



Memoria 2016

CONVOCATORIA: **Memoria 2016**

SIGLA: **IMIT**

INST.DE MODELADO E INNOVACION TECNOLOGICA

DIRECTOR: AUCAR, GUSTAVO ADOLFO





Memoria 2016

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

BECARIOS CONICET	Total: 11
------------------	-----------

ACEVEDO GOMEZ, ANTONELLA VALERIA	INTERNA DOCTORAL TEMAS ESTRAT
AUCAR, MARÍA GABRIELA	BECA INTERNA DOCTORAL
FALCIONE, LUCIA FLORENCIA	BECA INTERNA DOCTORAL
MARTÍNEZ, FERNANDO ARIEL	BECA INTERNA DOCTORAL
MILLÁN, LEONARDO ANDRÉS	BECA INTERNA DOCTORAL
MONTERO, MARCOS DAVID ALEJANDRO	BECA INTERNA DOCTORAL
ACOSTA CODEN, DIEGO SEBASTIÁN	POST.DOCTORAL INT.
AUCAR, IGNACIO AGUSTÍN	POST.DOCTORAL INT.
GIMÉNEZ, CARLOS ARIEL	POST.DOCTORAL INT.
SIMESSEN DE BIELKE, MARTÍN MIGUEL	POST.DOCTORAL INT.
ADEWOLE, KAZEEM KAYODE	PERFECCIONAMIENTO

PERSONAL DE APOYO CONICET	Total: 7
---------------------------	----------

CARETTA, MABEL ADELINA	PROFESIONAL PRINCIP.
PILA, ANDREA NATALIA	PROFESIONAL ADJUNTO
RIOS, LEOPOLDO JOSE	PROFESIONAL ADJUNTO
RODRIGUEZ AGUIRRE, JUAN MANUEL	PROFESIONAL ADJUNTO
ADOTTI, MARCELO ITALO	PROFESIONAL ASISTEN.
VALENZUELA LÓPEZ, JOSÉ ALEJANDRO	PROFESIONAL ASISTEN.



NO CONICET

Total: 11

CHAMORRO, ESTER RAMONA	<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>
SANTA CRUZ, TERESITA	
SEQUEIRA, ALFREDO FABIAN	<i>Pasante</i>
SIN, CYNTHYA SOLANGE	
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: DEPARTAMENTO DE FISICA



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 CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Asist. Técn. Capacitac.	• FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
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 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:	Ciencias Químicas Química Orgánica
Línea:	Química Orgánica Biológica
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



10620170100138CO

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

Infraestructura edilicia

Total m² construido: **759**

Total m² terreno: **0**

CLASIFICACION DE CAPACIDADES TECNOLÓGICAS

Código	Descripción	Description	Ingresado por	Total
001002003	Inteligencia artificial (IA)	Artificial Intelligence	PULIDO, MANUEL ARTURO	1
001002006	Software	Computer Software	PULIDO, MANUEL ARTURO	1
001002007	Tecnología informática / gráficos, meta informática	Computer Technology/ Graphics, Meta Computing	PULIDO, MANUEL ARTURO	1
001002012	Imagen, procesado de imágenes, reconocimiento de patrones	Imaging, Image Processing, Pattern Recognition	PULIDO, MANUEL ARTURO	1
001002016	Simulaciones	Simulation	PULIDO, MANUEL ARTURO	1
001002020	Software de automatización	Building Automation Software	PULIDO, MANUEL ARTURO	1
001002022	Aplicaciones inteligentes	Smart Appliances	PULIDO, MANUEL ARTURO	1
001002024	Actuadores, sensores medioambientales y biométricos	Environmental and Biometrics Sensors, Actuators	PULIDO, MANUEL ARTURO	1
001002025	Tecnologías de la nube	Cloud Technologies	PULIDO, MANUEL ARTURO	1
001003001	Aplicaciones para la salud	Applications for Health	PULIDO, MANUEL ARTURO	1
001003003	Aplicaciones para transportes y logística	Applications for Transport and Logistics	PULIDO, MANUEL ARTURO	1
001003006	Sistemas de gestión medioambientales y sistemas de gestión documentales	Environment Management Systems & Documental Management Systems	PULIDO, MANUEL ARTURO	1
001003011	Sistema de planificación de procesos	Operation Planning and Scheduler System	PULIDO, MANUEL ARTURO	1
001003016	ERP - Planificación de recursos empresariales	ERP - Electronic Resources Planning	PULIDO, MANUEL ARTURO	1
001004005	Filtrado de información, semántica, estadística	Information Filtering, Semantics, Statistics	PULIDO, MANUEL ARTURO	1
001005006	Radar	Radar	PULIDO, MANUEL ARTURO	1
001005007	Investigación en redes, GRID	Research Networking, GRID	PULIDO, MANUEL ARTURO	1
001005008	Tecnología de satélites / posicionamiento / comunicación en GPS	Satellite Technology/ Systems/Positioning/ Communication in GPS ? Global Positioning System	PULIDO, MANUEL ARTURO	1
001005009	Procesado de señales	Signal Processing	PULIDO, MANUEL ARTURO	1
002006002	Ingeniería de la construcción (diseño, simulación)	Construction engineering (design, simulation)	CASTRO, HUGO GUILLERMO	1
004005005	Biomasa sólida	Solid biomass	CHAMORRO, ESTER RAMONA	1
004005007	Energía eólica	Wind energy	WITTWER, ADRIÁN ROBERTO	1
004005008	Conversión de residuos en energía	Waste to energy other	CHAMORRO, ESTER RAMONA	1
004005009	Energía a partir de aguas residuales	Energy from wastewater	CHAMORRO, ESTER RAMONA	1
004005010	Biorefinerías para energía	Bio-refineries for energy	CHAMORRO, ESTER RAMONA	1



10620170100138CO

004005011	Biocombustibles líquidos	Liquid biofuels	CHAMORRO, ESTER RAMONA	1
004008	Eficiencia energética	Energy Efficiency	WITTWER, ADRIÁN ROBERTO	1
005001002	Química computacional y modelado	Computational Chemistry and Modelling	AUCAR, GUSTAVO ADOLFO / PROVASI, PATRICIO FEDERICO / MONTERO, MARCOS DAVID ALEJANDRO	3
005003001	Ingeniería acústica y vibracional	Vibration and Acoustic engineering	ROMERO, RODOLFO HORACIO / MALDONADO, ALEJANDRO FABIAN	2
005003002	Óptica	Optics	ROMERO, RODOLFO HORACIO / MALDONADO, ALEJANDRO FABIAN	2
005003003	Vacío	Vacuum	ROMERO, RODOLFO HORACIO / SANTA CRUZ, TERESITA / MALDONADO, ALEJANDRO FABIAN	3
005005	Micro y nanotecnología	Micro- and Nanotechnology	FERRON, ALEJANDRO / AUCAR, GUSTAVO ADOLFO	2
006002004	Ensayos in vitro, experimentos	In vitro Testing, Trials	VASEK, OLGA M.	1
006002005	Microbiología	Microbiology	VASEK, OLGA M.	1
006006009	Bioprocesos	Bioprocesses	VASEK, OLGA M.	1
006006012	Fermentación	Fermentation	VASEK, OLGA M.	1
008001002	Aditivos / ingredientes alimentarios / alimentos funcionales	Food Additives/ Ingredients/Functional Food	VASEK, OLGA M. / FALCIONE, LUCIA FLORENCIA	2
008001003	Empaquetado / manipulación de alimentos	Food Packaging/Handling	VASEK, OLGA M. / FALCIONE, LUCIA FLORENCIA	2
008001004	Procesado de alimentos	Food Processing	VASEK, OLGA M. / FALCIONE, LUCIA FLORENCIA	2
008001005	Tecnología de alimentos	Food Technology	VASEK, OLGA M. / FALCIONE, LUCIA FLORENCIA	2
008002001	Métodos de análisis y detección	Detection and Analysis methods	VASEK, OLGA M. / FALCIONE, LUCIA FLORENCIA	2
008002002	Microbiología / toxicología / control de calidad de alimentos	Food Microbiology/ Toxicology/Quality Control	VASEK, OLGA M. / FALCIONE, LUCIA FLORENCIA	2
008002003	Métodos de producción seguros	Safe production methods	VASEK, OLGA M. / FALCIONE, LUCIA FLORENCIA	2
008002004	Trazabilidad de los alimentos	Traceability of food	VASEK, OLGA M. / FALCIONE, LUCIA FLORENCIA	2
009002	Amplificador, transductor A/D	Amplifier, A/D Transducer	WITTWER, ADRIÁN ROBERTO	1
009003	Sistemas electrónicos de medida	Electronic measurement systems	WITTWER, ADRIÁN ROBERTO	1
010002002	Tecnología / ingeniería medioambiental	Environmental Engineering/Technology	WITTWER, ADRIÁN ROBERTO / CHAMORRO, ESTER RAMONA	2



10620170100138CO

010002003	Medición y detección de la contaminación	Measurement and Detection of Pollution	WITTWER, ADRIÁN ROBERTO	1
010002011	Tecnologías verdes / producción limpia	Clean Production / Green Technologies	CHAMORRO, ESTER RAMONA	1
010002013	Tratamiento / contaminación del aire exterior	Outdoor Air Pollution/Treatment	WITTWER, ADRIÁN ROBERTO	1
010003002	Incineración y pirólisis	Incineration and Pyrolysis	CHAMORRO, ESTER RAMONA	1
010003009	Conversión de residuos en energía / recursos	Waste to Energy /Resource	CHAMORRO, ESTER RAMONA	1

