión, interacción con radiación, resonancia magnética, Moessbauer Efecto.)**

Especialidad: **Interacciones moleculares**

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

Título: **Enfermedad periodontal: microorganismos periodontopatógenos relacionados**

Campo aplicación: **Salud humana**

Participación:

VASEK, OLGA M.

Función desempeñada:

Director

Moneda: **Pesos** Monto: **26.000,00** Fecha desde: **01/01/2013** hasta: **01/12/2016**

Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)** 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: **01/2013** fin: **12/2016**

Palabras clave: **CAVIDAD ORAL; MICROORGANISMOS PERIODONTOPATÓGENOS; CARIES; ENFERMEDAD PERIODONTAL**

Area del conocimiento: **Enfermedades Infecciosas**



10620160100141CO

Sub-área del conocimiento: **Enfermedades Infecciosas**

Especialidad: **Microbiología Oral**

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

Título: **Estimación de error sistemático y parámetros en modelos de distinta complejidad usando filtro de Kalman por ensambles**

Campo aplicación: **Atmosfera-Meteorologia**

Participación:

Ruiz Juan

PULIDO, MANUEL ARTURO

Función desempeñada:

Codirector

Director

Moneda: **Pesos**

Monto: **360.000,00**

Fecha desde: **01/11/2013**

hasta: **01/11/2016**

Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y
TECNICAS (CONICET)**

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

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

Tipo de proyecto: **PIP**

Código de identificación: **112-20120100414CO**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **11/2013** fin: **11/2015**

Palabras clave: **asimilacion de datos; estimacion de parametros; filtro de kalman**

Area del conocimiento: **Meteorología y Ciencias Atmosféricas**

Sub-área del conocimiento: **Meteorología y Ciencias Atmosféricas**

Especialidad:

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

Título: **Evaluación aerodinámica de aerogeneradores mediante ensayos en túnel de viento**

Campo aplicación: **Energia-Eolica**

Participación:

Acir M. Loredo-Souza

WITWER, ADRIÁN ROBERTO

Función desempeñada:

Codirector

Director

Moneda: **Pesos**

Monto: **40.000,00**

Fecha desde: **01/01/2015**

hasta: **01/12/2018**

Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)**

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

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **17/14D006**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2015** fin: **12/2018**

Palabras clave: **Parques eólicos; Turbulencia; Semejanza; Viento atmosférico**

Area del conocimiento: **Otras Ingenierías y Tecnologías**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ingenierías y Tecnologías**

Especialidad: **Ingeniería del Viento**

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

Título: **Mecanismos electrónicos que dan origen a las propiedades electromagnéticas de sistemas moleculares y de puntos cuánticos**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y
Naturales**

Participación:

MALDONADO, ALEJANDRO FABIAN

MARTÍNEZ, FERNANDO ARIEL

AUCAR, GUSTAVO ADOLFO

Función desempeñada:

Investigador

Becario de I+D

Director

Moneda: **Pesos**

Monto: **450.000,00**

Fecha desde: **01/01/2015**

hasta: **01/01/2018**

Institución/es: **INSTITUTO DE MODELADO E INNOVACION TECNOLOGICA
(IMIT) ; (CONICET - UNNE)**

Ejecuta: si / Evalua: no Financia:

**CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y
TECNICAS (CONICET)**

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

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

Tipo de proyecto: **PIP**

Código de identificación: **PIP 2014-2016 GI . 11220130100361CO**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2015** fin: **01/2018**

Palabras clave: **EFFECTOS RELATIVISTAS; ENLACES DE HIDROGENO; FUNCION DE GREEN**



10620160100141CO

Area del conocimiento: **Física Atómica, Molecular y Química (física de átomos y moléculas incluyendo colisión, interacción con radiación, resonancia magnética, Moessbauer Efecto.)**

Sub-área del conocimiento: **Física Atómica, Molecular y Química (física de átomos y moléculas incluyendo colisión, interacción con radiación, resonancia magnética, Moessbauer Efecto.)**

Especialidad: **Espectroscopía de RMN**

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

Título: **Métodos de restauración inexacta para optimización y modelos multiescala para sistemas complejos vivientes**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**

Participación:

**BIEDMA, LUIS ARIEL
PILOTTA, ELVIO ANGEL
TORRES, GERMAN ARIEL**

Función desempeñada:

**Estudiante
Investigador
Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **24.000,00**

Fecha desde: **01/01/2014**

hasta: **01/12/2015**

Institución/es: **FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA**

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: **01/2014** fin:

Palabras clave: **RESTAURACIÓN INEXACTA; BÚSQUEDA DIRECTA; SISTEMAS COMPLEJOS**

Area del conocimiento: **Matemática Aplicada**

Sub-área del conocimiento: **Matemática Aplicada**

Especialidad: **MÉTODOS MATEMÁTICOS Y MODELACIÓN**

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

Título: **MODELADO CINÉTICO Y COMPUTACIONAL DE LA TRANSESTERIFICACION DE LIPIDOS SAPONIFICABLES**

Campo aplicación: **Energía-Bioenergía**

Participación:

**Alfredo Fabián Sequeira
MORALES, WALTER GUSTAVO**

Función desempeñada:

**Director
Co-director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **1.033.357,00**

Fecha desde: **01/01/2014**

hasta: **01/12/2017**

Institución/es: **UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL (UTN)
FACULTAD REG.RESISTENCIA ; UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL**

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

Ejecuta: si / Evalua: no Financia:

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

Tipo de proyecto: **Investigación tecnológica**

Código de identificación: **IPUTIRE0002067**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2014** fin: **12/2017**

Palabras clave: **Transesterificación; Cinética**

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

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

Especialidad: **Ingeniería Química**

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

Título: **Modelado de sistemas de puntos cuanticos: estructura electronica y propiedades electromagneticas**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**

Participación:

**LOVEY, DANIEL ADRIÁN
ACOSTA CODEN, DIEGO SEBASTIÁN
ROMERO, RODOLFO HORACIO
GOMEZ, SERGIO SANTIAGO**

Función desempeñada:

**Becario de I+D
Estudiante
Director
Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto: **150.000,00**

Fecha desde: **01/03/2014**

hasta: **01/03/2017**



10620160100141CO

Institución/es: **AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

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

Tipo de proyecto: **PICT**

Código de identificación: **PICT-2012-2866**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **03/2014** fin: **03/2017**

Palabras clave: **TRANSPORTE ELECTRONIC; PUNTOS CUANTICOS; ESTRUCTURA ELECTRONICA**

Area del conocimiento: **Física de los Materiales Condensados**

Sub-área del conocimiento: **Física de los Materiales Condensados**

Especialidad: **Nanociencias**

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

Título: **Modelos de turbulencia sintetizada para establecer condiciones iniciales y de contorno en Large Eddy Simulations**

Campo aplicación: **Ciencia y cultura-Ciencia y tecnología**

Participación:

Rodrigo Rafael Paz
CASTRO, HUGO GUILLERMO

Función desempeñada:

Director
Co-director

Moneda: **Pesos** Monto: **571.840,00** Fecha desde: **01/01/2012** hasta: **01/12/2015**

Institución/es: **SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA ; UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL** Ejecuta: no / Evalua: si Financia: **100 %**

FACULTAD REG.RESISTENCIA ; UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL Ejecuta: si / Evalua: no Financia:

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **25/L057**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2012** fin: **12/2015**

Palabras clave: **TURBULENCIA; CÁLCULO PARALELO; LARGE EDDY SIMULATION; TUNEL DE VIENTO**

Area del conocimiento: **Mecánica Aplicada**

Sub-área del conocimiento: **Mecánica Aplicada**

Especialidad: **Mecánica Computacional**

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

Título: **NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA LA PRODUCCIÓN DE BIODIESEL**

Campo aplicación: **Energía-Bioenergía**

Participación:

Alfredo Fabián Sequeira
MORALES, WALTER GUSTAVO

Función desempeñada:

Codirector
Director

Moneda: **Pesos** Monto: **903.651,64** Fecha desde: **01/01/2014** hasta: **01/12/2017**

Institución/es: **UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL (UTN)** Ejecuta: no / Evalua: si Financia: **100 %**

FACULTAD REG.RESISTENCIA ; UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL Ejecuta: si / Evalua: no Financia:

Tipo de actividad de I+D: **Desarrollo experimental o tecnológico**

Tipo de proyecto: **Investigación tecnológica**

Código de identificación: **IPUTNRE0002085**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2014** fin: **12/2017**

Palabras clave: **BIODIESEL; ULTRASONIDO; MICOONDAS; CATALIZADORES**

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

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

Especialidad: **Ingeniería Química**

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

Título: **Origen y efectos del entrelazamiento cuántico, los enlaces de hidrógeno, la relatividad, la QED y la Quiralidad en propiedades magnéticas moleculares**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**

