



## **Memoria 2014**

**CONVOCATORIA: Memoria 2014**

**SIGLA: IMIT**

**INST.DE MODELADO E INNOVACION TECNOLOGICA**

**DIRECTOR: AUCAR, GUSTAVO ADOLFO**





## Memoria 2014

**PERSONAL DE LA UNIDAD EJECUTORA** Total: 38

**INVESTIGADORES CONICET** Total: 8

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

**BECARIOS CONICET** Total: 12

ACEVEDO GOMEZ, ANTONELLA VALERIA	<i>INTERNA DOCTORAL TEMAS ESTRAT</i>
FALCIONE, LUCIA FLORENCIA	<i>BECA INTERNA DOCTORAL</i>
KOCH, KARINA EVELIN	<i>BECA INTERNA DOCTORAL</i>
MARTÍNEZ, FERNANDO ARIEL	<i>BECA INTERNA DOCTORAL</i>
MILLÁN, LEONARDO ANDRÉS	<i>BECA INTERNA DOCTORAL</i>
MONTERO, MARCOS DAVID ALEJANDRO	<i>BECA INTERNA DOCTORAL</i>
ACOSTA CODEN, DIEGO SEBASTIÁN	<i>POSTGRADO TIPO II</i>
LOVEY, DANIEL ADRIÁN	<i>POSTGRADO TIPO II</i>
AUCAR, IGNACIO AGUSTÍN	<i>INTERNA DE FIN DE DOCTORADO</i>
BLATTER, SANDRA PATRICIA	<i>INTERNA DE FIN DE DOCTORADO</i>
GIMÉNEZ, CARLOS ARIEL	<i>INTERNA DE FIN DE DOCTORADO</i>
SCHEFFLER, GUILLERMO FEDERICO	<i>INTERNA DE FIN DE DOCTORADO</i>

**PERSONAL DE APOYO CONICET** Total: 5

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

**NO CONICET** Total: 11

CHAMORRO, ESTER RAMONA	<i>Investigador</i>
DE BORTOLI, MARIO EDUARDO	<i>Investigador</i>



MORALES, WALTER GUSTAVO  
 ORTIZ, GUILLERMO PABLO  
 SANTA CRUZ, TERESITA  
 SEQUEIRA, ALFREDO FABIAN  
 SIN, CYNTHYA SOLANGE  
 TORANZOS, VICTOR JOSE  
 VASEK, OLGA M.  
 VELASCO, GUSTAVO ADOLFO  
 WITWERT, ADRIÁN ROBERTO

*Investigador*

*Becario*

*Becario*

*Investigador*

*Pasante*

*Investigador*

**OTRAS CATEGORIAS CONICET**

**Total: 2**

ALEMANURQUIZA, MARIA CAROLINA  
 GOMEZ, MARIA EUGENIA

GRAL. CONT. ART9 - D00

GRAL. CONT. ART9 - C01

**FONDOS**

<b>Presupuestos de Funcionamiento</b>	<b>Monto \$</b>
04/04/2014 Resolución D373 CC 216105605	8.200,00
20/05/2014 Resolución D373 CC 216105605	10.250,00
26/08/2014 Resolución D373 CC 216105605	10.250,00
23/10/2014 Resolución D373 CC 216105605	12.300,00
<b>Subtotal</b>	<b>41.000,00</b>
<b>Ingresos para Proyectos</b>	<b>Monto \$</b>
Proyectos de Investigación Vigentes financiados sólo por CONICET	81.800,00
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	334.422,95
<b>Subtotal</b>	<b>416.222,95</b>
<b>Otros Ingresos</b>	<b>Monto \$</b>
Eventos - Conferencias - Congresos	0,00
Cooperación Internacional	0,00
Equipamiento	0,00
Servicios STAN (Neto de Comisiones)	0,00
Subsidios de terceros	0,00
Intereses / otros	0,00
<b>Subtotal</b>	<b>0,00</b>
<b>Total</b>	<b>457.222,95</b>

**PRODUCCION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA**

**ARTICULOS**

**Total: 19**

**Publicado**

**Total publicado: 19**

KOCH, K. E., O.M. VASEK . Capacidad remineralizante de péptidos bioactivos derivados de las proteínas lácteas. *Fount.* , San Miguel de Tucumán: Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de Tucumán, 2014 - . n° 32, p. 21-23. ISSN 0325-125X

M. NATALIA C. ZARYCZ; STEPHAN P. A. SAUER; PATRICIO F. PROVASI . Communication: Localized molecular orbital analysis of the effect of electron correlation on the anomalous isotope effect in the NMR spin-spin coupling constant in methane.. *Journal of chemical physics.* , New York: AMER INST PHYSICS, 2014 - . vol. 141, n° 1511, p. 1-7. ISSN 0021-9606



10620150100137CO

A. F. MALDONADO; G. A. AUCAR; J. I. MELO . Core and environment dependent relativistic corrections to the nuclear magnetic shieldings in  $XH_4-nY_n$  ( $n=0,\dots,4$ ;  $X = Si, Ge, Sn$  and  $Y = H, F, Cl, Br, I$ ) model compounds. *Journal of molecular modeling - (print)*. , Berlin: SPRINGER, 2014 - . vol. 20, p. 2417-2431. ISSN 1610-2940

G. ORTIZ; M. INCHAUSSANDAGUE; D. SKIGIN; R. DEPINE; W. LUIS MOCHÁN . Effective non-retarded method as a tool for the design of tunable nanoparticle composite absorbers. *Journal of optics*. , Londres: IOP PUBLISHING LTD, 2014 - . vol. 16, n° 10, p. 105012-105022. ISSN 2040-8978

V.J. TORANZOS; J.O. ZERBINO; A. MALTZ; G. P. ORTIZ . Estudio elipsométrico de películas semitransparentes de plata depositadas sobre vidrio. *Avances en ciencias e ingeniería*. , Santiago de Chile: Executive Business School, 2014 - . vol. 5, n° 4, p. 67-75. ISSN 0718-8706

DAGNINO, ELIANA PAOLA; MEDINA, CARLOS ADRIÁN; VELIGNI, MARÍA VERÓNICA; CHAMORRO, ESTER RAMONA . Evaluación de Lípidos Extraídos de Microalgas *Nannochloropsis Oculata* para la Producción de Biodiesel. *Tecnología y ciencia*. : Secretaría de Ciencia Tecnología y Posgrado de la Universidad Tecnológica Nacional, 2014 - . n° 26, p. 87-92. ISSN 1666-6917

MORALES, W.; ZURKO, V.; SEQUEIRA, A.; CHAMORRO, E. . Evaluación de variables para la producción de metil ésteres a partir de aceite de semilla de algodón asistido por Ultrasonido -. *Extensionismo, innovación y transferencia tecnológica. claves para el desarrollo*. , Corrientes: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales UNNE, 2014 - . vol. 1, p. 119-124. ISSN 2422-6424

P.F. PROVASI; G. I. PAGOLA; M. B. FERRARO; S. PELLONI; P. LAZZERETTI . Magnetizabilities of Diatomic and Linear Triatomic Molecules in a Time-Independent Nonuniform Magnetic Field. *Journal of physical chemistry a*. , Washington: AMER CHEMICAL SOC, 2014 - . vol. 118, p. 6333-6342. ISSN 1089-5639

M. CRISTINA CAPUTO; PATRICIO F. PROVASI; BENITEZ, LUCÍA; HERBERT C. GEORG; SYLVIO CANUTO; KALINE COUTINHO . Monte Carlo Quantum Mechanics Study of Magnetic Properties of Hydrogen Peroxide in Liquid Water. *Journal of physical chemistry a*. , Washington: AMER CHEMICAL SOC, 2014 - . vol. 118, p. 6239-6247. ISSN 1089-5639

AIRES, MARCELO; DE BORTOLI; MARIO E.; OBREGON, PEDRO MARCELO; MARIGHETTI, JORGE O. . Potencial eólico d elas provincias de Corrientes, Chaco y Formosa. *Avances en energías renovables y medio ambiente*. , Buenos Aires: ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ENERGÍA SOLAR, 2014 - . vol. 2, p. 137-146. ISSN 0329-5184

A. F. MALDONADO; G. A. AUCAR . Relativistic and electron correlation effects on the NMR shieldings of molecules containing Sn and Pb atoms. *Journal of physical chemistry a*. , Washington: AMER CHEMICAL SOC, 2014 - . vol. 118, p. 7863-7875. ISSN 1089-5639

RODAS C; PULIDO M. . The Breaking of Transience Inertio-Gravity Waves in a Shear Flow using Gaussian Beam Approximation. *Journal of fluid mechanics*. , Cambridge: CAMBRIDGE UNIV PRESS, 2014 - . vol. 759, p. 676-700. ISSN 0022-1120

JUAN I. MELO; ET. AL . The Dalton quantum chemistry program system. *Wiley interdisciplinary reviews: computational molecular science*. , New York: John Wiley & Sons Ltd, 2014 - . vol. 4, p. 269-289. ISSN 1759-0884

IBON ALKORTA; ROSA M. CLARAMUNT; JOSÉ ELGUERO; MARTA B. FERRARO; JULIO C. FACELLI; PATRICIO F. PROVASI; FELIPE REVIRIEGO . The origin of the splitting of  $^{13}C$  and  $^{15}N$  NMR signals of 3(5)-phenyl-5(3)-methylpyrazolium chloride and bromide in the solid state: Quantum Espresso calculations. *Journal of molecular structure*. , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2014 - . vol. 1075, p. 551-558. ISSN 0022-2860