FONDOS	
Presupuestos de Funcionamiento CONICET	Monto \$
Otro: 29/04/2016, Resolución D445 CC 216105605	12.000,00
Otro: 08/06/2016, Resolución D445 CC 216105605	9.000,00
Otro: 09/08/2016, Resolución D445 CC 216105605	19.500,00
Otro: 28/10/2016, Resolución D445 CC 216105605	19.500,00
Subtotal	60.000,00
Ingresos para Proyectos	Monto \$
Proyectos de Investigación Vigentes financiados sólo por CONICET	505.000,00
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	375.577,00
Subtotal	880.577,00
Otros Ingresos	Monto \$
Eventos - Conferencias - Congresos	45.271,00
Cooperación Internacional	0,00
Equipamiento	0,00
Servicios STAN (Neto de Comisiones)	0,00
Subsidios de terceros	50.000,00
Intereses / otros	0,00
Subtotal	95.271,00
Presupuestos de Funcionamiento no CONICET	Monto \$
Otro	0,00
Subtotal	0,00
Monto aprobado por directorio	Monto \$
Monto aprobado por directorio. Resolución N°: Resolución D0445 (01-03-2016)	60.000,00
Subtotal	60.000,00
Refuerzo presupuestario	Monto \$
Refuerzo presupuestario. Resolución N°	0,00
Subtotal	0,00
Total	1.035.848,00

PRODUCCION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA

ARTICULOS	Total: 18
Publicado	Total publicado: 18
<p>P. F. PROVASI; MARIA L. JIMENO; IBON ALKORTA; FELIPE REVIRIEGO; JOSÉ ELGUERO; JUKKA JOKISAARID . The 1H NMR spectrum of pyrazole in a nematic phase. <i>Magnetic resonance in chemistry</i>. , Londres: JOHN WILEY & SONS LTD, 2016 - . ISSN 0749-1581</p> <p>ANA I. SUÁREZ; ALEJANDRO F. MALDONADO . La Naturaleza de la Ciencia en el Nivel Medio en la ciudad de Corrientes, Argentina. <i>Indagatio didactica</i>. , Aveiro: CIDTFF, 2016 - . vol. 8, n° 1, p. 1793-1807.</p>	



10620170100138CO

- ORTEGA SILVIA; SIN CYNTHYA; DE BIASIO MARIA BARBARA . AGREGATIBACTER ACTINOMYCETEMCOMITANS en periodontitis cronica en individuos de Corrientes Argentina. Estudio preliminar. *Revista de la asociacion odontologica argentina.* , Buenos Aires: ASOCIACIÓN ODONTOLÓGICA ARGENTINA, 2016 - . vol. 104, n° 1, p. 1-7. ISSN 0004-4881
- FALCIONE LUCIA ; VALENZUELA JOSE; CYNTHYA SIN; MAIDANA MARIO; MUSIGH ALFREDO; VASEK OLGA . Intercambio de experiencias productivas sobre quesos artesanales en San Luis Del Palmar, Corrientes. *Extensionismo, innovaciony transferencia tecnologica.* , CORRIENTES: FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES Y AGRIMENSURA, 2016 - . vol. 2, p. 157-161. ISSN 2422-6424
- EDISON FLOREZ; A. F. MALDONADO; G. A. AUCAR; JORGE DAVID; ALBEIRO RESTREPO . Microsolvation of methylmercury: structures, energies, bonding and NMR constants (199 Hg, 13 C and 17 O). *Physical chemistry chemical physics.* , CAMBRIDGE: ROYAL SOC CHEMISTRY, 2016 - . vol. 18, p. 1537-1550. ISSN 1463-9076
- IGNACIO A. AUCAR; SERGIO S. GÓMEZ; CLAUDIA G. GIRIBET; GUSTAVO A. AUCAR; IGNACIO A. AUCAR; SERGIO S. GÓMEZ; CLAUDIA G. GIRIBET; GUSTAVO A. AUCAR . Toward an absolute NMR shielding scale using the spin-rotation tensor within a relativistic framework. *Physical chemistry chemical physics.* , CAMBRIDGE: ROYAL SOC CHEMISTRY, 2016 - . vol. 18, p. 23572-23586. ISSN 1463-9076
- ACIR M. LOREDO SOUZA; ADRIÁN R. WITTEW; MARCELO M. ROCHA; MARIO E. DE BORTOLI; MARIO KLAUS OLIVEIRA; JORGE O. MARIGHETTI . Brazil and Argentina Joint Program in Wind Engineering. *Wind engineers, jawe.* : Japan Association for Wind Engineering, 2016 - . vol. 41, n° 149, p. 331-335. ISSN 0912-1935
- ADRIÁN R. WITTEW; RODRIGO DORADO; GISELA ALVAREZ Y ALVAREZ; GERVÁSIO A. DEGRAZIA; ACIR M. LOREDO-SOUZA; BARDO BODMANN . Flow in the Wake of Wind Turbines: Turbulence Spectral Analysis by Wind Tunnel Tests. *American journal of environmental engineering.* : Scientific & Academic Publishing Co., 2016 - . vol. 6, p. 109-115. ISSN 2166-4633
- ADRIÁN ROBERTO WITTEW; RODRIGO DORADO; GERVÁSIO A. DEGRAZIA; ACIR MÉRCIO LOREDO-SOUZA; BARDO BODMANN . Escoamento na esteira de turbinas eólicas: Análise espectral da turbulência mediante testes em túnel de vento. *Ciencia e natura.* , Santa Maria: UFSM, 2016 - . vol. 38, p. 46-52. ISSN 0100-8307
- ADRIÁN ROBERTO WITTEW; GISELA ALVAREZ Y ALVAREZ; GIULIANO DEMARCO; LUIS G. N. MARTINS; FRANCIANO S. PUHALES; OTÁVIO C. ACEVEDO; GERVÁSIO A. DEGRAZIA; BARDO BODMANN; ACIR M. LOREDO-SOUZA . Employing Wind Tunnel Data to Evaluate a Turbulent Spectral Model. *American journal of environmental engineering.* : Scientific & Academic Publishing Co., 2016 - . vol. 6, p. 156-159. ISSN 2166-4633
- ALEJANDRO FERRON; DANIEL DOMINGUEZ; MARIA JOSE SANCHEZ . Dynamic transition in Landau-Zener-Stückelberg interferometry of dissipative systems: The case of the flux qubit. *Physical review b.* , New York: AMER PHYSICAL SOC, 2016 - . vol. 93, p. 6452101-6452116. ISSN 1098-0121
- BORDÓN, ALEXANDER G.; PILA, ANDREA N.; JORGE, MARIA J.; JORGE, LILIAN C. ; PROFETA, MARIELA I.; ROMERO, JORGE M.; JORGE, NELLY L. . KINETIC OF THE THERMAL DECOMPOSITION OF DISUBSTITUTED TETROXANES. *International journal of current research.* : Indian, 2016 - . vol. 8, p. 39788-39791. ISSN 0975-833X
- CARLOS A. GIMENEZ; ALEJANDRO MALDONADO; GUSTAVO A. AUCAR . Relativistic and electron correlation effects on NMR J-coupling of Sn and Pb containing molecules. *Theoretical chemistry accounts.* , Berlin: SPRINGER, 2016 - . vol. 135, p. 201-211. ISSN 1432-881X
- I. AGUSTÍN AUCAR; SERGIO S. GOMEZ; CLAUDIA G. GIRIBET; GUSTAVO AUCAR . Role of Spin-Dependent Terms in the Relationship among Nuclear Spin-Rotation and NMR Magnetic Shielding Tensors. *The journal of physical chemistry letters.* , Washington: Americal Chemical Society, 2016 - . vol. 7, p. 5188-5192.
- CARLOS A. GIMÉNEZ; KAROL KOZIOL; GUSTAVO A. AUCAR . Quantum electrodynamics effects on NMR magnetic shielding constants of He-like and Be-like atomic systems. *Physical review a - atomic, molecular and optical physics.* , New York: AMER PHYSICAL SOC, 2016 - . vol. 93, p. 32504-32510. ISSN 1050-2947
- PULIDO M., G. SCHEFFLER, J. RUIZ, M. LUCINI AND P. TANDEO . Estimation of the functional form of subgrid-scale schemes using ensemble-based data assimilation: a simple model experiment. *Quarterly journal of the royal meteorological society.* , Londres: JOHN WILEY & SONS LTD, 2016 - . vol. 142, p. 2974-2984. ISSN 0035-9009
- ANDRÉS AGUSTÍN IGNACIO QUIROGA; GERMÁN ARIEL TORRES; DAMIÁN FERNÁNDEZ; CRISTINA TURNER . Nonlinear optimization for a tumor invasion PDE model. *Computational and applied mathematics.* : Springer, 2016 - . p. 1-15.



TRABAJOS EN EVENTOS C-T PUBLICADOS

Total: 25

CUELLO, M. C.; GORI, J.; MOHEIMANI, N.; CHAMORRO, E. . Resumen. PRODUCCIÓN DE COMPUESTOS ORGÁNICOS DE VALOR COMERCIAL A PARTIR DE LA BIOMASA MICROALGAL DE *Scenedesmus dimorphus*. Congreso. 2º Congreso de Ingeniería de Procesos y Productos. : Rosario. 2016 - . Universidad Tecnológica Nacional.

SEQUEIRA, A.; CACERES, L.; GAUNA, C.; MORALES, W.; CHAMORRO, E. . Resumen. MODELADO MATEMÁTICO DE LA CINÉTICA DE LA REACCIÓN DE TRANSESTERIFICACIÓN Y PROSPECCIÓN PROBABILÍSTICA DE LA COMPOSICIÓN DE LÍPIDOS SAPONIFICABLES EN ACEITES VEGETALES. Congreso. 2º Congreso de Ingeniería de Procesos y Productos. : Rosario. 2016 - . Universidad Tecnológica Nacional.

SEQUEIRA, A.; FRIEDLMEIER, D.; MIRANDA GARCIA, A. ; MORALES, W.; CHAMORRO, E. . Artículo Completo. ESTUDIO Y MODELADO COMPUTACIONAL DE LA REACCIÓN DE OBTENCIÓN DE METILATO DE SODIO CON FINES DIDÁCTICOS. Congreso. 3er Congreso Argentino de Ingeniería (CADI) - 9no Congreso de Enseñanza de la Ingeniería (CAEDI). : Resistencia. 2016 - . CONFEDI.

ZENTENO, B.; BENEMIO, D.; ZABALLA, I.; CUELLO, M.; GORI, J.; RIBAUDO, C.; CHAMORRO, E. . Artículo Completo. CULTIVO DE MICROALGAS EN DISTINTOS EFLUENTES PARA LOGRAR EL DOBLE PROPÓSITO DE SANEAMIENTO Y LA GENERACIÓN DE BIOMASA DE VALOR COMERCIAL. Jornada. III Jornadas Nacionales de Ambiente y I Jornadas Internacionales de Ambiente. : Tandil. 2016 - . UNICEN.