Participación:

GIMÉNEZ, CARLOS ARIEL

Función desempeñada:

Becario de I+D



10620160100141CO

RUIZ DE AZUA, MARTIN CESAR
AUCAR, IGNACIO AGUSTÍN
AUCAR, GUSTAVO ADOLFO
MALDONADO, ALEJANDRO FABIAN

Investigador
Becario de I+D
Director
Investigador

Moneda: **Pesos** Monto: **329.888,00** Fecha desde: **01/06/2013** hasta: **01/06/2016**
Institución/es: **FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

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

Tipo de proyecto: **Equipo de Trabajo**

Código de identificación: **PICT-2012- 1214**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **06/2013** fin: **06/2016**

Palabras clave: **RMN; Propagadores; Comunicación Cuántica; Entrelazamiento**

Area del conocimiento: **Física Atómica, Molecular y Química (física de átomos y moléculas incluyendo colisión, interacción con radiación, resonancia magnética, Moessbauer Efecto.)**

Sub-área del conocimiento: **Física Atómica, Molecular y Química (física de átomos y moléculas incluyendo colisión, interacción con radiación, resonancia magnética, Moessbauer Efecto.)**

Especialidad:

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

Título: **Péptidos bioactivos generados por bacterias lácticas autóctonas de Corrientes**

Campo aplicación: **Alimentos, bebidas y tabaco-
Productos lacte**

Participación:

SIN, CYNTHYA SOLANGE

Función desempeñada:

Director

Moneda: **Pesos** Monto: **8.000,00** Fecha desde: **01/01/2012** hasta: **01/12/2015**

Institución/es: **FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)** Ejecuta: si / Evalua: no Financia:
Ejecuta: no / 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: **12/2015**

Palabras clave: **PÉPTIDOS BIOACTIVOS; ANTIMICROBIANOS; MICROORGANISMOS PATÓGENOS; MICROORGANISMOS ALTERANTES**

Area del conocimiento: **Alimentos y Bebidas**

Sub-área del conocimiento: **Alimentos y Bebidas**

Especialidad: **Microbiología**

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

Título: **Problemas de modelización matemática y optimización numérica**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y
Naturales**

Participación:

**Cristina Vilma Turner
TORRES, GERMAN ARIEL**

Función desempeñada:

**Director
Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **990.000,00** Fecha desde: **01/01/2015** hasta: **01/12/2017**

Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2015** fin: **12/2017**

Palabras clave: **MODELOS MATEMÁTICOS; OPTIMIZACIÓN Y CONTROL; SISTEMAS COMPLEJOS**

Area del conocimiento: **Matemática Aplicada**

Sub-área del conocimiento: **Matemática Aplicada**

Especialidad: **MÉTODOS MATEMÁTICOS Y MODELACIÓN**



10620160100141CO

Tipo de financiamiento CyT: Proyectos de I+D			
Título: Projeto STROMA: Simulação da camada limite planetária estratificada em túnel de vento na presença de aerogeradores			
Campo aplicación: Energia-Eolica			
Participación:		Función desempeñada:	
Gervásio Annes Degrazia		Director	
WITWER, ADRIÁN ROBERTO		Investigador	
Moneda: Dolares	Monto: 130.000,00	Fecha desde: 01/01/2014	hasta: 01/12/2016
Institución/es: CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMIENTO CIENTIF Y TEC (CNPQ)		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: 01/2014 fin: 12/2016			
Palabras clave: Micrometeorología; Aerogeradores; Turbulência			
Area del conocimiento: Otras Ingenierías y Tecnologías			
Sub-área del conocimiento: Otras Ingenierías y Tecnologías			
Especialidad: Ingeniería del Viento			
Tipo de financiamiento CyT: Proyectos de I+D			
Título: Propiedades de interés industrial en microorganismos autóctonos de Corrientes			
Campo aplicación: Industrial			
Participación:		Función desempeñada:	
VASEK, OLGA M.		Director	
Moneda: Pesos	Monto: 26.000,00	Fecha desde: 01/01/2012	hasta: 01/12/2016
Institución/es: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)		Ejecuta: si / Evalua: no Financia: 100 %	
Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada			
Tipo de proyecto:			
Código de identificación: PI: F011-11			
Situación del proyecto:			
Fecha de inicio de participación en el proyecto: 01/2012 fin: 12/2015			
Palabras clave: BACTERIAS LÁCTICAS; BACTERIOCINAS; PÉPTIDOS REMINERALIZANTES; PÉPTIDOS ANTIMICROBIANOS			
Area del conocimiento: Bioproductos, Biomateriales, Bioplásticos, Biocombustibles, Bioderivados, etc.			
Sub-área del conocimiento: Bioproductos, Biomateriales, Bioplásticos, Biocombustibles, Bioderivados, etc.			
Especialidad: Biotecnología microbiana			
Tipo de financiamiento CyT: Proyectos de I+D			
Título: Propiedades Ópticas de Materiales Compuestos Nanoestructurados			
Campo aplicación: Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales			
Participación:		Función desempeñada:	
ORTIZ, GUILLERMO PABLO		Director	
Moneda: Pesos	Monto: 419.952,00	Fecha desde: 01/01/2015	hasta: 01/01/2018
Institución/es: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA		Ejecuta: no / Evalua: si Financia: 100 %	
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)		Ejecuta: si / Evalua: no Financia:	
Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada			
Tipo de proyecto: Equipo de Trabajo			
Código de identificación: PICT-2013-0696			
Situación del proyecto:			
Fecha de inicio de participación en el proyecto: 01/2015 fin: 01/2018			
Palabras clave: HOMOGENIZACION; MEDIOS EFECTIVOS; METAMATERIALES; METODOS RECURSIVOS			
Area del conocimiento: Nano-materiales (producción y propiedades)			
Sub-área del conocimiento: Nano-materiales (producción y propiedades)			
Especialidad: Electromagnetismo Aplicado - Óptica			



10620160100141CO

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**
Título: **Respuesta Electromagnética Predeterminada para el Diseño de Estructuras Nanométricas**
Campo aplicación: **Energía-Solar**
Participación: **ORTIZ, GUILLERMO PABLO** Función desempeñada: **Director**
Moneda: **Pesos** Monto: **269.750,00** Fecha desde: **01/06/2011** hasta: **01/06/2015**
Institución/es: **MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: no / Evalua: si Financia: **100 %**
FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; Ejecuta: si / Evalua: no Financia:
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE
Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**
Tipo de proyecto: **PICT**
Código de identificación: **PICT-PRH-135-2008**
Situación del proyecto:
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **06/2011** fin: **06/2015**
Palabras clave: **Nanomateriales; Medios Efectivos; Métodos Recursivos; Función dieléctrica Macroscópica**
Area del conocimiento: **Nano-materiales (producción y propiedades)**
Sub-área del conocimiento: **Nano-materiales (producción y propiedades)**
Especialidad: **Electromagnetismo**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**
Título: **Tecnicas de Asimilacion de Datos Regionales con Validacion y Aplicacion en el Norte Argentino**
Campo aplicación: **Atmosfera-Meteorologia**
Participación: **LUCINI, MARIA MAGDALENA** Función desempeñada: **Investigador**
SCHEFFLER, GUILLERMO FEDERICO **Becario de I+D**
PULIDO, MANUEL ARTURO **Director**
Moneda: **Pesos** Monto: **342.000,00** Fecha desde: **01/09/2012** hasta: **01/09/2015**
Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)** Ejecuta: si / Evalua: no Financia:
Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**
Tipo de proyecto:
Código de identificación: **PICT2011-2452**
Situación del proyecto:
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **09/2012** fin: **09/2015**
Palabras clave: **ASIMILACION; FILTRO DE KALMAN**
Area del conocimiento: **Meteorología y Ciencias Atmosféricas**
Sub-área del conocimiento: **Meteorología y Ciencias Atmosféricas**
Especialidad: **ASIMILACION DE DATOS**

Tipo de financiamiento CyT: **Otro**
Título: **Understanding Quantum Transport in Magnetic Tunnel Junctions**
Campo aplicación:
Participación: **FERRON, ALEJANDRO** Función desempeñada:
Moneda: **Euros** Monto: **30.000,00** Fecha desde: **01/09/2013** hasta: **01/09/2015**
Institución/es: **INTERNATIONAL IBERIAN NANOTECHNOLOGY LABORATORY** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **60 %**
EUROPEAN UNION THROUGH THE MARIE CURIE ACTION Ejecuta: no / Evalua: si Financia: **40 %**





El Consejo Directivo deja constancia que ha verificado el contenido de la memoria Institucional Memoria 2015, 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
AUCAR, GUSTAVO ADOLFO