G. I. PAGOLA; M. B. FERRARO; P.F. PROVASI; S. PELLONI; P. LAZZERETTI . Theoretical estimates of the anapole magnetizabilities of  $C_4H_4X_2$  cyclic molecules for  $X=O, S, Se,$  and  $Te$ . *Journal of chemical physics*. , New York: AMER INST PHYSICS, 2014 - . vol. 141, n° 0943, p. 43051-43057. ISSN 0021-9606

AUCAR, IGNACIO AGUSTÍN; GOMEZ, SERGIO SANTIAGO; GIRIBET, CLAUDIA GLORIA; RUIZ DE AZÚA, MARTÍN CÉSAR . Theoretical study of the relativistic molecular rotational g-tensor. *Journal of chemical physics*. , New York: AMER INST PHYSICS, 2014 - . vol. 141, n° 19, p. 1941031-19410312. ISSN 0021-9606

GUSTAVO A. AUCAR . Toward a QFT-based theory of atomic and molecular properties. *Physical chemistry chemical physics*. , CAMBRIDGE: ROYAL SOC CHEMISTRY, 2014 - . vol. 16, p. 4420-4438. ISSN 1463-9076

CANELA, EDUARDO; MARIGHETTI, JORGE O.; DE BORTOLI, MARIO E. . Ventilación natural aplicada a naves industriales, aspectos técnicos. *Avances en energías renovables y medio ambiente*. , Buenos Aires: ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ENERGÍA SOLAR, 2014 - . vol. 2, p. 35-43. ISSN 0329-5184



ALEJANDRO FERRON; DANIEL DOMINGUEZ; MARIA JOSE SANCHEZ . Weak localization and conductance fluctuations-like effects in Qubits driven by biharmonic signals. *Journal of physics: conference series.* , London: Institute of Physics (IOP), 2014 - . vol. 568, n° 5, p. 52028-52028. ISSN 1742-6588

**PARTES DE LIBRO**

**Total: 3**

**Publicado**

**Total publicado: 3**

ACIR MÉRCIO LOREDO-SOUZA; ADRIÁN ROBERTO WITTEWER; MARIA LUIZA SPERB INDRUSIAK; CONRAD Y. LEE; REJANE DE CÉSARO OLIVESKI; FLÁVIA S. FRANCESCHINI ZINANI; ALEXANDRE V. DE PAULA . . AVALIAÇÃO EM TÚNEL DE VENTO DAS AÇÕES E EFEITOS DO VENTO SOBRE EDIFICAÇÕES, PESSOAS E O MEIO-AMBIENTE. . , São Leopoldo, RS: Associação Brasileira de Engenharia e Ciências Mecânicas, ABCM, 2014. p. 207-251. ISBN 978-85-85769-51-2

R. H. ROMERO; D. A. LOVEY; D. S. ACOSTA CODEN ; S. S. GOMEZ; WU, JIANG; Z.M. WANG . . Quantum interference effects on the electronic transmission through quantum dot molecules. . : Springer, 2014. p. 259-280. ISBN 978-1461481294

JOSÉ S. PEREZ-HUERTA; GUILLERMO P. ORTIZ; W. LUIS MOCHÁN; J. RECAMIER; R. JÁUREGUI . . XXI Escuela de Verano en Física. . , Distrito Federal: UNAM, 2014. p. 143-168. ISBN 978-607-02-6181-7

**TRABAJOS EN EVENTOS C-T PUBLICADOS**

**Total: 22**

VALENZUELA LÓPEZ, J A; GÓMEZ ACOSTA G; MUSIGH AJ; VASEK, O. M. . Resumen. Actividad protectora de cepas de un fermento autóctono para la elaboración de Queso de Corrientes.. Congreso. V Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los alimentos -. : CORDOBA. 2014 - . MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA.

UDRIZAR LEZCANO, SANDRA; DE BORTOLI, MARIO E.; MARIGHETTI, JORGE O. . Artículo Completo. Análisis complementarios de la acción del viento sobre torres de transmisión de energía. Congreso. IV Congreso Argentino de Ingeniería Mecánica. : Resistencia. 2014 - . Facultad de Ingeniería, UNNE.

ADRIÁN R. WITTEWER; JORGE O. MARIGHETTI; MARIO E. DE BORTOLI; ACIR M. LOREDO-SOUZA; MARIO K. DE OLIVEIRA . Artículo Completo. ANÁLISIS DE LA ACCIÓN DEL VIENTO EN UN EDIFICIO DE GRAN ALTURA A CONSTRUIRSE EN BRASIL. Congreso. IV Congreso Argentino de Ingeniería Mecánica. CAIM 2014. : Resistencia. 2014 - . Facultad de Ingeniería UNNE.

WITTEWER, ADRIAN R.; MARIGHETTI, JORGE O.; DE BORTOLI; MARIO E.; LOREDO SOUZA, ACIR M.; KLAUS OLIVEIRA, MARIO G. . Artículo Completo. Análisis de la acción del viento en un edificio de gran altura a construirse en Brasil. Congreso. XXXVI Jornadas Sul-Americanas de Engenharia Estrutural. : Montevideo. 2014 - . Associação Sul-Americana de Engenharia Estrutural.

MEDINA, JULIAN; BEREZOSKI, ALEXIS; WITTEWER, ADRIÁN R.; MARIGHETTI, JORGE O.; DE BORTOLI; MARIO E.; ALVAREZ Y ALVAREZ, GISELA M. . Artículo Completo. Análisis estadístico de procesos temporales provenientes de ensayos con modelos reducidos. Congreso. IV Congreso Argentino de Ingeniería Mecánica. : Resistencia. 2014 - . Facultad de Ingeniería, UNNE.

ADRIÁN R. WITTEWER; ACIR M. LOREDO-SOUZA; MARIO K. DE OLIVEIRA ; MARIO E. DE BORTOLI; JORGE O. MARIGHETTI . Artículo Completo. ANÁLISIS EXPERIMENTAL DE CARGAS DE VIENTO LOCALIZADAS EN UN EDIFICIO DE GRAN ALTURA. Congreso. XXXVI Jornadas Sudamericanas de Ingeniería Estructural. : Montevideo. 2014 - . Associação Sul Americana de Engenharia Estrutural , ASAE.

GISELA ALVAREZ Y ALVAREZ; ADRIÁN R. WITTEWER; ACIR M. LOREDO-SOUZA; EDITH B. CAMAÑO SCHETTINI . Artículo Completo. ANÁLISIS EXPERIMENTAL DE PROCESOS DE DIFUSIÓN DE GASES CONTAMINANTES EN LA ATMÓSFERA EN UN TUNEL DE VIENTO. Congreso. IX Escola de Primavera de Transição e Turbulência. : São Leopoldo, RS. 2014 - . UNISINOS.

FALCIONE, L. F., G. C. MARTÍNEZ, O. M. VASEK . Resumen. Contenido en calcio del Queso Artesanal de Corrientes. Jornada. Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE. : Campus Corrientes, UNNE. 2014 - . Secretaría General de Ciencia y Técnica de la UNNE.

DE BORTOLI; MARIO E.; MARIGHETTI, JORGE O.; WITTEWER, ADRIAN R. . Artículo Completo. Ensayo en túnel de viento con modelo reducido de un edificio a ser construido en Posadas (Misiones). Congreso. IV Congreso Argentino de Ingeniería Mecánica. : Resistencia. 2014 - . Facultad de Ingeniería, UNNE.



10620150100137CO

DE BORTOLI; MARIO E.; MARIGHETTI, JORGE O.; WITTWER, ADRIAN R.; UDRIZAR LEZCANO, SANDRA . Artículo Completo. Evaluación de cargas en un edificio mediante ensayos en túnel de viento considerando el modelo aislado y el contorno circundante. Congreso. XXIII Jornadas Argentinas de Ingeniería Estructural. : Buenos Aires. 2014 - . Asociación Argentina de Ingeniería Estructural.

DE BORTOLI, MARIO E.; MARIGHETTI, JORGE O.; WITTWER, ADRIAN R.; ALVAREZ Y ALVAREZ, GISELA M. . Artículo Completo. Evaluación de cargas globales y localizadas del viento incidente en un edificio de gran altura mediante ensayos en túnel de viento. Congreso. XXXVI Jornadas Sul-Americana de Engenharia Estrutural. : Montevideo. 2014 - . Associação Sul-Americana de Engenharia Estrutural.

SIN CYNTHYA S, VASEK OLGA M, ORTEGA SILVIA M . Resumen. Interacción ?in Vitro? entre bacterias cariogénicas y bacterias de origen alimentario. Jornada. Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE. : Campus Corrientes, UNNE. 2014 - . Secretaría General de Ciencia y Técnica de la UNNE.

DAGNINO E. P.; FELISSIA F. E.; CHAMORRO E. R.; AREA M. C. . Artículo Completo. OBTENCIÓN DE BIETANOL A PARTIR DE LA CELULOSA PRESENTE EN CASCARILLA DE ARROZ Y ASERRÍN DE ALGARROBO. Jornada. XXXVII Reunión de Trabajo de la Asociación Argentina de Energías Renovables y Ambiente. : Oberá, Misiones. 2014 - .