ZABALLA, I.; CUELLO, M. C.; GORI, J.; RIBAUDO, C.; VACCARO, R.; CHAMORRO, E. . Artículo Completo. REMOCIÓN DE CONTAMINANTES ACOPLADA A LA PRODUCCIÓN DE BIOMASA DE ALTO VALOR AGREGADO MEDIANTE EL CULTIVO DE MICROALGAS: UNA APROXIMACIÓN RENTABLE AL TRATAMIENTO DE EFLUENTES. Encuentro. 3er encuentro de Investigadores en Formación en Recursos Hídricos. : Ezeiza. 2016 - . Instituto Nacional del Agua.

CÁCERES, L. ; ZAMBÓN, S. ; VELASCO, G.; CHAMORRO, E. . Artículo Completo. DETERMINACIÓN DE LAS CONDICIONES INICIALES DE ENCAPSULADO DE ACEITE ESENCIAL DE POMELO POR EMULSIFICACIÓN ACOPLADA A GELIFICACIÓN IÓNICA EXTERNA. Congreso. VI Congreso Internacional Ciencia y Tecnología de los Alimentos. : Córdoba. 2016 - . Ministerio de Ciencia y Tecnología de la provincia de Córdoba.

CAMOLETTO A; OLIVIERI L; VALENZUELA LÓPEZ JA; VASEK OM . Artículo Completo. Comportamiento de *Lactococcus lactis* subsp. *lactis* 35cVCOR constituyente de un fermento quesero en diferentes sustratos. Congreso. VI Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. : Córdoba. 2016 - . Ministerio de Ciencia y Tecnología.

ANDREA N. PILA; JORGE M. ROMERO ; HUMBERTO C. DALURZO . Artículo Completo. ADSORCIÓN-DESORCIÓN DEL ácido 2-metil-4clorofenoxiacético EN SUELOS DE CULTIVOS DE ARROZ. Congreso. XXV Congreso Argentino de las Ciencias del Suelo. : Río Cuarto. 2016 - .

ALEXANDER G. BORDÓN; ANDREA N. PILA; MARIELA I. PROFETA; NELLY L. JORGE; JORGE M. ROMERO; ANDRE GRAND . Artículo Breve. Computational Study of Thermolysis Reaction of Tetroxane and Methyl derivatives. Axial/equatorial methyl position substituent effect.?. Conferencia. XLII Congreso Internacional de Químicos Teóricos de Expresión Latina. : Montevideo. 2016 - .

KRUYENISKI, J.; CHAMORRO, M.; ARISMENDY, A.M.; FELISSIA, F. E.; AREA M. C.; KRUYENISKI, J.; CHAMORRO, M.; ARISMENDY, A.M.; FELISSIA, F. E.; AREA M. C. . Resumen. Evaluating fermentability of hydrolyzates of pretreated pine sawdust. Workshop. I&S WORKSHOP. Insights and strategies towards a bio-based economy. : Montevideo. 2016 - . Universidad de la República; I+D+i . Technological Laboratory of Uruguay (LATU); Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA). Uruguay - VTT - Technical Research Centre of Finland; Faculty of Chemistry and Engineering. Åbo Akademi University. F.

ADRIÁN R. WITWER; ACIR M. LOREDO-SOUZA; RODRIGO DORADO; GERVÁSIO A. DEGRAZIA; GISELA ALVAREZ Y ALVAREZ; JULIÁN MEDINA; FRANCO MILICH . Artículo Completo. INTERACCIÓN ENTRE AEROGENERADORES Y VIENTOS DE CAPA LÍMITE: ESTUDIO EXPERIMENTAL EN TÚNEL DE VIENTO. Congreso. Congreso Argentino de Ingeniería Mecánica - V CAIM 2016. : Santiago del Estero. 2016 - . Universidad Nacional de Santiago del Estero - UNSE.

ADRIÁN R. WITWER; ACIR M. LOREDO-SOUZA; MARIO KLAUS OLIVEIRA; JORGE O. MARIGHETTI; MARIO E. DE BORTOLI . Artículo Completo. ESTUDIO EXPERIMENTAL DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL VIENTO INCIDENTE



SOBRE ESTRUCTURAS EN CASO DE TERRENOS COMPLEJOS. Congreso. XXXVII Jornadas Sudamericanas de Ingeniería Estructural. : Asunción. 2016 - . Asociación Sudamericana de Ingeniería Estructural - ASAE.

ACIR M. LOREDO-SOUZA; ELIAS G. LIMA; MATTHEW B. VALLIS; MARCELO M. ROCHA; ADRIÁN R. WITTEW; MARIO K. OLIVEIRA . Artículo Completo. ESTUDO COMPARATIVO ENTRE ENSAIOS EM TÚNEL DE VENTO E DANOS EM ESTRUTURAS REAIS CAUSADOS POR UM DOWNBURST. Congreso. XXXVII Jornadas Sudamericanas de Ingeniería Estructural. : Asunción. 2016 - . Asociación Sudamericana de Ingeniería Estructural - ASAE.

JORGE O. MARIGHETTI; MARIO E. DE BORTOLI; ADRIÁN R. WITTEW; SANDRA U. LEZCANO; GISELA ALVAREZ Y ALVAREZ . Artículo Completo. EVALUACIÓN DE CARGAS AERODINÁMICAS SOBRE UN GRAN EDIFICIO EN PUNTA DEL ESTE, URUGUAY. Congreso. XXXVII Jornadas Sudamericanas de Ingeniería Estructural. : Asunción. 2016 - . Asociación Sudamericana de Ingeniería Estructural - ASAE.

ACIR M. LOREDO-SOUZA; ELIAS G. LIMA; MATTHEW B. VALLIS; MARCELO M. ROCHA; ADRIÁN R. WITTEW; MARIO K. OLIVEIRA . Artículo Completo. Full-scale downburst damage versus boundary layer wind tunnel pressures: a survey analysis. Congreso. 8th International Colloquium on Bluff Body Aerodynamics and Applications. : Boston, Massachusetts, USA. 2016 - . American Association for Wind Engineering - AAW.

SILVIA ZAMBÓN; ESTER CHAMORRO; GABRIELA RICCIARDI; EDUARDO DELLACASSA; SANDRA CASUSCELLI . Artículo Completo. Efecto solvente en la ciclación de citronelal a isopulegol utilizando zirconia zulfatada como catalizador. Congreso. XXV Congreso Iberoamericano de Catálisis CICat 2016. : Montevideo. 2016 - .

HERRMANN MARTA I.; VALENZUELA LÓPEZ, JOSÉ A; FALCIONE, L. F.; VASEK, OLGA M. . Artículo Completo. Staphylococcus aureus de origen lacteo y compuestos anti bacterianos producidos por bacterias lácticas autóctonas de Corrientes. Jornada. XXI Reunión de Comunicaciones Científicas y tecnológicas - Edición 2016. : Corrientes. 2016 - . Secretaría Gral de Ciencia y Técnica-UNNE.

FALCIONE, L. F.; DRAGO, S. R.; VASEK, O.M.; VALENZUELA A. . Resumen. Péptidos bioactivos con actividad antioxidante y antihipertensiva en Quesos Artesanales de Corrientes. Congreso. VI Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos CICYTAC 2016. : Cordoba. 2016 - . Ministerio de Ciencia y Tecnología.

FALCIONE, L. F.; VALENZUELA LÓPEZ, JOSÉ A; HERRMANN MARTA I.; VASEK, OLGA M. . Resumen. Péptidos bioactivos antimicrobianos en el Queso Artesanal de Corrientes. Jornada. XXI Reunión de Comunicaciones Científicas y tecnológicas - Edición 2016. : Corrientes. 2016 - . Secretaria General de Ciencia y Técnica - UNNE.

ARISMENDY, A. M.; SEQUEIRA, M.; AREA, M. C.; CHAMORRO, E. . Resumen. Evaluation of fermentative power of adapted strains in the process of simultaneous hydrolysis and fermentation of rice husks. Congreso. IX Iberoamerican Conference on Pulp and Paper Research, CIADICYP. : Espoo. 2016 - . Espoo - Helsinki.

ARISMENDY, A. M.; SEQUEIRA, M; FELISSIA, F. E.; AREA, M. C.; CHAMORRO, E. . Artículo Completo. Evaluación de Cepas Fermentativas en la Hidrólisis y Fermentación Simultáneas (SSF) de Cascarilla de Arroz para la Producción de Bioetanol. Congreso. 2º Congreso de Ingeniería de Procesos y Productos. : Rosario. 2016 - . Universidad Tecnológica Nacional.

ALEXANDER, G BORDON; ANDREA, N PILA; LILIAN, C JORGE ; MARIELA, I PROFETA; JORGE, M ROMERO; NELLY, L JORGE . Resumen. ESTUDIO COMPARATIVO DE LA TERMOLISIS DE LOS DIPEROXIDOS CICLICOS DE BENZALDEHIDO Y DE GLUTARALDEHIDO EN SOLUCION DE METANOL. Congreso. XXXI CONGRESO ARGENTINO DE QUIMICA. : BUENOS AIRES. 2016 - . ASOCIACION QUIMICA ARGENTINA.

DAGNINO, ELIANA PAOLA; FELISSIA, FERNANDO ESTEBAN; CHAMORRO, ESTER RAMONA; AREA, MARÍA CRISTINA . Resumen. Delignification of Rice Husk by soda-ethanol-water treatment in light conditions. Congreso. IX Iberoamerican Congress on Pulp and Paper Research. : Espoo Helsinki. 2016 - . CIADICYP.

LUQUE, S; CHAMORRO, E.; DAGNINO, E. P. . Artículo Completo. Cinetica de separacion de lignina de cascarilla de arroz libre de hemicelulosas. Congreso. 3er Congreso Argentino de Ingeniería (CADI) - 9no Congreso de Enseñanza de la Ingeniería (CAEDI). : Resistencia. 2016 - . CONFEDI.