HERRMANN MARTA I.; VALENZUELA LÓPEZ, JOSÉ A; VASEK, OLGA M. . Resumen. Producción en lote y conservación de un fermento láctico para pequeña escala de manufactura.. Congreso. V Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los alimentos -. : CORDOBA. 2014 - . MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA.

KOCH, K. E., O.M. VASEK . Resumen. Recuperación de péptidos potencialmente remineralizantes generados por bacterias lácticas autóctonas de Corrientes. Jornada. Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE. : Campus Corrientes, UNNE. 2014 - . Secretaría General de Ciencia y Técnica de la UNNE.

FALCIONE, LF, SR DRAGO, OM VASEK . Resumen. Screening de actividad antibacteriana en fracciones peptídicas de Quesos de Corrientes. Congreso. V Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos 2014. : Córdoba. 2014 - . Agencia Córdoba Ciencia.

GISELA ALVAREZ Y ALVAREZ; ADRIÁN R. WITTWER . Artículo Completo. SEMEJANZA EN LA SIMULACIÓN DE UN PROCESO DE DISPERSIÓN PARA UNA FUENTE PUNTUAL EN UN TÚNEL DE VIENTO. Congreso. IV Congreso Argentino de Ingeniería Mecánica, CAIM 2014. : Resistencia. 2014 - . Foro docente del área Mecánica de las Ingenierías - FoDAMI.

CASTRO, HUGO G.; PAZ, RODRIGO R. . Artículo Completo. Simulación numérica de la acción del viento sobre edificios altos utilizando software libre. Congreso. III Jornadas de Investigación en Ingeniería del NEA y Países Limítrofes: Nuevos escenarios para la Ingeniería en el Norte Grande. : Resistencia. 2014 - .

ADOTTI, MARCELO; DE BORTOLI; MARIO E.; WITTWER, ADRIAN R. . Artículo Completo. Simulación, análisis y comparación de un perfil alar en condiciones de un flujo compresible. Congreso. IV Congreso Argentino de Ingeniería Mecánica. : Resistencia. 2014 - . Facultad de Ingeniería, UNNE.

BODMANN, B.; DEGRAZIA, G. A.; LOREDO-SOUZA, A. M.; VILHENA, M.; ROLIM, S.; DEMARCO, G.; TRINDADE, L.; WITTWER, A. R.; DORADO, R.; WEISS, C.; BEER, M. . Artículo Breve. Small scale simulations of wind-velocity and heat-fluxes of atmospheric geophysical flows with wind tunnel experiments: the STROMA collaboration.. Simposio. VI Simpósio Brasileiro de Geofísica. : Porto Alegre. 2014 - . Sociedade Brasileira de Geofísica.

AUCAR, IGNACIO AGUSTÍN; GOMEZ, SERGIO SANTIAGO; GIRIBET, CLAUDIA GLORIA; RUIZ DE AZÚA, MARTÍN CÉSAR . Resumen. Theoretical study of the relativistic molecular rotational g-tensor. Conferencia. 11 th International Conference on Relativistic Effects in Heavy-Element Chemistry and Physics. : Smolenice. 2014 - . Slovak Academy of Sciences.

ROGGERO LUQUE, N. ; GIACOPELLO N.; MORALES, W G.; SEQUEIRA, A.; CHAMORRO, E. . Artículo Completo. TRANSESTERIFICACIÓN DE ÁCIDOS GRASOS PARA LA OBTENCIÓN DE METILES ÉSTERES ASISTIDA POR MICROONDAS. Jornada. III JORNADAS DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DEL NEA Y PAÍSES LIMÍTROFES. : Resistencia Chaco. 2014 - . Universidad Tecnológica Nacional.

#### TRABAJOS EN EVENTOS C-T NO PUBLICADOS

Total: 21

GUSTAVO A. AUCAR . A QFT-based theory for molecular properties Fundamentals and some applications to NMR spectroscopic parameters. Congreso. XI REHE (2014). : Smolenice. 2014 - . Comité organizador.

FALCIONE, L. F. ; DRAGO, S. R.; VASEK, O.M. . Actividad antibacteriana en fracciones peptídicas de quesos de corrientes. Congreso. V Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos. : Córdoba. 2014 - .



10620150100137CO

**TOMÁS LIBUTTI; CARLOS A. GIMÉNEZ; GUSTAVO A. AUCAR .** Análisis del origen electrónico de conductas novedosas de propiedades magnéticas dentro del régimen relativista. Exposición. XIX Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas. . 2014 - . UNNE.

**FALCIONE, L. F.; MARTINEZ, G. C.; VASEK, O. M. .** Contenido en calcio del Queso Artesanal de Corrientes. Jornada. XX Comunicaciones Científicas y Tecnológicas. : Corrientes. 2014 - . Secretaría General de Ciencia y Técnica. Universidad Nacional del Nordeste.

**AUCAR, IGNACIO AGUSTÍN; GOMEZ, SERGIO SANTIAGO; GIRIBET, CLAUDIA GLORIA; RUIZ DE AZÚA, MARTÍN CÉSAR .** Efectos relativistas en el factor g molecular. Congreso. Reunión de la Asociación de Física Argentina. : Tandil. 2014 - . Asociación de Física Argentina.

**J. I. MELO; A. F. MALDONADO; G. A. AUCAR .** Efectos relativistas en moléculas con varios átomos pesados: Efectos del entorno molecular y propios de cada núcleo. Congreso. 99° Reunión Anual de la Asociación Física Argentina. : Tandil. 2014 - . Asociación Física Argentina.

**MONTERO, MARCOS DAVID A.; MARTÍNEZ, FERNANDO; SANTA CRUZ, TERESITA; AUCAR, GUSTAVO ADOLFO; AUTSCHBACH, JOCHEN .** Electronic effect and the nature of intramolecular H-bond. A theoretical approach based on NMR spectroscopy. Congreso. World Association of Theoretical and Computational Chemists. : Casa Piedra, Santiago. 2014 - .

**A. I. SUÁREZ; A. F. MALDONADO .** La Naturaleza de la Ciencia en el nivel medio en la ciudad de Corrientes. Congreso. Congreso Iberoamericano de Ciencia, Tecnología, Innovación y Educación. : Buenos Aires. 2014 - . ANCFN.

**GUSTAVO A. AUCAR .** Magnetic properties in heavy-atom containing molecules. Congreso. WATOC. : Santiago de Chile. 2014 - . Comité internacional.

**ALEJANDRO FERRÓN; JHON W. GONZÁLEZ; FERNANDO DELGADO; JOAQUÍN FERNANDEZ-ROSSIER .** Magnetic Properties of Transition Metal Impurities in MgO.. Congreso. VIII Edición de la Reunión Bienal del Grupo Especializado de Física del Estado Sólido de la Real Sociedad Española de Física (GEFES 2014). : Ciudad Real. 2014 - . Real Sociedad Española de Física.

**EDISON FLOREZ; ALBEIRO RESTREPO; JORGE DAVID; A. F. MALDONADO; G. A. AUCAR .** Microsolvation of Methylmercury. Conferencia. Eleventh International Conference on Relativistic Effects In Heavy-Elements (REHE) 2014. : Smolenice. 2014 - . INSTITUTE OF INORGANIC CHEMISTRY.

**AUCAR, IGNACIO AGUSTÍN; GOMEZ, SERGIO SANTIAGO; GIRIBET, CLAUDIA GLORIA; RUIZ DE AZÚA, MARTÍN CÉSAR .** Molecular properties originated in molecular rotation: 4-component and LRESC analysis. Conferencia. 11th International Conference on Relativistic Effects in Heavy-Elements Chemistry and Physics. : Smolenice. 2014 - . Slovak Academy of Sciences.

**PULIDO M .** Off-line and online estimation of subgrid parameters using ensemble-based data assimilation. Workshop. Data Assimilation for Detection and Attribution of Climate Change. : Paris. 2014 - . CNRS-ANR.

**A. F. MALDONADO; G. A. AUCAR; J. I. MELO .** Relativistic effects on magnetic shieldings. Conferencia. Eleventh International Conference on Relativistic Effects In Heavy-Elements (REHE) 2014. : Smolenice. 2014 - . INSTITUTE OF INORGANIC CHEMISTRY.

**AUCAR, IGNACIO AGUSTÍN .** Relativistic spin-rotation tensor; its implementation in DIRAC code. Mesa redonda. Dirac meeting 2014. : Odense. 2014 - .

**GUILLERMO P. ORTIZ .** Respuesta dieléctrica efectiva empleando recursión distribuida.. Encuentro. Tercer Encuentro Nacional de Computación de Alto Rendimiento para Aplicaciones Científicas. : Córdoba. 2014 - . FaMAF-UNC.

**GUILLERMO P. ORTIZ; G.E.LÓPEZ .** Respuesta dieléctrica macroscópica de compuestos metal-dieléctricos nanoestructurados para el diseño de filtros ópticos. Congreso. 99 Reunión Nacional de Física de la AFA. : Tandil. 2014 - . Asociación Física Argentina.

**LÓPEZ, EDGAR G.; GUILLERMO P. ORTIZ .** Respuesta dieléctrica macroscópica de compuestos metal-dieléctricos nanoestructurados para el diseño de filtros ópticos. Congreso. 99 Reunión Nacional de Física de la AFA. : Tandil. 2014 - . Asociación Física Argentina.

**G. A. AUCAR; A. F. MALDONADO .** The performance of DFT method in full relativistic calculations of NMR properties. Congreso. Tenth Triennial Congress of the World Association of Theoretical and Computational Chemists (WATOC). : Santiago. 2014 - . Laboratorio de Química Teórica Computacional (QTC) Facultad de Química.



10620150100137CO

PULIDO M.; SCHEFFLER G . The Role of Resolved and Unresolved Wave Forcing in MERRA analysis. Workshop. Gravity Wave Workshop at International Space Science Insitute. : Berna. 2014 - . International Space Science Insitute.

AUCAR, IGNACIO AGUSTÍN; GOMEZ, SERGIO SANTIAGO; GIRIBET, CLAUDIA GLORIA; MARTÍN C. RUIZ DE AZUA . Theoretical study of the relativistic molecular rotational g-tensor. Conferencia. 11 th International Conference on Relativistic Effects in Heavy-Element Chemistry and Physics. : Smolenice. 2014 - .

**SERVICIOS CIENTIFICO - TECNOLOGICOS**

Total: 10

SEQUEIRA, A.; CHAMORRO, E. . . Servicio permanente. *Análisis de aceites para biodiesel y biodisel*. Ensayos rutinarios y/o experimentales. Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. Asesor, investigador o consultor individual. 01/06/2006-01/06/2014. Convenio de cooperación técnica. Pesos 0.0. Energia-Bioenergia.

VASEK, OLGA M. . . Servicio eventual. *Asesoramiento en higiene alimentaria*. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la resolución de problemas productivos o de gestión. Asesor, investigador o consultor individual. 01/12/2013-01/03/2014. Servicios a Terceros. Pesos 1.0. Higiene, alimentacion y nutricion-Otros.

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

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

VASEK, O.M. . . Servicio eventual. *Ensayos de calidad*. Ensayos rutinarios y/o experimentales. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Asesor, investigador o consultor individual. 01/04/2012-01/03/2014. Asesoría Técnica. Pesos 0.0. Alimentos, bebidas y tabaco-Otras bebidas.

DE BORTOLI; MARIO E.; MARIGHETTI, JORGE O.; WITTWER, ADRIAN R.; UDRIZAR LEZCANO, SANDRA . . Servicio eventual. *Estudio en túnel de viento de las TRUMP Tower, Punta del Este*. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/05/2014-01/09/2014. Servicios a Terceros. Pesos 70000.0. Vivienda-Otros.

DE BORTOLI, MARIO E.; MARIGHETTI, JORGE O.; WITTWER, ADRIAN R. . . Servicio eventual. *Estudio en túnel de viento de una estructura alta y esbelta Edificio Posadas (Misiones, Argentina)*. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/10/2013-01/03/2014. Servicios a Terceros. Pesos 30000.0. Vivienda-Otros.

DE BORTOLI, MARIO E.; WITTWER, ADRIAN R.; MARIGHETTI, JORGE O. . . Servicio eventual. *Estudio en túnel de viento del campo de velocidades de viento a nivel de peatones incluyendo modelado de terrenos complejo y estructural en Porto Alegre (Rio Grande do Sul, Brasil)*. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/02/2014-01/08/2014. Servicios a Terceros. Pesos 18000.0. Vivienda-Otros.

DE BORTOLI, MARIO E.; WITTWER, ADRIAN R.; MARIGHETTI, JORGE O. . . Servicio eventual. *Informe ensayo de Integración de pilotes en campo Edificio Resistencia - Chaco*. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/04/2014-01/05/2014. Servicios a Terceros. Pesos 1900.0. Vivienda-Otros.

VASEK, OLGA M. . . Servicio eventual. *Suplementos dietarios*. Ensayos rutinarios y/o experimentales. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Asesor, investigador o consultor individual. 01/01/2009-01/04/2014. Servicios a Terceros. Pesos 0.0. Alimentos.

**FORMACION DE RECURSOS HUMANOS**

Total: 95

**DIRECCION DE BECARIOS**

Total: 29

**DIRECCION DE BECAS POSTDOCTORALES - EN PROGRESO**

Total: 1

Dagnino, Eliana Paola - CENTRO DE INVESTIGACION EN QUIMICA ORGANICA BIOLOGICA ; FACULTAD REG.RESISTENCIA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL ( 2014 / - ) , Tareas de investigación y desarrollo .



10620150100137CO



Financia: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) . Co-director o co-tutor CHAMORRO, ESTER RAMONA

**DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/DOCTORADO - FINALIZADAS**

Total: 4

Acosta Coden, Diego Sebastián - INSTITUTO DE MODELADO E INNOVACION TECNOLOGICA (IMIT) ; (CONICET - UNNE) ( 2012 / 2014 ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor ROMERO, RODOLFO HORACIO

Koch, Karina E. - FACULTAD DE ODONTOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE ( 2012 / 2014 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) . Director o tutor VASEK, OLGA M.

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

Lovey, Daniel Adrián - INSTITUTO DE MODELADO E INNOVACION TECNOLOGICA (IMIT) ; (CONICET - UNNE) ( 2012 / 2014 ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor ROMERO, RODOLFO HORACIO

**DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/DOCTORADO - EN PROGRESO**

Total: 9

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

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

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

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

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

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

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



10620150100137CO

<b>DIRECCION DE BECAS DE FORMACION DE GRADO - FINALIZADAS</b>	<b>Total: 4</b>
<p>Benítez, Lucia - DEPARTAMENTO DE FISICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE ( 2011 / 2014 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL . Director o tutor PROVASI, PATRICIO FEDERICO</p> <p>Berezovski, Alexis Javier - DEPARTAMENTO DE ESTABILIDAD ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE ( 2012 / 2014 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE . Director o tutor DE BORTOLI, MARIO EDUARDO</p> <p>Berezovski, Alexis Javier - DEPARTAMENTO DE ESTABILIDAD ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE ( 2013 / 2014 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL Y UNNE . Director o tutor DE BORTOLI, MARIO EDUARDO</p> <p>Medina, Julián - FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE ( 2013 / 2014 ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) . Director o tutor WITTWER, ADRIÁN ROBERTO</p>	
<b>DIRECCION DE BECAS DE FORMACION DE GRADO - EN PROGRESO</b>	<b>Total: 3</b>
<p>Aucar, Maria Gabriela - INSTITUTO DE MODELADO E INNOVACION TECNOLOGICA (IMIT) ; (CONICET - UNNE) ( 2013 / 2015 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) . Co-director o co-tutor ROMERO, RODOLFO HORACIO, Director o tutor GOMEZ, SERGIO SANTIAGO</p> <p>López, Gastón Edgard - FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE ( 2011 / - ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA . Director o tutor ORTIZ, GUILLERMO PABLO</p> <p>Medina, Julián - FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE ( 2014 / 2015 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) . Director o tutor WITTWER, ADRIÁN ROBERTO</p>	
<b>DIRECCION DE BECAS DE INICIACION A LA INVESTIGACION - FINALIZADAS</b>	<b>Total: 6</b>
<p>Falcione, Lucía Florencia - INSTITUTO DE MODELADO E INNOVACION TECNOLOGICA (IMIT) ; (CONICET - UNNE) ( 2013 / 2014 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) . Director o tutor VASEK, OLGA M.</p> <p>Medina, Adrian - CENTRO DE INVESTIGACION EN QUIMICA ORGANICA BIOLOGICA ; FACULTAD REG.RESISTENCIA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL ( 2012 / 2014 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (UTN) . Director o tutor CHAMORRO, ESTER RAMONA</p> <p>Montero, Marcos - INSTITUTO DE MODELADO E INNOVACION TECNOLOGICA (IMIT) ; (CONICET - UNNE) ( 2013 / 2014 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE . Director o tutor AUCAR, GUSTAVO ADOLFO</p> <p>Roggero Luque, Nazareno - CENTRO DE INVESTIGACION EN QUIMICA ORGANICA BIOLOGICA ; FACULTAD REG.RESISTENCIA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL ( 2013 / 2014 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (UTN) . Director o tutor MORALES, WALTER GUSTAVO</p> <p>Syn, Cynthia S - FACULTAD DE ODONTOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE ( 2012 / 2014 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) . Director o tutor VASEK, OLGA M.</p> <p>Zurko, Vanessa - CENTRO DE INVESTIGACION EN QUIMICA ORGANICA BIOLOGICA ; FACULTAD REG.RESISTENCIA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL ( 2013 / 2014 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (UTN) . Director o tutor MORALES, WALTER GUSTAVO</p>	
<b>DIRECCION DE BECAS DE INICIACION A LA INVESTIGACION - EN PROGRESO</b>	<b>Total: 1</b>
<p>Libutti, Tomás - INSTITUTO DE MODELADO E INNOVACION TECNOLOGICA (IMIT) ; (CONICET - UNNE) ( 2014 / 2015 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) . Director o tutor AUCAR, GUSTAVO ADOLFO</p>	