JAVIER L. MROGINSKI; HUGO G. CASTRO; JAVIER L. MROGINSKI; HUGO G. CASTRO . Resumen. About Speedup Improvement of Classical Genetic Algorithms Using CUDA Environment. Congreso. Congreso sobre Métodos Numéricos y sus Aplicaciones. : Córdoba. 2016 - .

TRABAJOS EN EVENTOS C-T NO PUBLICADOS

Total: 14

ANA I. SUÁREZ; ALEJANDRO F. MALDONADO . Impacto de la inclusión de la Naturaleza de las Ciencias en los planes de estudio del Nivel Medio. Seminario. V Seminário Ibero-Americano CTS (V SIACTS). : Aveiro. 2016 - . Universidade de Aveiro.



10620170100138CO

SIN CYNTHYA; ORTEGA SILVIA; SARAVIA MARTA ESTELA . Riesgo Microbiologicos y Clinico para Valorar Riesgo de Caries. Jornada. XXII REUNION DE COMUNICACIONES CIENTIFICAS Y TECNOLOGICAS. . 2016 - . UNNE.

YULY CHAMORRO; EDISON FLOREZ; A. F. MALDONADO; JORGE DAVID; G. A. AUCAR; ALBEIRO RESTREPO . Relativistic and electron correlation effects on the calculation of NMR parameters in MX (M = Cu, Ag, Au; X = F, Cl, Br, I). Encuentro. El VI Encuentro Nacional de Químicos Teóricos y Computacionales. : Bogotá. 2016 - . Universidad Nacional de Colombia.

FALCIONE, L. F.; VALENZUELA A.; HERMMANN, M.; VASEK, O.M. . Péptidos bioactivos antimicrobianos en el Queso Artesanal de Corrientes.. Jornada. XXII Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2016. . 2016 - . Secretaria General de Ciencia y tecnica - UNNE.

HERMMANN, M.; VALENZUELA A.; FALCIONE, L. F.; VASEK, O.M. . Staphylococcus aureus de origen lácteo y compuestos antibacterianos producidos por bacterias lácticas autóctonas de Corrientes. Jornada. XXII Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2016. . 2016 - . Secretaria General de Ciencia y tecnica - UNNE.

DIEGO SEBASTIAN ACOSTA CODEN; RODOLFO HORACIO ROMERO; ALEJANDRO FERRÓN; SERGIO SANTIAGO GOMEZ . Controlabilidad de un qubit de carga en presencia de una impureza. Encuentro. 101 Reunión Nacional de Física, AFA. : San Miguel de Tucumán. 2016 - .

ALEJANDRO FERRON; JOSE LUIS LADO; JOAQUÍN FERNANDEZ-ROSSIER . Manipulando Excitaciones de Espín en Átomos Magnéticos. Congreso. Reunion Anual de la Asocioacion de Fisica Argentina. : Tucuman. 2016 - . Asociacion de Fisica Argentina.

ALEJANDRO FERRON; JOSE LUIS LADO; JOAQUÍN FERNANDEZ-ROSSIER . Spin Excitation of Individual Transition Metal Atoms. Workshop. Quantum Driven Sistems. : San Carlos de Bariloche. 2016 - . ICTP.

GUSTAVO A. AUCAR; CARLOS A. GIMENEZ; KAROL KOZIOL; ALEJANDRO MALDONADO . QED and electron correlation effects, and dia- and para-magnetic terms in NMR spectroscopic parameters. Congreso. International Society of Theoretical and Computational Physical Chemistry. : Grand Forks. 2016 - . ISTCP.

ALEJANDRO MALDONADO; CARLOS A. GIMENEZ; GUSTAVO A. AUCAR . RELATIVISTIC AND ELECTRON CORRELATION EFFECTS ON NMR PARAMETERS OF SN AND PB CONTAINING MOLECULES. Congreso. Electronic structure: Principles and applications. : Castellón de la Plana. 2016 - . Comité local.

GERMÁN ARIEL TORRES; MANUEL ARTURO PULIDO . Estimación de parámetros estocásticos en modelos. Congreso. LXV Reunión Anual de Comunicaciones Científicas de la Unión Matemática Argentina. : Bahía Blanca. 2016 - . Unión Matemática Argentina.

D. S. ACOSTA CODEN; A. FERRÓN; R. H. ROMERO; S. S. GOMEZ . Control óptimo de un qubit de carga en un doble punto cuántico con una impureza Coulombiana. Congreso. Reunión de la Asociación de Física Argentina. : San Miguel de Tucumán. 2016 - . Asociación de Física Argentina.

J. I. MELO; A. F. MALDONADO; G. A. AUCAR . Estudio de las correcciones relativistas sobre el apantallamiento magnético nuclear a partir de los formalismos DFT y LRESC. Congreso. 101° Reunión Asociación Física Argentina. : Tucumán. 2016 - . Asociación de Física Argentina.

AUCAR, GUSTAVO ADOLFO; AUCAR, IGNACIO AGUSTÍN; GOMEZ, SERGIO SANTIAGO; GIRIBET, CLAUDIA GLORIA . Toward an absolute NMR shielding scale using the spin-rotation tensor within a relativistic framework. Conferencia. IX International Society for Theoretical Chemical Physics (ISTCP) Conference. : North Dakota. 2016 - . International Society for Theoretical Chemical Physics.

DEMÁS PRODUCCIONES C-T

Total: 3

VASEK, O.M; FALCIONE, L. F. . 2016. *Guía de Trabajos Prácticos Asignatura Biotecnología Microbiana*. . Ingresado por: .

SIN CYNTHYA S.; ORTEGA SILVIA . 2016. *Métodos de eliminación de microorganismos y Genero clostridium*. . Ingresado por: .

VASEK, O.M.; VALENZUELA A.; FALCIONE, L. F. . 2016. *Guia de trabajos practicos Curso de posgrado: Microbiologia de los Alimentos*. . Ingresado por: .



10620170100138CO

SERVICIOS CIENTIFICO - TECNOLOGICOS	Total: 3
<p>PULIDO M Y LUCINI M . . Servicio eventual. <i>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.</i> 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.</p>	
<p>ACIR M. LOREDO-SOUZA; ADRIÁN R. WITTEWER; MARIO K. OLIVEIRA; JUSSARA L. MATTUELLA . . Servicio eventual. <i>Estudo teórico e experimental dos fatores S1 para o projeto American Tower no Morro Piraí, RJ.</i> 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.</p>	
<p>JORGE O. MARIGHETTI; MARIO E. DE BORTOLI; ADRIÁN R. WITTEWER; JUAN MANUEL RODRÍGUEZ AGUIRRE; BEATRIZ A. ITURRI . . Servicio eventual. <i>ESTUDIO AERODINÁMICO MEDIANTE ENSAYOS EN TÚNEL DE VIENTO DEL ESTADIO DE RACING CLUB, AVELLANEDA, BUENOS AIRES.</i> Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. . 01/11/2015-01/03/2016. Servicios a Terceros. Pesos 85700.0. Obras publicas-Otros.</p>	

FORMACION DE RECURSOS HUMANOS	Total: 81
DIRECCION DE BECARIOS	Total: 25
DIRECCION DE BECAS POSTDOCTORALES - FINALIZADAS	Total: 2
<p>Dagnino, Eliana Paola - CENTRO DE INVESTIGACION EN QUIMICA ORGANICA BIOLOGICA ; FACULTAD REG.RESISTENCIA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (2014 / 2016) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) . Co-director o co-tutor CHAMORRO, ESTER RAMONA</p> <p>Quiroga, Andrés Agustín Ignacio - UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN (2014 / 2016) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor TORRES, GERMAN ARIEL</p>	
DIRECCION DE BECAS POSTDOCTORALES - EN PROGRESO	Total: 3
<p>Aucar, Ignacio Agustín - INSTITUTO DE MODELADO E INNOVACION TECNOLOGICA (IMIT) ; (CONICET - UNNE) (2016 / 2018) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor GOMEZ, SERGIO SANTIAGO</p> <p>Moyano, Gabriel Eduardo - DEPARTAMENTO DE MATEMATICAS ; FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2016 / 2018) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor TORRES, GERMAN ARIEL</p> <p>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</p>	
DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/DOCTORADO - FINALIZADAS	Total: 4
<p>Acevedo Gómez, Antonella V. - INSTITUTO DE MODELADO E INNOVACION TECNOLOGICA (IMIT) ; (CONICET - UNNE) (2014 / 2016) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor VASEK, OLGA M.</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p>	



10620170100138CO

DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/DOCTORADO - EN PROGRESO

Total: 10

Acevedo Gomez, Antonella Valeria - INSTITUTO DE MODELADO E INNOVACION TECNOLOGICA (IMIT) ; (CONICET - UNNE) (2016 / 2020) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor CHAMORRO, ESTER RAMONA

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, Maria Gabriela - INSTITUTO DE MODELADO E INNOVACION TECNOLOGICA (IMIT) ; (CONICET - UNNE) (2015 / 2020) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor ROMERO, RODOLFO HORACIO

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.