10620150100137CO

<b>DIRECCION DE BECAS DE OTRO TIPO DE INVESTIGACION - FINALIZADAS</b>	<b>Total: 1</b>
Ferrario, Agustín - FACULTAD REG. RESISTENCIA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL ( 2014 / 2014 ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL . Director o tutor CASTRO, HUGO GUILLERMO	
<b>DIRECCION DE TESIS</b>	<b>Total: 32</b>
<b>DIRECCION DE TESIS DE GRADO</b>	<b>Total: 9</b>
BENITEZ, MIRNA LUZ - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) ( 2013 / - ) Calificación : - . Director o tutor RIOS, LEOPOLDO JOSE	
GANZ, NANCY - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM) ( 2013 / - ) Calificación : - . Director o tutor RIOS, LEOPOLDO JOSE	
GAUNA, SILVIO ANGEL - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) ( 2013 / - ) Calificación : - . Director o tutor RIOS, LEOPOLDO JOSE	
Libutti, Tomás - INSTITUTO DE MODELADO E INNOVACION TECNOLOGICA (IMIT) ; (CONICET - UNNE) ( 2014 / 2015 ) Calificación : - . Director o tutor AUCAR, GUSTAVO ADOLFO	
Millan, Leonardo - FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE ( 2012 / 2014 ) Calificación : Sobresaliente (10) . Director o tutor AUCAR, GUSTAVO ADOLFO	
Montero, Marcos - FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE ( 2013 / 2014 ) Calificación : Sobresaliente (10) . Director o tutor AUCAR, GUSTAVO ADOLFO	
MORATORIO, FERNANDO - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) ( 2013 / - ) Calificación : - . Director o tutor RIOS, LEOPOLDO JOSE	
PIOLI, LUIS SANTIAGO - DEPARTAMENTO DE INFORMATICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE ( 2013 / - ) Calificación : - . Director o tutor RIOS, LEOPOLDO JOSE	
Salerno, Juan Manuel - FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE ( 2014 / 2014 ) Calificación : 10 (diez) . Co-director o co-tutor ORTIZ, GUILLERMO PABLO	
<b>DIRECCION DE TESIS DE DOCTORADO</b>	<b>Total: 16</b>
Acosta Coden, Diego Sebastián - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) ( 2010 / 2015 ) Calificación : Sobresaliente . Director o tutor ROMERO, RODOLFO HORACIO	
Aires, Marcelo Alberto - UNIV.NAC.DE SALTA / FAC.DE CS.EXACTAS / INENCO ( 2010 / - ) Calificación : - . Director o tutor DE BORTOLI, MARIO EDUARDO	
Arismendy Pavón, Ana María - FACULTAD DE CS.EXACTAS QUIMICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES ( 2014 / - ) Calificación : En ejecución . Director o tutor CHAMORRO, ESTER RAMONA	
Aucar, Ignacio Agustin - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) ( 2014 / - ) Calificación : - . Co-director o co-tutor GOMEZ, SERGIO SANTIAGO	
D'Ascenzo, Fiorella A. - ( 2008 / - ) Calificación : - . Director o tutor ORTIZ, GUILLERMO PABLO	
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	
Gimenez, Carlos A. - DEPARTAMENTO DE FISICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE ( 2011 / - ) Calificación : - . Director o tutor AUCAR, GUSTAVO ADOLFO	
Lovey, Daniel Adrián - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) ( 2010 / 2014 ) Calificación : sobresaliente . Director o tutor ROMERO, RODOLFO HORACIO	
Martinez, Fernando - FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE ( 2013 / - ) Calificación : - . Director o tutor AUCAR, GUSTAVO ADOLFO	



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

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

Polisena, Viviana - FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE ( 2008 / - ) Calificación : - . Co-director o co-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

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

Toranzos, Víctor - FACULTAD DE CS.NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA ( 2008 / 2014 ) Calificación : 10 (diez) . Director o tutor ORTIZ, GUILLERMO PABLO

Zambón, Silvia Noemí - FACULTAD REGIONAL CORDOBA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL ( 2007 / - ) Calificación : En ejecución . Co-director o co-tutor CHAMORRO, ESTER RAMONA

#### DIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA

Total: 7

Alvarez y Alvarez, Gisela Marina - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA ( 2008 / 2014 ) Calificación : - . Director o tutor WITWER, ADRIÁN ROBERTO

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

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

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

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

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

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

#### DIRECCION DE INVESTIGADORES

Total: 15

#### DIRECCION INVESTIGADORES CARRERA DE INVESTIGADOR CONICET

Total: 6

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

Ferrón, Alejandro - CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) ( 2011 / - ) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor AUCAR, GUSTAVO ADOLFO

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

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

Ruiz, Juan Jose - UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA) ( 2012 / - ) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Co-director o co-tutor PULIDO, MANUEL ARTURO



10620150100137CO

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: 9

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

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

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

Escobar, Claudia Beatriz - CENTRO DE INVESTIGACION EN QUIMICA ORGANICA BIOLOGICA ; FACULTAD REG.RESISTENCIA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL ( 2008 / 2014 ) Categoría/Cargo: Otra - Director. Director o tutor VELASCO, GUSTAVO ADOLFO

Garcia, Rocio Teresita - CENTRO DE INVESTIGACION EN QUIMICA ORGANICA BIOLOGICA ; FACULTAD REG.RESISTENCIA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL ( 2008 / 2014 ) Categoría/Cargo: Otra - Co director. Co-director o co-tutor VELASCO, GUSTAVO ADOLFO

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

Polich, Natalia - CENTRO DE INVESTIGACION EN QUIMICA ORGANICA BIOLOGICA ; FACULTAD REG.RESISTENCIA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL ( 2011 / 2014 ) Categoría/Cargo: Otra - Director. Director o tutor VELASCO, GUSTAVO ADOLFO

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

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

**DIRECCION DE PASANTE**

Total: 15

**DIRECCION DE PASANTE DE GRADO**

Total: 11

Acevedo Gómez, Antonella Valeria ( 2013 / 2014 ) - FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Agente coagulante artesanal . Director o tutor VASEK, OLGA M.

Elbio, Zapata ( 2014 / 2014 ) - FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Familiarizacion con herramientas de computacion de alto desempenho . Director o tutor PULIDO, MANUEL ARTURO

Gómez Acosta, Gabriela C. ( 2014 / 2014 ) Universidad o instituto universitario estatal - DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Cinética de crecimiento de bacterias alterantes de alimentos . Director o tutor VASEK, OLGA M.

Herrmann, Marta Inés ( 2013 / 2014 ) - FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - ). Propiedades antagónicas de bacterias lácticas autóctonas a microorganismos patógenos . Director o tutor VASEK, OLGA M.

Jiménez Sánchez-Ing. en Alimentos-Méjico, Ana Karen ( 2014 / 2014 ) - FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Inocuidad de quesos artesanales . Director o tutor VASEK, OLGA M.

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

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



10620150100137CO

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

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

Torres, Candela ( 2013 / 2014 ) - FUNDACIÓN RENAL DEL NORDESTE ARGENTINO - Estandarización de Creatinina . Co-director o co-tutor VELASCO, GUSTAVO ADOLFO

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

**DIRECCION DE PASANTE DE DOCTORADO**

Total: 2

Florez, Edison ( 2014 / 2014 ) - UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - Describir y caracterizar el proceso de microsolvatación de metilmercurio catiónico [CH<sub>3</sub>Hg(H<sub>2</sub>O)<sub>n</sub>]<sup>+</sup>. Director o tutor AUCAR, GUSTAVO ADOLFO

Valenzuela López, José Alejandro ( 2014 / 2014 ) - FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE - Sensibilidad de microorganismos de origen alimentario a productos de limpieza y desinfección . Director o tutor VASEK, OLGA M.

**DIRECCION DE PASANTE DE MAESTRIA**

Total: 2

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

Keller, Martin ( 2010 / - ) - UNIVERSITY OF TORONTO - Data assimilation of gravity waves in the tropics . Director o tutor PULIDO, MANUEL ARTURO

**DIRECCION DE PERSONAL DE APOYO**

Total: 4

**DIRECCION DE PERSONAL APOYO**

Total: 4

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

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

Rodriguez Aguirre, Juan Manuel ( 2014 / - ) Profesional asistente - DEPARTAMENTO DE ESTABILIDAD ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE. Director o tutor DE BORTOLI, MARIO EDUARDO

Valenzuela López, José A. ( 2014 / - ) Profesional principal - INSTITUTO DE MODELADO E INNOVACION TECNOLOGICA (IMIT) ; (CONICET - UNNE). Director o tutor VASEK, OLGA M.

**ACTIVIDADES DE DIVULGACION**

Total: 26

VASEK, OLGA M. , Organizador o coordinador , Actividades del grupo Biotecnología Microbiana para la Innovación Alimentaria. Diseño y elaboración de folleto impreso para su distribución entre los asistentes a las Jornadas de la Semana de la Ciencia, organizada por el Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Nación (MinCyT).. 01/06/2014-07/2014 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos externos

GOMEZ, MARIA EUGENIA , Co-organizador o co-coordinador , Actividades en el marco de la XII Semana Nacional de la CyT. Actividades coordinadas por el IMIT en el marco de la XII Semana Nacional de la CyT. Investigadores, becarios y alumnos tanto del IMIT como de la FaCENA ofrecieron charlas, audiovisuales, experiencias interactivas en stands y visitas a laboratorios. Además se realizaron observaciones diurnas y nocturnas por telescopios, gracias a la visita del grupo Telescopio Itinerante del OAC-IATE Córdoba. Las actividades tuvieron lugar en la FaCENA-UNNE, del 9 al 11 de junio de 2014.. 01/06/2014-06/2014 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad, Fondos externos

ORTIZ, GUILLERMO PABLO , Autor , Artículo de Divulgación. Breve artículo sobre cultura científica en periódico universitario. 01/05/2014 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Organizaciones sociales, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico