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

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

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 INICIACION A LA INVESTIGACION - FINALIZADAS

Total: 2

Cañete, Araceli - CENTRO DE INVESTIGACION EN QUIMICA ORGANICA BIOLOGICA ; FACULTAD REG.RESISTENCIA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (2016 / 2016) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (UTN) . Director o tutor CHAMORRO, ESTER RAMONA

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

DIRECCION DE BECAS DE INICIACION A LA INVESTIGACION - EN PROGRESO

Total: 1

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

DIRECCION DE BECAS DE OTRO TIPO DE INVESTIGACION - FINALIZADAS

Total: 1

Agostinelli, Martín Adolfo - FACULTAD REG. RESISTENCIA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (2016 / 2016) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: FACULTAD REG. RESISTENCIA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL . Director o tutor CASTRO, HUGO GUILLERMO



10620170100138CO

DIRECCION DE BECAS DE OTRO TIPO DE INVESTIGACION - EN PROGRESO	Total: 2
Camoletto, Agustina - FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2016 / 2017) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL . Director o tutor VALENZUELA LÓPEZ, JOSÉ ALEJANDRO	
DOMINGUEZ, IVAN JESUS - FACULTAD DE ODONTOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2015 / 2017) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: MINISTERIO DE EDUCACION . Co-director o co-tutor SIN, CYNTHYA SOLANGE	
DIRECCION DE TESIS	Total: 28
DIRECCION DE TESIS DE GRADO - FINALIZADAS	Total: 1
Nievas Lío, Estefanía - FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2015 / 2016) Calificación : 10 . Director o tutor TORRES, GERMAN ARIEL	
DIRECCION DE TESIS DE GRADO - EN PROGRESO	Total: 2
GAUNA, SILVIO ANGEL - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) (2013 / -) Calificación : - . Director o tutor RIOS, LEOPOLDO JOSE	
Largosta, Ariel de Jesús - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2016 / 2017) Calificación : - . Director o tutor TORRES, GERMAN ARIEL	
DIRECCION DE TESIS DE DOCTORADO - FINALIZADAS	Total: 2
Gimenez, 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	
Ortega, Silvia M. - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) (2010 / 2016) Calificación : Sobresaliente diez (10) . Director o tutor VASEK, OLGA M.	
DIRECCION DE TESIS DE DOCTORADO - EN PROGRESO	Total: 18
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, Maria Gabriela - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) (2015 / 2020) Calificación : - . Co-director o co-tutor ROMERO, RODOLFO HORACIO	
Blatter, Patricia - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) (2016 / 2019) Calificación : - . Director o tutor AUCAR, GUSTAVO ADOLFO	
Cáceres, Liliana Mariel - UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (UTN) (2016 / 2020) Calificación : - . Director o tutor CHAMORRO, ESTER RAMONA	
Cuello, María Carolina - FACULTAD REGIONAL CORDOBA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (2015 / 2019) Calificación : en ejecución . Director o tutor CHAMORRO, ESTER RAMONA	
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	
Martinez, Fernando - FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2013 / 2018) Calificación : - . Director o tutor AUCAR, GUSTAVO ADOLFO	
Millán, Leonardo - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) (2015 / 2019) Calificación : - . Director o tutor AUCAR, GUSTAVO ADOLFO	



10620170100138CO

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

Wyss, Guillermo - FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (2016 / 2020) Calificación : - . Co-director o co-tutor CASTRO, HUGO GUILLERMO

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 - FINALIZADA Total: 1

Vega Gamarra, Salustiano - UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN (2013 / 2016) Calificación : - . Director o tutor TORRES, GERMAN ARIEL

DIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA - EN PROGRESO Total: 4

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

Polich, Natalia - FACULTAD DE INGENIERIA Y CIENCIAS HIDRICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (2013 / 2017) 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

Zúñiga Inestroza, Manuel Alejandro - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (2016 / 2017) Calificación : - . Co-director o co-tutor WITWTER, ADRIÁN ROBERTO

DIRECCION DE INVESTIGADORES Total: 9

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

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 / 2017) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor AUCAR, GUSTAVO ADOLFO

Zarycz, Maria Natalia Cristina - CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) (2013 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor PROVASI, PATRICIO FEDERICO

DIRECCION DE INVESTIGADORES DE OTRAS CARRERAS DE INVESTIGACION Total: 5

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



10620170100138CO

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

Welter, Guilherme Sausen - LABORATÓRIO NACIONAL DE COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA, RJ (2011 / -) Categoría/Cargo: Otra - Investigador. Director o tutor WITTEW, ADRIÁN ROBERTO

DIRECCION DE PASANTE Total: 12

DIRECCION DE PASANTE DE GRADO Total: 7

Cáceres Conte, Giuliano Daniel (2016 / 2017) - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Modelos de crecimiento de tumores basados en autómatas celulares . Director o tutor TORRES, GERMAN ARIEL

Camoletto, Agustina (2016 / -) - FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Separación electroforética de proteínas de crioadaptación . Director o tutor VASEK, OLGA M.

Chamorro, Yuli (2016 / 2016) - UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - Tesina de grado . Director o tutor AUCAR, GUSTAVO ADOLFO

Chamorro Mena, Yuly Andrea (2016 / 2016) - UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - Efectos Relativistas sobre los parámetros de la RMN en halogenuros de metales del grupo 11 . Co-director o co-tutor MALDONADO, ALEJANDRO FABIAN

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

Olivieri, Laura (2016 / -) - FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Separación electroforética de digeridos proteicos provenientes de quesos . Director o tutor VASEK, OLGA M.

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: 4

Capdevila, Verónica Elizabeth (2016 / 2016) - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (UNICEN) - procesos biotecnológicos de producción de bioetanol . Director o tutor CHAMORRO, ESTER RAMONA

Falcione, Lucía Florencia (2015 / 2016) - FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Trabajos prácticos de Biotecnología Microbiana . Director o tutor VASEK, OLGA M.

Kruyeniski, Julia (2016 / 2016) - INSTITUTO DE MATERIALES DE MISIONES (IMAM) ; (CONICET - UNAM) - Fermentación alcohólica . Director o tutor CHAMORRO, ESTER RAMONA

Mussin, Javier Esteban (2016 / 2017) - INSTITUTO DE MEDICINA REGIONAL ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Extracción de Aceotes Esenciales . Director o tutor CHAMORRO, ESTER RAMONA

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: 7

DIRECCION DE PERSONAL APOYO Total: 7

Adotti, Marcelo Italo (2016 / -) Profesional asistente - INSTITUTO DE MODELADO E INNOVACION TECNOLOGICA (IMIT) ; (CONICET - UNNE). Director o tutor AUCAR, GUSTAVO ADOLFO



10620170100138CO

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

Iturri, Beatriz Angela (2016 / -) Técnico asistente - INSTITUTO DE MODELADO E INNOVACION TECNOLOGICA (IMIT) ; (CONICET - UNNE). Director o tutor AUCAR, GUSTAVO ADOLFO

Pila, Andrea Natalia (2016 / -) Profesional adjunto - INSTITUTO DE MODELADO E INNOVACION TECNOLOGICA (IMIT) ; (CONICET - UNNE). Director o tutor AUCAR, GUSTAVO ADOLFO, Co-director o co-tutor CHAMORRO, ESTER RAMONA

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: 22

WITTEW, 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

WITTEW, ADRIÁN ROBERTO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , APLICACIONES DEL TÚNEL DE VIENTO AL ANÁLISIS DE PROBLEMAS DE INGENIERÍA DE VIENTOS. APLICACIONES DEL TÚNEL DE VIENTO AL ANÁLISIS DE PROBLEMAS DE INGENIERÍA DE VIENTOS: Se presentan diversos estudios experimentales realizados en túneles de viento de capa límite. En general, estos estudios tienen características especiales, incluyendo cubiertas, evaluaciones de escurrimientos en helipuertos, topografías complejas y turbinas eólicas.. 01/11/2016/11/2016 , Tipo Destinatario: Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

CHAMORRO, ESTER RAMONA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Biodiesel en la región. Programa de Radio (Radio UNNE 99.7). Bloque Ciencia, tema: Biodiesel en la región. Emitido el 2 de mayo de 2016. 01/05/2016/05/2016 , Tipo Destinatario: Público en general. 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, invitados especiales y visitantes al IMIT, brindan charlas sobre los temas que están desarrollando. Detalle de los seminarios realizados en 2016: 23/3- Aceites esenciales de citronela y eucalipto citriodora a cargo de Dra. Silvia Zambón; Apantallamiento magnético nuclear a cargo del Dr. Ignacio A. Aucar; 6/04 - Controlando Excitaciones de Espín en Átomos Magnéticos a cargo del Dr. Alejandro Ferron; Péptidos antimicrobianos en quesos artesanales a cargo de la Lic. Florencia Falcione. 27/04 - Números de ocupación naturales a cargo del Dr. Omar Osenda; Periodontitis crónica a cargo de la Od. Silvia Ortega. 18/05 - Pasta de poliestireno para aplicaciones de ingeniería Civil a cargo de Kazeem Adewole; Propiedades Magnéticas en Sistemas Moleculares a cargo del Lic. Fernando Martínez. 01/06 - Caracterización del enlace de hidrógeno a cargo de la Lic. Teresita Santa Cruz; Enlaces de hidrógeno mediante parámetros de Resonancia Magnética Nuclear a cargo del Lic. Marcos Montero. 22/06 - Estructuras altas bajo la acción del viento a cargo del Dr. Hugo G. Castro; Entrelazamiento espacial de dos electrones a cargo del Dr. Sergio Gomez. 24/08 - La función de partición a cargo del Lic. Leonardo Millan; Metabolitos de bacterias lácticas a cargo de la Od. Cynthia Sin. 07/09 - La paradoja de los gemelos revisitada a cargo del Dr. Martín Simesen de Bielke; Deslignificación de la cascarilla de arroz a cargo de la Dra. Paola Dagnino. 12/10 - Caracterización de pepsina de sábalo (*Prochilodus lineatus*). Evaluación de su potencial aplicación industrial a cargo de la Ing. Qca. Antonella Acevedo Gómez; Gestión de datos con RRDtool a cargo del Lic. Leopoldo Rios. 26/10 - Simulaciones biomoleculares en el diseño de fármacos a cargo de la Lic. Gabriela Aucar; Desarrollo de software dirigido por modelos en entornos ágiles a cargo de la Dra. Verónica Bollati; 9/11 - Sistemas de Soporte de Decisiones a cargo de los Dres. Marcelo Karanick y Rubén Bernal; Control óptimo de Qubits en puntos cuánticos, a cargo del Dr. Rodolfo Romero. 30/11 - Importancia del tamaño corporal de los anuros a cargo del Dr. Federico Marangoni; Ondas en la estratosfera del hemisferio sur a cargo del Dr. Guillermo Scheffler.. 01/03/2016/11/2016 , Tipo Destinatario: Comunidad



10620170100138CO

científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

ROMERO, RODOLFO HORACIO , Co-organizador o co-coordinador , Concurso de la gravedad. Competencia de proyectos experimentales sobre medición de la aceleración de la gravedad, destinada a alumnos de nivel medio, y taller de capacitación para los docentes asesores. 01/03/201601/09/2016 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad, Fondos externos

ADOTTI, MARCELO ITALO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Eficiencia de distintos tipos de mallados aplicados a aerodinámica vehicular.. Se presentan varios tipos de mallas, con diferentes estrategias de mallado, donde los elementos poseen distinta morfología (tetraédricos-hexaédricos-mixtos). Especificando zonas de interés para el análisis, tales como formaciones de vórtices, desprendimiento de fluido en capa límite. Contrastando los resultados de las simulaciones con valores experimentales de referencia.. 01/11/201601/11/2016 , Tipo Destinatario: Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

ADOTTI, MARCELO ITALO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Eficiencia de distintos tipos de mallados aplicados a la aerodinámica vehicular.. Se presentan varios tipos de mallas, con diferentes estrategias de mallado, donde los elementos poseen distinta morfología (tetraédricos-hexaédricos-mixtos). Especificando zonas de interés para el análisis, tales como formaciones de vórtices, desprendimiento de fluido en capa límite. Contrastando los resultados de las simulaciones con valores experimentales de referencia. Además presentando posibles soluciones para mejora de consumo de combustible y estabilidad de los vehículos de transporte del parque automotor de la región.. 01/10/201601/10/2016 , Tipo Destinatario: Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

PILA, ANDREA NATALIA , Integrante de equipo , El buen uso de los agroquímicos.. * Informar sobre el contenido de agroquímicos en los productos fruti-hortícolas utilizados por el sector productivo.* Impulsar al sector productivo a realizar de cambios en la conducta del uso de los agroquímicos.* Concientizar al productor del uso de agroquímicos en las plantaciones con efectos nocivos en el ambiente* Informar a la población en general, los cuidados que se deben tomar para evitar posibles intoxicaciones por ingestión de alimentos (frutas y/o verduras) contaminados.. 01/04/201501/03/2016 , Tipo Destinatario: Comunidad científica, Comunidad educativa, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

CASTRO, HUGO GUILLERMO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , I Seminário de Engenharia do Pampa. Conferencista invitado al I Seminário de Engenharia do Pampa. Nombre de la conferencia: "Condiciones de borde impuestas mediante turbulencia sintetizada en simulación de grandes escalas o vórtices". Del 6 al 12 de mayo de 2016. 01/05/201601/05/2016 , Tipo Destinatario: Comunidad científica, Comunidad educativa. 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 realizo 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 , Intercambio de experiencias productivas sobre quesos artesanales en San Luis Del Palmar, Corrientes. Publicación: Intercambio de experiencias productivas sobre quesos artesanales en San Luis Del Palmar, Corrientes. 2016. Falcione LF, JA Valenzuela López, CS Sin, MM Maidana, AJ Musigh, OM Vasek. 2016. Extensionismo, Innovación y Transferencia Tecnológica-Claves para el Desarrollo, 2:157-161. ISSN: 2422-6424. 01/07/201501/02/2016 , Tipo Destinatario: Público en general, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

CASTRO, HUGO GUILLERMO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Jornada de Tecnoemprendimientos. Expositor invitado. Título de la exposición: "Ingeniería de Viento: de la investigación a la resolución de problemas reales". 01/09/2016 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

VALENZUELA LÓPEZ, JOSÉ ALEJANDRO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Jornada TECNOEMPREDIMIENTOS. Disertante en la jornada Tecnoemprendimientos en el marco de la IV Semana Nacional del Emprendedor Tecnológico aprobado por Resolución N° 523/2016. 01/09/201601/09/2016 , Tipo Destinatario: Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad



10620170100138CO

VASEK, OLGA M. , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Los quesos artesanales de Corrientes, un patrimonio a ser valorizado mediante la ciencia. Entrevistas sobre la revalorización del patrimonio histórico, social y cultural que constituyen los Quesos Artesanales de Corrientes. 01/05/201601/06/2016 , Tipo Destinatario: Público en general, Organizaciones sociales, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

MARTÍNEZ, FERNANDO ARIEL , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Pilas y Baterías: ¿Cómo Funcionan?. A través de la presentación de un Stand en la Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología, se expusieron de manera interactiva los fundamentos físicos y químicos que rigen el funcionamiento de pilas y baterías, utilizando diferentes objetos y herramientas para armar baterías in situ, a la vez de un lenguaje sencillo para poder llegar a alumnos del nivel secundario.. 01/06/2014 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

FALCIONE, LUCIA FLORENCIA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Prosalud. Póster sobre Experiencia de trabajo de Extensión con las Escuelas, desarrollada en el marco del Proyecto de Extensión Universitaria "Prosalud" destinado a la promoción de la salud para potenciar los factores protectores y mitigar el riesgo de trastornos o desórdenes de la alimentación en pre-adolescentes de 7º año de la EGB en 2009 y octavo año en 2010.. 01/10/2009 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

FALCIONE, LUCIA FLORENCIA , Integrante de equipo , Quesos artesanales de Corrientes. Descripción de la labor y los avances en las características de los quesos artesanales de Corrientes como investigadores del CONICET.. 01/06/201601/06/2016 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

SIN, CYNTHYA SOLANGE , Conferencista/expositor/entrevistado individual , QUESOS ARTESANALES DE CORRIENTES - LINEAS DE INVESTIGACIÓN. ENTREVISTA A LOS INTEGRANTES DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN BIMIA (BIOTECNOLOGÍA MICROBIANA PARA LA INNOVACIÓN ALIMENTARIA) SOBRE LAS DIFERENTES LINEAS DE INVESTIGACION.. 01/06/201601/06/2016 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

SIN, CYNTHYA SOLANGE , Conferencista/expositor/entrevistado individual , QUESOS ARTESANALES DE CORRIENTES - LINEAS DE INVESTIGACIÓN. ENTREVISTA A LOS INTEGRANTES DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN BIMIA (BIOTECNOLOGÍA MICROBIANA PARA LA INNOVACIÓN ALIMENTARIA) SOBRE LAS DIFERENTES LINEAS DE INVESTIGACION.. 01/06/201601/06/2016 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

BERNHARDT, MICAEL;RICCIALDELLI, LUCIANA;PALMA, LEOPOLDO;ALONSO, DIEGO GABRIEL;GHIRARDI, ROMINA;NERLI, BIBIANA BEATRIZ;ROMERO, RODOLFO HORACIO;SÁNCHEZ, ROCÍO TATIANA;BAVIO, MARCELA ALEJANDRA , , Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología. Bichos contra bichos: la base del control biológico. 01/09/201601/09/2016 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

CASTRO, HUGO GUILLERMO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Seminario del Instituto de Modelado e Innovación Tecnológica. Expositor invitado en el Seminario del Instituto de Modelado e Innovación Tecnológica. Título de la exposición: "Determinación de la respuesta dinámica longitudinal de estructuras altas bajo la acción del viento: una metodología de cálculo simplificada". 01/06/201601/06/2016 , Tipo Destinatario: Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

AUCAR, IGNACIO AGUSTÍN , Conferencista/expositor/entrevistado individual , XIV Semana Nacional de la Ciencia, la Tecnología y el Arte Científico. Participación como expositor en stand de muestra activa con experimentos vinculados al contacto cotidiano con fenómenos de óptica geométrica.. 01/09/201601/09/2016 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad, Otra (especificar), VocAr

EXTENSION RURAL O INDUSTRIAL

Total: 3

FALCIONE, LUCIA FLORENCIA , Otra (especificar) , Inserción del fermento autóctono Gaucho en la producción queseratradicional del NEA.. Proyecto de extensión destinado a transferir los conocimientos generados a nivel de laboratorio a la comunidad , en este caso, productores rurales de quesos artesanales.. 01/03/201601/03/2017 , Tipo Destinatario: Grupos sociales vulnerables, Sector productivo, Grupo de productores/emprendedores. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

VASEK, OLGA M. , Director o coordinador , Inserción del fermento autóctono GAUCHO en la producción quesera tradicional del NEA. Programa Universidad en el Medio-UNNE. La ausencia de estandarización y deficiencias higiénico-sanitarias en la producción de quesos en el NEA, impide a los productores ampliar su demanda y crecimiento



10620170100138CO

productivo. El Grupo BiMIA, reconocido por el MinCyT, como capacitado para resolver esta necesidad, pretende producir el fermento autóctono, entregarlo a los productores y, capacitarlos para su uso y evaluación sensorial a fin de determinar sus ventajas. Se proyecta abordar la temática mediante: la Preparación de planilla-encuestas sobre Análisis sensorial para que los productores realicen la misma sobre quesos preparados con y sin la adición del fermento, determinando características de sabor y de textura, evaluando también el efecto del fermento sobre la vida útil del producto. El fermento se formulará a partir de sus cepas constitutivas, se fraccionará en frascos en volumen tal (300 ml) que todo el contenido se agregue al volumen tradicional de leche empleado (12 litros) para la elaboración de un queso tipo, y se conservará en refrigeración para su entrega a los productores. Se realizarán Jornadas de trabajo con producción de quesos con y sin adición del fermento, capacitando a los productores para incluir el fermento en la producción y para la degustación que deberán realizar a posteriori, volcando los resultados en la planilla-encuesta diseñada a tal fin. Los quesos se madurarán in situ y los productores realizarán la degustación a los 10 y 20 días. Posteriormente se analizarán los resultados de las planillas para evaluar el efecto que significó en los productores la inclusión del fermento autóctono.. 01/03/201601/12/2016 , Tipo Destinatario: Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

SIN, CYNTHIA SOLANGE , Integrante de equipo extensionista , JORNADA PRACTICA DE ELABORACIÓN DE QUESOS ARTESANALES. JORNADA DE ELABORACIÓN DE QUESOS ARTESANALES EN SAN LUIS DEL PALMAR PROVINCIA DE CORRIENTES. 01/03/201601/03/2016 , Tipo Destinatario: Grupo de productores/emprendedores. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

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.. 01/07/201401/07/2017 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

DIVULGACION ARTISTICA O CULTURAL

Total: 2

PROVASI, PATRICIO FEDERICO , Integrante de equipo , Comisión de Difusión y Promoción de la Carrera de Física. Comisión de Difusión y Promoción de la Carrera de Física - Ago/2006- ... Res. N° 568/06 del 31/08/06.. 01/08/2006 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