10620150100137CO

ORTIZ, GUILLERMO PABLO , Autor , Artículo de Divulgación. Breve artículo en columna de divulgación de la Academia de Ciencias Morelos en periódico. 01/10/2014 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Organizaciones sociales, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos externos

PULIDO, MANUEL ARTURO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Artículo de divulgación sobre los efectos climáticos de la deforestación. Artículo de divulgación sobre los efectos de la deforestación.. 01/10/2010 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

CASTRO, HUGO GUILLERMO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Curso "Introducción al uso de software libre en la dinámica de fluidos computacional". Curso orientado a alumnos de Ingeniería Química en el marco del XIX Congreso Nacional de Estudiantes de Ingeniería Química.. 01/10/201401/10/2014 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

VASEK, OLGA M. , Integrante de equipo , Los metabolitos de las bacterias lácticas. En el marco de la Semana de la Ciencia-Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Nación-IMIT (CONICET-UNNE). Stand demostrativo con posters, actividades experimentales y explicaciones durante los días 9, 10 y 11/06/2014.. 01/06/201401/07/2014 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos externos

CHAMORRO, ESTER RAMONA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Microalgas para bio-combustibles y bio-moléculas. Curso dictado durante el Congreso de Estudiantes de INGENIERÍA QUÍMICA 2014. 01/10/201401/10/2014 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa, Otros. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad, Fondos externos

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 , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Quesos Nutri-Funcionales. Mediante espacios alternativos de difusión del conocimiento se ofreció a las escuelas y al público en general, actividades en todas las áreas del conocimiento. Incluyendo charlas con expertos, talleres, recorridas por laboratorios, visitas de los científicos a los establecimientos educativos, experimentos.. 01/07/201401/07/2014 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad, Fondos externos

ROMERO, RODOLFO HORACIO , Co-organizador o co-coordinador , Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología. Participación en ciclo de charlas sobre física y visita guiada a alumnos de nivel medio. 01/01/201401/06/2014 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad, Fondos externos

AUCAR, GUSTAVO ADOLFO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Seminario "Big Questions" de la Univ Austral de Argentina. Conferencia sobre: ¿Qué tipo de realidad científica aparece cuando el micromundo de nuestro propio universo es explicado usando el lenguaje de la teoría cuántica de campos?. 01/10/201401/10/2014 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

AUCAR, GUSTAVO ADOLFO , Organizador o coordinador , Seminario IMIT: Aplicaciones con el código DALTON. Seminario interno IMIT dictado por el Dr Juan Melo. 01/11/201401/11/2014 , Tipo Destinatario: Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

AUCAR, GUSTAVO ADOLFO , Organizador o coordinador , Seminario IMIT: Caracterización in silico Estudio de la asociación macromolecular. Seminario interno del IMIT dictado por el Dr Claudio Cavasotto del IBIOMA. 01/07/201401/07/2014 , Tipo Destinatario: Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico



AUCAR, GUSTAVO ADOLFO , Organizador o coordinador , Seminario IMIT: Entrelazamiento anunciado. Seminario interno del IMIT dictado por el doctorando Lic Leonardo Millán. 01/07/201401/07/2014 , Tipo Destinatario: Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

AUCAR, GUSTAVO ADOLFO , Organizador o coordinador , Seminario IMIT: Experiencias de proyecto final de carrera: Formulación de empresa de servicios de diseño y Simulación por ordenador (CADD/CAE). Seminario interno IMIT a cargo del Ing Marcelo Adotti. 01/11/201401/11/2014 , Tipo Destinatario: Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

AUCAR, GUSTAVO ADOLFO , Organizador o coordinador , Seminario IMIT: Interaccion ?in vitro? entre microorganismos cariogenicos y bacterias lacticas. Seminario interno IMIT dictado por la odontóloga Cynthia Sin. 01/11/201401/11/2014 , Tipo Destinatario: Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

AUCAR, GUSTAVO ADOLFO , Organizador o coordinador , Seminario IMIT: Microalgas Aprovechamiento de la biomasa cultivada en aguas residuales para la producción de compuestos de alto valor agregado.. Seminario interno del IMIT dictado por la Ing Carolina Cuello del QuiMOBi. 01/08/201401/08/2014 , Tipo Destinatario: Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

AUCAR, GUSTAVO ADOLFO , Organizador o coordinador , Seminario IMIT: Obtención de Bioetanol a partir de residuos Lignocelulosicos. Seminarios internos IMIT dictado por la Dra. Eliana Dagnino perteneciente al grupo del Química Orgánica de la UTN. 01/04/201401/04/2014 , Tipo Destinatario: Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

AUCAR, GUSTAVO ADOLFO , Organizador o coordinador , Seminario IMIT: Transporte electrónico a través de moléculas. Seminario interno IMIT dictado por el Dr Rodolfo H Romero. 01/04/201401/04/2014 , Tipo Destinatario: Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

AUCAR, GUSTAVO ADOLFO , Organizador o coordinador , Seminario IMIT: TRANSPORTE FLUVIAL DE SEDIMENTOS: ASPECTOS CONCEPTUALES Y METODOLÓGICOS. Seminario interno del IMIT a cargo del Dr Oscar Orfeo. 01/12/201401/12/2014 , Tipo Destinatario: Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

PULIDO, MANUEL ARTURO , Co-organizador o co-coordinador , Taller de impactos del cambio climático en la producción agrícola. Taller de un día con disertación sobre los impactos del cambio climático en la producción agrícola.. 01/10/2012 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Fondos externos

VASEK, OLGA M. , Organizador o coordinador , Taller sobre elaboración de quesos a pequeña escala. Disertantes: M. Bonafede y B. Aymar-INTI Lácteos-Rafaela Taller interactivo con productores de duración 8h, durante los cuales se desarrolló el diagrama de flujo de la fabricación típica, con exposición de necesidades de parte de los productores y aportes del personal de INTI Lácteos y Grupo Bimia, particularmente abordando la temática de equipamiento.. 01/07/201401/07/2014 , Tipo Destinatario: Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

AUCAR, GUSTAVO ADOLFO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , TEDxCiudadDeCorrientes. Física sin límites, de corrientes al mundo: Dr. Gustavo Aucar at TEDxCiudadDeCorrientes. 01/03/201401/03/2014 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

GIMÉNEZ, CARLOS ARIEL , Conferencista/expositor/entrevistado individual , XII Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología. Exposición de temas relacionados a la investigación científica.. 01/06/201401/06/2014 , Tipo Destinatario: Público en general. 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.. 01/07/2014 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad



10620150100137CO



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

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

Campo aplicación: **Energía-Bioenergía**

Participación:

**DAGNINO, ELIANA PAOLA**  
**CHAMORRO, ESTER RAMONA**

Función desempeñada:

**Co-director**  
**Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **937.146,40** Fecha desde: **01/05/2014** hasta: **01/04/2018**

Institución/es: **UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL (UTN)** Ejecuta: si / Evalúa: 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 del efecto del viento en estructuras livianas mediante ensayos en túnel de viento con modelos reducidos de tableros de puentes, torres reticuladas metálicas y antenas**

Campo aplicación: **Vivienda-Otros**

Participación:

**Jorge Omar Marighetti**  
**DE BORTOLI, MARIO EDUARDO**

Función desempeñada:

**Codirector**  
**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** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**

**FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE**

Ejecuta: si / Evalúa: 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: **Aplicación de métodos de higiene y saneamiento en alimentos del NEA**

Campo aplicación: **Alimentos**

Participación:

**PEREYRA, MARIA VICTORIA**  
**PEREYRA, MARIA VICTORIA**  
**LA CAVA, ENZO LUCIANO MARCELO**  
**ROMPATO, KARINA MARIELA**  
**SGROPPO, SONIA CECILIA**  
**PEREYRA, MARIA VICTORIA**  
**GARRO, OSCAR ALFREDO**  
**VASEK, OLGA M.**

Función desempeñada:

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

Moneda: **Pesos** Monto: **955.000,00** Fecha desde: **01/06/2013** hasta: **01/06/2014**

Institución/es: **AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **21 %**

**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **23 %**

**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **22 %**



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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PICTO 2010-0138**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **06/2013** fin: **06/2014**Palabras clave: **POMELO; ETA; CARNICOS**Area del conocimiento: **Otras Ingenierías y Tecnologías**Sub-área del conocimiento: **Otras Ingenierías y Tecnologías**

Especialidad:

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**Título: **Atmospheric Gravity Waves in Global Climate Prediction and Weather Forecasting Applications**Campo aplicación: **Atmosfera-Meteorologia**

Participación:

**Joan Alexander  
PULIDO, MANUEL ARTURO**

Función desempeñada:

**Director  
Investigador**Moneda: **Euros**Monto: **100.000,00**Fecha desde: **01/06/2012**hasta: **01/06/2014**Institución/es: **INSTITUTO DE MODELADO E INNOVACION TECNOLOGICA  
(IMIT) ; (CONICET - UNNE)**Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **ID 234**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **06/2012** fin: **06/2014**Palabras clave: **gravity waves; forecast models**Area del conocimiento: **Meteorología y Ciencias Atmosféricas**Sub-área del conocimiento: **Meteorología y Ciencias Atmosféricas**

Especialidad:

Tipo de financiamiento CyT: **Otro**Título: **Capacitación en Gestión Empresarial de la Innovación**

Campo aplicación:

Participación:

**VASEK, OLGA M.**

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**Monto: **6.000,00**Fecha desde: **01/05/2013**hasta: **01/04/2014**Institución/es: **MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA**Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**Título: **Computación de Alto Rendimiento en Mecánica Computacional en GPU's**Campo aplicación: **Otros campos**