CASTRO, HUGO GUILLERMO , Actor/expositor individual , Entrevista. Entrevista en programa de televisión "Un Buen Día", canal Chaco TV. Tema: ¿Cómo se simulan y estudian efectos en un túnel de viento?. 01/03/201601/03/2016 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

OTRO TIPO DE ACTIVIDAD

Total: 2

AUCAR, IGNACIO AGUSTÍN , Integrante de equipo , Concurso "Midiendo la aceleración de la gravedad". El objetivo principal de este concurso fue promover el interés de los adolescentes del nivel secundario por las Ciencias Exactas y Naturales. En particular, se abordó el tema de la interacción gravitatoria. Se propuso hacer experimentos que permitan determinar la aceleración con la que caen los cuerpos al ser atraídos por la Tierra. Para ello, se utilizaron péndulos, planos inclinados, poleas, resortes, entre otros elementos. Se propuso una competencia creativa entre colegios de nivel medio de diferentes localidades de las provincias de Chaco y Corrientes, proponiendo métodos que respondan a este desafío, afianzando la noción de que las preguntas sobre las leyes de la Naturaleza se responden experimentando con ella. Actividades desarrolladas: Capacitación de docentes. Acompañamiento pautado de alumnos durante la preparación de sus experiencias. Evaluación final.. 01/03/201601/10/2016 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

CARETTA, MABEL ADELINA , Integrante de equipo , Concurso "Midiendo la aceleración de la gravedad". El objetivo principal de este concurso es promover el interés de los adolescentes del nivel secundario por las Ciencias Exactas y Naturales. En particular, este año se abordó el tema de la interacción gravitatoria. Se propuso hacer experimentos que permitan determinar la aceleración con la que caen los cuerpos al ser atraídos por la Tierra. La propuesta consistió en una competencia creativa proponiendo métodos que respondan a este desafío, afianzando la noción de que las preguntas sobre las leyes de la Naturaleza se responden experimentando con ella.. 01/04/201601/11/2016 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

FINANCIAMIENTO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO

Total: 27

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

Título: **ALTERNATIVAS TECNOLÓGICAS PARA EL APROVECHAMIENTO INTEGRAL DE BIOMASA LIGNOCELULÓSICA**

Campo aplicación: **Energía-Bioenergía**

Participación:

Función desempeñada:



10620170100138CO

DAGNINO, ELIANA PAOLA		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			
Area del conocimiento: Química Orgánica			
Sub-área del conocimiento: Química Orgánica			
Especialidad: Biorrefinería			
Tipo de financiamiento CyT: Proyectos de I+D			
Título: Análisis de información en grandes volúmenes de datos orientado al proceso de toma de decisiones estratégicas			
Campo aplicación: Des.Socioecon.y Serv.-Varios			
Participación:		Función desempeñada:	
Marcelo Karanik		Director	
CASTRO, HUGO GUILLERMO		Investigador	
Moneda: Pesos	Monto: 1.366.131,80	Fecha desde: 01/01/2016	hasta: 01/12/2018
Institución/es: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA ; FACULTAD REGIONAL BUENOS AIRES ; UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL FACULTAD REG. RESISTENCIA ; UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL		Ejecuta: si / Evalua: si Financia: 100 %	
		Ejecuta: si / Evalua: no 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: 01/2016 fin: 12/2018			
Palabras clave: Toma de Decisiones Multi-criterio; Análisis de Datos; Minería de Datos; Aprendizaje Automático			
Area del conocimiento: Otras Ciencias de la Computación e Información			
Sub-área del conocimiento: Otras Ciencias de la Computación e Información			
Especialidad: Inteligencia artificial			
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:		Función desempeñada:	
Jorge Omar Marighetti		Codirector	
DE BORTOLI, MARIO EDUARDO		Director	
Moneda: Pesos	Monto: 18.000,00	Fecha desde: 01/01/2014	hasta: 01/12/2017
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: PINº 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: **Control, dinámica y propiedades espectrales de 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:

**Omar Osenda
PONT, FEDERICO MANUEL
TOLOZA, JULIO HUGO
SERRA, PABLO
FERRON, ALEJANDRO**

Función desempeñada:

**Codirector
Investigador
Investigador
Director
Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **719.600,00** Fecha desde: **01/01/2015** hasta: **01/12/2017**

Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)** Ejecuta: no / Evalua: si Financia: **100 %**
INSTITUTO DE FISICA ENRIQUE GAVIOLA (IFEG) ; (CONICET - UNC) Ejecuta: si / Evalua: no Financia:

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

Tipo de proyecto: **Proyecto de investigación plurianual**

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.)**

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

Especialidad: **Mecánica 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-Combustibles**

Participación:

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

Función desempeñada:

**Investigador
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 TECNOLOGICA 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: **01/2013** fin: **12/2016**

Palabras clave: **BIODIESEL; ACEITES; 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: **Enfermedad periodontal: microorganismos periodontopatógenos relacionados**

Campo aplicación: **Salud humana**

Participación:

**silvia mercedes ortega
VASEK, OLGA M.
SIN, CYNTHYA SOLANGE**

Función desempeñada:

**Codirector
Director
Becario de I+D**

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



10620170100138CO

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		
Sub-área del conocimiento: Enfermedades Infecciosas		
Especialidad: Microbiología Oral		
Tipo de financiamiento CyT: Otro		
Título: Escuela interdisciplinaria de transportes en fluidos geofísicos: de los remolinos oceánicos a los agujeros negros		
Campo aplicación:		
Participación:	Función desempeñada:	
CASTRO, HUGO GUILLERMO		
Moneda: Pesos	Monto: 23.677,00	Fecha desde: 01/12/2016 hasta: 01/12/2016
Institución/es: CENTRO LATINOAMERICANO DE FORMACIÓN INTERDISCIPLINARIA	Ejecuta: si / Evalua: no Financia: 100 %	
Tipo de financiamiento CyT: Proyectos de I+D		
Título: Estimación de parámetros en modelos de crecimiento de tumores y modelos multiescala para sistemas complejos vivientes		
Campo aplicación: Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales		
Participación:	Función desempeñada:	
TORRES, GERMAN ARIEL	Director	
Moneda: Pesos	Monto: ,00	Fecha desde: 01/01/2016 hasta: 01/12/2019
Institución/es:	Financia:	
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: 01/2016 fin: 12/2019		
Palabras clave: ESTIMACIÓN DE PARÁMETROS; MODELOS DE TUMORES; PROBLEMAS INVERSOS		
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: Estimación de error sistemático y parámetros en modelos de distinta complejidad usando filtro de Kalman por ensambles		
Campo aplicación: Atmosfera-Meteorologia		
Participación:	Función desempeñada:	
Ruiz Juan	Codirector	
PULIDO, MANUEL ARTURO	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:		



10620170100138CO

Tipo de financiamiento CyT: Proyectos de I+D			
Título: Evaluación aerodinámica de aerogeneradores mediante ensayos en túnel de viento			
Campo aplicación: Energía-Eolica			
Participación:		Función desempeñada:	
Acir Mércio Loredo-Souza		Codirector	
MEDINA, JULIAN		Becario de I+D	
WITWTER, ADRIÁN ROBERTO		Director	
Moneda: Pesos	Monto: 50.000,00	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: Investigación Aplicada			
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; modelos a escala; semejanza; viento atmosférico			
Area del conocimiento: Otras Ingenierías y Tecnologías			
Sub-área del conocimiento: Otras Ingenierías y Tecnologías			
Especialidad: Ingeniería de Vientos			
Tipo de financiamiento CyT: Proyectos de I+D			
Título: Evaluación y Estudio Computacional de Palas de Turbinas Eólicas Acopladas con el Viento			
Campo aplicación: Energía-Eolica			
Participación:		Función desempeñada:	
CASTRO, HUGO GUILLERMO		Director	
Moneda: Pesos	Monto: 330.000,00	Fecha desde: 01/10/2016	hasta: 01/10/2018
Institución/es: FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA INSTITUTO DE MODELADO E INNOVACION TECNOLOGICA (IMIT) ; (CONICET - UNNE) FACULTAD REG. RESISTENCIA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL		Ejecuta: no / Evalua: si Financia: 40 %	
		Ejecuta: si / Evalua: no Financia:	
		Ejecuta: no / Evalua: no Financia: 60 %	
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: 10/2016 fin: 10/2018			
Palabras clave: FLUIDODINÁMICA COMPUTACIONAL; INTERACCIÓN FLUIDO-ESTRUCTURA; ENERGÍA EÓLICA; INGENIERÍA DE VIENTO			
Area del conocimiento: Otras Ingenierías y Tecnologías			
Sub-área del conocimiento: Otras Ingenierías y Tecnologías			
Especialidad: Mecánica Computacional			
Tipo de financiamiento CyT: Proyectos de I+D			
Título: Inserción del fermento autóctono GAUCHO en la producción quesera tradicional del NEA			
Campo aplicación: Alimentos, bebidas y tabaco- Productos lacte			
Participación:		Función desempeñada:	
Olga M. Vasek		Director	
VALENZUELA LÓPEZ, JOSÉ ALEJANDRO		Co-director	
Moneda: Pesos	Monto: 22.600,00	Fecha desde: 01/03/2016	hasta: 01/03/2017
Institución/es: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)		Ejecuta: si / Evalua: si Financia: 100 %	
Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada			
Tipo de proyecto: de extension rural			
Código de identificación: 74			
Situación del proyecto:			
Fecha de inicio de participación en el proyecto: 03/2016 fin: 03/2016			
Palabras clave: quesos artesanales; cultivo iniciador autóctono; inocuidad alimentaria; valoración de productos regionales			
Area del conocimiento: Alimentos y Bebidas			



10620170100138CO

Sub-área del conocimiento: **Alimentos y Bebidas**
Especialidad: **Producción Quesera regional del NEA**

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

Título: **Interacciones Moleculares en Complejos Modelo Pequeños y su Efecto Sobre las Propiedades Magnéticas de los**

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

Participación:

PROVASI, PATRICIO FEDERICO
ZARYCZ, MARIA NATALIA CRISTINA

Función desempeñada:

Director
Investigador

Moneda: **Pesos** Monto: **10.000,00** Fecha desde: **01/01/2016** hasta: **01/12/2019**

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: **01/2016** fin: **12/2019**

Palabras clave: **Interacciones Moleculares; Propiedades Magnéticas; 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: **Resonancia Magnética Nuclear**

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**

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: **Microbiología Oral y Biología Molecular Aplicadas a la Clínica Odontológica Preventiva**

Campo aplicación: **Prestaciones sanitarias-Medicina preventiva**

Participación:

MARTA ESTELA SARAVIA
JUAREZ, NÉSTOR HORACIO
GIANNI DE CARVALHO, KATIA
SIN, CYNTHYA SOLANGE

Función desempeñada:

Director
Investigador
Investigador
Becario de I+D

Moneda: **Pesos** Monto: **12.000,00** Fecha desde: **01/07/2014** hasta: **01/12/2018**

Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)** Ejecuta: si / Evalua: si Financia:



10620170100138CO

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**Tipo de proyecto: **DE INVESTIGACIÓN**

Código de identificación:

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **03/2015** fin: **01/2018**Palabras clave: **PREVENCIÓN; CARIES; CLORURO DE SODIO**Area del conocimiento: **Otras Ciencias Médicas**Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Médicas**Especialidad: **PREVENCIÓN**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)**Ejecuta: no / Evalua: si Financia: **100 %****FACULTAD REG.RESISTENCIA ; UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA
NACIONAL**

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 cuánticos: estructura electrónica y propiedades electromagnéticas**Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y
Naturales**

Participación:

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

Función desempeñada:

**Estudiante
Becario de I+D
Estudiante
Director
Investigador**Moneda: **Pesos**Monto: **150.000,00**Fecha desde: **01/03/2014**hasta: **01/03/2017**Institución/es: **AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA**Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %****(ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION
PRODUCTIVA**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: **NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA LA PRODUCCIÓN DE BODIESEL**Campo aplicación: **Energía-Bioenergía**

Participación:

Alfredo Fabián Sequeira

Función desempeñada:

Codirector

MORALES, WALTER GUSTAVO

Director

Moneda: **Pesos** Monto: **903.651,64** Fecha desde: **01/01/2014** hasta: **01/12/2017**
Institución/es: **UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL (UTN)** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**
FACULTAD REG.RESISTENCIA ; UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL Ejecuta: si / Evalúa: 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: **BODIESEL; ULTRASONIDO; MICOONDAS; CATALIZADORES**

Área 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: **Nuevos Aportes al análisis y genotoxicidad de residuos de pesticidas en agua y alimentos**

Campo aplicación: **Sanidad ambiental**

Participación:

JORGE, NELLY LIDIA

JORGE, LILIAN CRISTINA

JORGE, NELLY LIDIA

PILA, ANDREA NATALIA

ROMERO, JORGE MARCELO

CARAMELLO, CYNTHIA SOLEDAD

PROFETA, MARIELA INES

COWPER COLES, FRANCISCO

Función desempeñada:

Director

Investigador

Director

Investigador

Investigador

Investigador

Investigador

Investigador

Moneda: **Pesos**

Monto: **80.000,00**

Fecha desde: **01/05/2013**

hasta: **01/05/2016**

Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **33 %**
FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLÓGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **67 %**

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

Tipo de proyecto: **PROYECTO DE INVESTIGACION APLICADA**

Código de identificación: **PICTO N° 240**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **05/2013** fin: **05/2016**

Palabras clave: **PESTICIDAS; ALIMENTO; AGUA; GENÉTICA**

Área del conocimiento: **Biotecnología Medioambiental**

Sub-área del conocimiento: **Biotecnología Medioambiental**

Especialidad: **Tecnología del Medio Ambiente**

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: **Energía**

Participación:

AUCAR, IGNACIO AGUSTÍN

GIMÉNEZ, CARLOS ARIEL

RUIZ DE AZUA, MARTIN CESAR

AUCAR, IGNACIO AGUSTÍN

AUCAR, GUSTAVO ADOLFO

MALDONADO, ALEJANDRO FABIAN

Función desempeñada:

Becario de I+D

Becario de I+D

Investigador

Becario de I+D

Director

Investigador

Moneda: **Pesos**

Monto: **329.888,00**

Fecha desde: **01/06/2013**

hasta: **01/06/2016**

Institución/es: **INSTITUTO DE MODELADO E INNOVACION TECNOLÓGICA (IMIT) ; (CONICET - UNNE)** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:
FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLÓGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**



10620170100138CO

**Y TECNOLÓGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E
INNOVACION PRODUCTIVA**

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

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

Participación:

Cristina Turner

TORRES, GERMAN ARIEL

BARREA, ANDRES ALBERTO

FERNÁNDEZ FERREYRA, DAMIÁN ROBERTO

Función desempeñada:

Director

Investigador

Investigador

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: **Proyecto de Investigación Plurianual**

Código de identificación: **PIP 11220150100500CO**

Situación del proyecto:

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

Palabras clave: **MODELIZACIÓN MATEMÁTICA; OPTIMIZACIÓN NUMÉRICA; ENFOQUE DETERMINÍSTICO; ENFOQUE ESTOCÁSTICO**

Area del conocimiento: **Matemática Aplicada**

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

Especialidad: **Análisis Numérico**

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: **Energía-Eólica**

Participación:

Gervásio Annes Degrazia

WITWER, ADRIÁN ROBERTO

Función desempeñada:

Director

Investigador

Moneda: **Dolares**

Monto: **130.000,00**

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

hasta: **01/12/2016**

Institución/es: **CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO 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 INTERES INDUSTRIAL EN BACTERIAS LACTICAS AUTOCTONAS DE CORRIENTES II**

Campo aplicación: **Higiene, alimentación y nutrición-
Otros**

Participación:

Función desempeñada:



10620170100138CO

SIN, CYNTHIA SOLANGE **Becario de I+D**
VASEK, OLGA M. **Director**
FALCIONE, LUCIA FLORENCIA **Becario de I+D**
VALENZUELA LÓPEZ, JOSÉ ALEJANDRO **Personal técnico de apoyo**

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: **12/2016**
 Palabras clave: **BACTERIAS LÁCTICAS; BACTERIOCINAS; PÉPTIDOS REMINERALIZANTES; PÉPTIDOS ANTIMICROBIANOS**
 Área 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: **Simulación computacional del efecto del flujo de viento turbulento sobre grandes vehı́culos terrestres**
 Campo aplicación: **Ciencia y cultura-Ciencia y tecnología**

Participación: Función desempeñada:
Rodrigo Rafael Paz **Director**
CASTRO, HUGO GUILLERMO **Co-director**

Moneda: **Pesos** Monto: **856.639,72** Fecha desde: **01/01/2016** hasta: **01/12/2017**
 Institución/es: **FACULTAD REG. RESISTENCIA ; UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL** Ejecuta: si / Evalua: no Financia: **70 %**
SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA ; FACULTAD REGIONAL BUENOS AIRES ; UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **30 %**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**
 Tipo de proyecto:
 Código de identificación: **UTIRE4061TC**
 Situación del proyecto:
 Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2016** fin: **12/2017**
 Palabras clave: **FLUIDODINÁMICA COMPUTACIONAL; AERODINÁMICA VEHICULAR; TÚNEL DE VIENTO; GRANDES VEHÍCULOS**
 Área del conocimiento: **Mecánica Aplicada**
 Sub-área del conocimiento: **Mecánica Aplicada**
 Especialidad: **Mecánica Computacional**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**
 Título: **SINTESIS QUIMICA Y REACTIVIDAD DE PEROXIDOS CICLICOS**
 Campo aplicación: **Química**

Participación: Función desempeñada:
JORGE, NELLY LIDIA **Director**
PILA, ANDREA NATALIA **Investigador**
PILA, ANDREA NATALIA **Investigador**
PILA, ANDREA NATALIA **Investigador**
ROMERO, JORGE MARCELO **Co-director**
BORDON, ALEXANDER GERMAN **Becario de I+D**
PROFETA, MARIELA INES **Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **8.000,00** Fecha desde: **01/01/2014** hasta: **01/12/2017**
 Institución/es: **SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**
 Tipo de proyecto:
 Código de identificación: **F001**
 Situación del proyecto:
 Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2014** fin: **12/2017**
 Palabras clave: **TETROXANO; DFT; CASSCF; CINETICA**
 Área del conocimiento: **Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica**



10620170100138CO

Sub-área del conocimiento: **Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica**

Especialidad: **CINETICA QUIMICA**

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

Título: **Tecnicas de Asimilacion de Datos de Radar. Estimacion de Parametros Fisicos y Estadisticos con el Algoritmo de Expectation?Maximization**

Campo aplicación: **Atmosfera-Meteorologia**

Participación:

PULIDO, MANUEL ARTURO

Función desempeñada:

Director

Moneda: **Pesos**

Monto: **800.000,00**

Fecha desde: **01/10/2016**

hasta: **01/10/2019**

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: **PICT**

Código de identificación: **PICT2015-2368**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **10/2016** fin: **10/2016**

Palabras clave: **asimilacion de datos; LETKF; algoritmo EM**

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

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

Especialidad: **asimilacion de datos**

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

Título: **UNIVERSIDAD Y ESCUELA SECUNDARIA MANCO-MUNADAMENTE POR LA ENSEÑANZA-APRENDIZAJE DE LA FÍSICA**

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

Participación:

Irma Irene Lucero

RODRIGUEZ AGUIRRE, JUAN MANUEL

Función desempeñada:

Director

Investigador

Moneda: **Pesos**

Monto: **20.000,00**

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: **17/12F005**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2013** fin: **07/2016**

Palabras clave: **Educacion ; universitaria; articulacion; TIC**

Area del conocimiento: **Educación General (incluye capacitación, pedagogía y didáctica)**

Sub-área del conocimiento: **Educación General (incluye capacitación, pedagogía y didáctica)**

Especialidad: **Educación en ciencias exactas**



10620170100138CO



El Consejo Directivo deja constancia que ha verificado el contenido de la memoria Institucional Memoria 2016, 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