Participación:

**Mario Storti  
CASTRO, HUGO GUILLERMO**

Función desempeñada:

**Director  
Investigador**Moneda: **Pesos**Monto: **45.000,00**Fecha desde: **01/01/2012**hasta: **01/12/2014**Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL)**Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2012** fin: **12/2014**Palabras clave: **MECÁNICA DE FLUIDOS; COMPUTACIÓN DE ALTO RENDIMIENTO; VOLÚMENES FINITOS**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: **Criticalidad, entrelazamiento y dinámica de estados cuánticos en sistemas de pocos cuerpos**Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y  
Naturales**

Participación:

**Omar Osenda**

Función desempeñada:

**Codirector**

TOLOZA, JULIO HUGO  
CORMICK, MARIA CECILIA  
PONT, FEDERICO MANUEL  
SERRA, PABLO  
FERRON, ALEJANDRO

Investigador  
Becario de I+D  
Investigador  
Director  
Investigador

Moneda: **Pesos** Monto: **300.000,00** Fecha desde: **01/12/2012** hasta: **01/12/2014**  
Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**  
Tipo de proyecto:  
Código de identificación: **PIP 112-201101-00981**  
Situación del proyecto:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **12/2012** fin:  
Palabras clave: **Sistemas cuánticos de pocos cuerpos; Criticalidad; Entrelazamiento**  
Area del conocimiento: **Ciencias Físicas**  
Sub-área del conocimiento: **Ciencias Físicas**  
Especialidad:

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: **Alfredo Sequeira** Función desempeñada: **Codirector**  
**CHAMORRO, ESTER RAMONA** **Director**  
**VALENZUELA LÓPEZ, JOSÉ ALEJANDRO** **Personal técnico de apoyo**  
**CHAMORRO, ESTER RAMONA** **Director**  
Moneda: **Pesos** Monto: **90.000,00** Fecha desde: **01/01/2013** hasta: **01/12/2016**  
Institución/es: **UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL (UTN)** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**  
Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**  
Tipo de proyecto: **Investigación 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: **Otras Ingeniería Química**  
Sub-área del conocimiento: **Otras Ingeniería Química**  
Especialidad: **Biocombustibles**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **Efectos de solvente en propiedades magnéticas de compuestos pequeños de interés biológico y/o tecnológico**  
Campo aplicación: **Ciencia y cultura**  
Participación: **M. Cristina Caputo** Función desempeñada: **Codirector**  
**ZARYCZ, MARIA NATALIA CRISTINA** **Investigador**  
**ZARYCZ, MARIA NATALIA CRISTINA** **Investigador**  
**BENITEZ, LUCIA** **Estudiante**  
**PROVASI, PATRICIO FEDERICO** **Director**  
**BENITEZ, LUCIA** **Estudiante**  
Moneda: **Pesos** Monto: **10.000,00** Fecha desde: **01/01/2012** hasta: **01/12/2015**  
Institución/es: **SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**  
Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**  
Tipo de proyecto:  
Código de identificación: **PI F002-11 CyT-UNNE**  
Situación del proyecto:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2012** fin: **12/2015**  
Palabras clave: **Líquidos; soluciones; apantallamiento magnético; acoplamiento entre espines nucleares**  
Area del conocimiento: **Física Atómica, Molecular y Química (física de átomos y moléculas incluyendo colisión, interacción con radiación, resonancia magnética, Moessbauer Efecto.)**



10620150100137CO

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: **Efectos electrónicos sobre propiedades eléctricas y magnéticas de sistemas moleculares y de puntos cuánticos**

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

Participación:

**ACOSTA CODEN, DIEGO SEBASTIÁN**  
**GOMEZ, SERGIO SANTIAGO**  
**MALDONADO, ALEJANDRO FABIAN**  
**AUCAR, GUSTAVO ADOLFO**  
**GIMÉNEZ, CARLOS ARIEL**  
**AUCAR, GUSTAVO ADOLFO**

Función desempeñada:

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

Moneda: **Pesos** Monto: **300.000,00** Fecha desde: **01/02/2010** hasta: **01/05/2014**

Institución/es: **INSTITUTO DE MODELADO E INNOVACION TECNOLOGICA (IMIT) ; (CONICET - UNNE)** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

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

Tipo de proyecto: **PIP**

Código de identificación: **11220090100654**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **02/2010** fin: **05/2014**

Palabras clave: **Propiedades magneticas; Correlación electrónica; Efectos relativistas**

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: **Espectroscopia**

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

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

Campo aplicación: **Salud humana**

Participación:

**VASEK, OLGA M.**

Función desempeñada:

**Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **16.000,00** Fecha desde: **01/01/2013** hasta: **01/12/2016**

Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2013** fin: **12/2016**

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

Area del conocimiento: **Enfermedades Infecciosas**

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

Especialidad: **Microbiología Oral**

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

Título: **Estimación de parámetros en modelos climáticos mediante la asimilación de datos: algoritmo genético y filtro de Kalman por ensambles**

Campo aplicación: **Atmosfera-Meteorologia**

Participación:

**PULIDO, MANUEL ARTURO**

Función desempeñada:

**Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **6.000,00** Fecha desde: **01/01/2011** hasta: **01/12/2014**



10620150100137CO

Institución/es: **DEPARTAMENTO DE FISICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS  
NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL  
DEL NORDESTE**

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

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

Tipo de proyecto: **Investigacion**

Código de identificación: **PI 2010 F24**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2011** fin: **12/2014**

Palabras clave: **asimilacion de datos; filtro de kalman; parametrizacion**

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

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

Especialidad: **asimilación de datos - dinámica atmosférica**

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

Título: **Estimaci'on de error sistem'atico y par'ámetros en modelos de distinta complejidad usando filtro de Kalman por ensambles**

Campo aplicación: **Atmosfera-Meteorologia**

Participación:

**Ruiz Juan**

**PULIDO, MANUEL ARTURO**

Función desempeñada:

**Codirector**

**Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **360.000,00**

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

hasta: **01/11/2016**

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

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

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

Tipo de proyecto: **PIP**

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

Situación del proyecto:

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

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

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

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

Especialidad:

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

Título: **Estudio aerodinámico de problemas ambientales relacionados con la Ingeniería de Vientos.**

Campo aplicación: **Atmosfera-Otros**

Participación:

**Acir Mércio Loredo-Souza**

**WITWER, ADRIÁN ROBERTO**

Función desempeñada:

**Codirector**

**Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **18.000,00**

Fecha desde: **01/01/2011**

hasta: **01/12/2014**

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: **01/2011** fin: **12/2014**

Palabras clave: **dispersión; protección eólica; confort al viento; túnel de viento**

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

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

Especialidad: **Ingeniería de Viento**

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

Título: **INVESTIGACIÓN Y DEMOSTRACIÓN DE TECNOLOGÍAS ALTERNATIVAS A LA INCINERACIÓN PARA TRATAMIENTO DE RESIDUOS QUIMIOTERAPÉUTICOS EN ARGENTINA. En el marco del Convenio firmado entre el Proyecto ARG/09/002 del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo**

Campo aplicación: **Prestaciones sanitarias-Servicios sanitario**

Participación:

**Jorge Emmanuel**

**Ernesto De Titto**

Función desempeñada:

**Director**

**Codirector**



10620150100137CO

**VELASCO, GUSTAVO ADOLFO**

**Investigador**

Moneda: **Dolares** Monto: **81.570,00** Fecha desde: **01/01/2011** hasta: **01/12/2014**  
Institución/es: **ORGANIZACION DE LAS NACIONES UNIDAS (ONU)** Ejecuta: no / Evalua: si Financia: **100 %**  
**CENTRO DE INVESTIGACION EN QUIMICA ORGANICA** Ejecuta: si / Evalua: no Financia:  
**BIOLOGICA ; FACULTAD REG.RESISTENCIA ; UNIVERSIDAD**  
**TECNOLOGICA NACIONAL**

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

Tipo de proyecto: **Desarrollo de nuevas tecnologías**

Código de identificación: **ARG/09/002**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2011** fin: **12/2014**

Palabras clave: **incineración; quimioterápicos; instituciones de salud; proceso femton**

Area del conocimiento: **Otras Ingeniería Química**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ingeniería Química**

Especialidad: **Tratamiento de Residuos Químicos Peligrosos**

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:

**GUSTAVO AUCAR**  
**MARTÍNEZ, FERNANDO ARIEL**

Función desempeñada:

**Director**  
**Becario de I+D**

Moneda: **Pesos** Monto: **315.000,00** Fecha desde: **01/01/2014** hasta: **01/01/2016**

Institución/es: **INSTITUTO DE MODELADO E INNOVACION TECNOLOGICA** Ejecuta: si / Evalua: no Financia:  
**(IMIT) ; (CONICET - UNNE)**  
**CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y** Ejecuta: no / Evalua: no Financia: **100 %**  
**TECNICAS (CONICET)**

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

Tipo de proyecto:

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

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2014** fin: **01/2016**

Palabras clave: **EFECTOS 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: **Física atómica y molecular**

Tipo de financiamiento CyT: **Estadías en Centros de I+D**

Título: **Mobility of PhD students**

Campo aplicación:

Participación:

**AUCAR, IGNACIO AGUSTÍN**

Función desempeñada:

Moneda: **Euros** Monto: **2.091,17** Fecha desde: **01/05/2014** hasta: **01/07/2014**

Institución/es: **LABORATOIRE DE CHIMIE ET PHYSIQUE QUANTIQUES -** Ejecuta: si / Evalua: no Financia:  
**UNIVERSI**  
**THE NANO, EXTREME MEASUREMENTS & THEORY (NEXT)** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**  
**PROJECT**

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 TECNOLOGICA NACIONAL (UTN)** Ejecuta: no / Evalua: si Financia: **100 %**



10620150100137CO

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**  
Tipo de proyecto: **Investigación tecnológica**  
Código de identificación: **IPUTIRE0002067**  
Situación del proyecto:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2014** fin: **12/2017**  
Palabras clave: **Transesterificación; Cinética**  
Area del conocimiento: **Ingeniería de Procesos Químicos**  
Sub-área del conocimiento: **Ingeniería de Procesos Químicos**  
Especialidad: **Ingeniería Química**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **Modelado de sistemas de puntos cuanticos: estructura electronica y propiedades electromagneticas**  
Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**  
Participación: **LOVEY, DANIEL ADRIÁN** Función desempeñada: **Becario de I+D**  
**ACOSTA CODEN, DIEGO SEBASTIÁN** **Estudiante**  
**ROMERO, RODOLFO HORACIO** **Director**  
**GOMEZ, SERGIO SANTIAGO** **Investigador**  
Moneda: **Pesos** Monto: **150.000,00** Fecha desde: **01/03/2014** hasta: **01/03/2017**  
Institución/es: **AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA** 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: **Modelos de turbulencia sintetizada para establecer condiciones iniciales y de contorno en Large Eddy Simulations**  
Campo aplicación: **Ciencia y cultura-Ciencia y tecnología**  
Participación: **Rodrigo Rafael Paz** Función desempeñada: **Director**  
**CASTRO, HUGO GUILLERMO** **Co-director**  
Moneda: **Pesos** Monto: **571.840,00** Fecha desde: **01/01/2012** hasta: **01/12/2015**  
Institución/es: **SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA ; UNIVERSIDAD** Ejecuta: no / Evalua: si Financia: **100 %**  
**TECNOLOGICA NACIONAL**  
**FACULTAD REG.RESISTENCIA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA** Ejecuta: si / Evalua: no Financia:  
**NACIONAL**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**  
Tipo de proyecto:  
Código de identificación: **25/L057**  
Situación del proyecto:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2012** fin: **12/2015**  
Palabras clave: **TURBULENCIA; CÁLCULO PARALELO; LARGE EDDY SIMULATION; TUNEL DE VIENTO**  
Area del conocimiento: **Mecánica Aplicada**  
Sub-área del conocimiento: **Mecánica Aplicada**  
Especialidad: **Mecánica Computacional**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA LA PRODUCCIÓN DE 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 / Evalua: si Financia: **100 %**

**FACULTAD REG.RESISTENCIA ; UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL**

Ejecuta: si / Evalua: no Financia:

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

Tipo de proyecto: **Investigación tecnológica**

Código de identificación: **IPUTNRE0002085**

Situación del proyecto:

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

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

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

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

Especialidad: **Ingeniería Química**

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

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

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

Participación:

**MALDONADO, ALEJANDRO FABIAN**

**AUCAR, IGNACIO AGUSTÍN**

**MALDONADO, ALEJANDRO FABIAN**

**RUIZ DE AZUA, MARTIN CESAR**

**AUCAR, IGNACIO AGUSTÍN**

**GIMÉNEZ, CARLOS ARIEL**

**AUCAR, GUSTAVO ADOLFO**

Función desempeñada:

**Investigador**

**Becario de I+D**

**Investigador**

**Investigador**

**Becario de I+D**

**Becario de I+D**

**Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **329.888,00**

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

hasta: **01/06/2016**

Institución/es: **FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLÓGICA**

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

**(FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT**

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

**INNOVACION PRODUCTIVA**

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

Tipo de proyecto: **PICT**

Código de identificación: **PICT2012 1214**

Situación del proyecto:

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

Palabras clave: **RMN; Propagadores de polarización; Entrelazamiento cuántico; QED**

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: **Física cuántica relativista**

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

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

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

Participación:

**SIN, CYNTHIA SOLANGE**

Función desempeñada:

**Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **8.000,00**

Fecha desde: **01/01/2012**

hasta: **01/12/2015**

Institución/es: **FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ;**

Ejecuta: si / Evalua: no Financia:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE**

**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)**

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

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Situación del proyecto:

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

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



10620150100137CO



Area del conocimiento: **Alimentos y Bebidas**  
Sub-área del conocimiento: **Alimentos y Bebidas**  
Especialidad: **Microbiología**

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

Título: **Propiedades de interés industrial en microorganismos autóctonos de Corrientes**

Campo aplicación: **Industrial**

Participación:

**VASEK, OLGA M.**

Función desempeñada:

**Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **16.000,00**

Fecha desde: **01/01/2012**

hasta: **01/12/2015**

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

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

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PI: F011-11**

Situación del proyecto:

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

Palabras clave: **BACTERIAS LÁCTICAS; BACTERIOCINAS; PÉPTIDOS REMINERALIZANTES; PÉPTIDOS ANTIMICROBIANOS**

Area del conocimiento: **Bioproductos, Biomateriales, Bioplásticos, Biocombustibles, Bioderivados, etc.**

Sub-área del conocimiento: **Bioproductos, Biomateriales, Bioplásticos, Biocombustibles, Bioderivados, etc.**

Especialidad:

Tipo de financiamiento CyT: **Subsidios para infraestructura y equipamiento CyT**

Título: **Proyecto de mejora de cluster de cómputo**

Campo aplicación:

Participación:

**PULIDO, MANUEL ARTURO**

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **169.000,00**

Fecha desde: **01/10/2013**

hasta: **01/10/2014**

Institución/es: **SECRETARIA DE ARTICULACION CIENTIFICO TECNOLOGICA SACT.**

Ejecuta: no / Evalua: si Financia: **75 %**

**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)**

Ejecuta: si / Evalua: no Financia: **25 %**

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

Título: **Respuesta Electromagnética Predeterminada para el Diseño de Estructuras Nanométricas**

Campo aplicación: **Energía-Solar**

Participación:

**ORTIZ, GUILLERMO PABLO**

Función desempeñada:

**Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **269.750,00**

Fecha desde: **01/06/2011**

hasta: **01/06/2015**

Institución/es: **MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA**

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

**FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ;**

Ejecuta: si / Evalua: no Financia:

**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE**

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

Tipo de proyecto: **PICT**

Código de identificación: **PICT-PRH-135-2008**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **06/2011** fin: **06/2015**

Palabras clave: **Nanomateriales; Medios Efectivos; Métodos Recursivos; Función dieléctrica Macroscópica**

Area del conocimiento: **Nano-materiales (producción y propiedades)**

Sub-área del conocimiento: **Nano-materiales (producción y propiedades)**

Especialidad: **Electromagnetismo**

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

Título: **Semi-síntesis de Terpineol con catálisis heterogénea a partir de aceites esenciales regionales y estudio de sus propiedades antimicrobianas**

Campo aplicación: **Industrial**

Participación:

**VASEK, OLGA M.**

Función desempeñada:

**Co-director**

**VELASCO, GUSTAVO ADOLFO**

**Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **18.000,00**

Fecha desde: **01/01/2012**

hasta: **01/12/2014**



10620150100137CO

Institución/es: **FACULTAD REG. RESISTENCIA ; UNIVERSIDAD  
TECNOLOGICA NACIONAL**

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

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PI: 25/L054**

Situación del proyecto:

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

Palabras clave: **ACEITES ESENCIALES; TERPINEOL; SEMISÍNTESIS; ANTIMICROBINOS**

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

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

Especialidad: **Química Orgánica**

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

Título: **Tecnicas de Asimilacion de Datos Regionales con Validacion y Aplicacion en el Norte Argentino**

Campo aplicación: **Atmosfera-Meteorologia**

Participación:

**PULIDO, MANUEL ARTURO**

**LUCINI, MARIA MAGDALENA**

**LUCINI, MARIA MAGDALENA**

**SCHEFFLER, GUILLERMO FEDERICO**

**PULIDO, MANUEL ARTURO**

Función desempeñada:

**Director**

**Investigador**

**Investigador**

**Becario de I+D**

**Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **342.000,00** Fecha desde: **01/09/2012** hasta: **01/09/2015**

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

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PICT2011-2452**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **09/2012** fin: **09/2015**

Palabras clave: **ASIMILACION; FILTRO DE KALMAN; RADAR**

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

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

Especialidad: **ASIMILACION DE DATOS**

Tipo de financiamiento CyT: **Otro**

Título: **Understanding Quantum Transport in Magnetic Tunnel Junctions**

Campo aplicación:

Participación:

**FERRON, ALEJANDRO**

Función desempeñada:

Moneda: **Euros** Monto: **30.000,00** Fecha desde: **01/09/2013** hasta: **01/09/2015**

Institución/es: **INTERNATIONAL IBERIAN NANOTECHNOLOGY LABORATORY EUROPEAN UNION THROUGH THE MARIE CURIE ACTION** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **60 %**  
Ejecuta: no / Evalua: si Financia: **40 %**



10620150100137CO



El Consejo Directivo deja constancia que ha verificado el contenido de la memoria Institucional Memoria 2014, 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

