



## Memoria 2013

CONVOCATORIA: **Memoria 2013**

SIGLA: **IMIT**

**INST.DE MODELADO E INNOVACION TECNOLOGICA**

**DIRECTOR: AUCAR, GUSTAVO ADOLFO**





## Memoria 2013

PERSONAL DE LA UNIDAD EJECUTORA	Total: 25
<b>INVESTIGADORES CONICET</b>	<b>Total: 7</b>
AUCAR, GUSTAVO ADOLFO PROVASI, PATRICIO FEDERICO PULIDO, MANUEL ARTURO ROMERO, RODOLFO HORACIO FERRON, ALEJANDRO GOMEZ, SERGIO SANTIAGO MALDONADO, ALEJANDRO FABIAN	<i>INV PRINCIPAL</i> <i>INV ADJUNTO</i> <i>INV ADJUNTO</i> <i>INV ADJUNTO</i> <i>INV ASISTENTE</i> <i>INV ASISTENTE</i> <i>INV ASISTENTE</i>
<b>BECARIOS CONICET</b>	<b>Total: 8</b>
AUCAR, IGNACIO AGUSTÍN GIMÉNEZ, CARLOS ARIEL MARTÍNEZ, FERNANDO ARIEL ACOSTA CODEN, DIEGO SEBASTIÁN BLATTER, SANDRA PATRICIA LOVEY, DANIEL ADRIÁN SCHEFFLER, GUILLERMO FEDERICO ZARYCZ, MARIA NATALIA CRISTINA	<i>POSTGRADO TIPO I (3 AÑOS)</i> <i>POSTGRADO TIPO I (3 AÑOS)</i> <i>POSTGRADO TIPO I (3 AÑOS)</i> <i>POSTGRADO TIPO II</i> <i>POSTGRADO TIPO II</i> <i>POSTGRADO TIPO II</i> <i>POSTGRADO TIPO II</i> <i>POST.DOCTORAL INT.</i>
<b>PERSONAL DE APOYO CONICET</b>	<b>Total: 2</b>
LANCELLE, HUGO GUILLERMO RAMON RIOS, LEOPOLDO JOSE	<i>PROFESIONAL PRINCIP.</i> <i>PROFESIONAL ASISTEN.</i>
<b>NO CONICET</b>	<b>Total: 7</b>
CHAMORRO, ESTER RAMONA DE BORTOLI, MARIO EDUARDO KOCH, KARINA EVELIN ORTIZ, GUILLERMO PABLO SEQUEIRA, ALFREDO FABIAN VASEK, OLGA M. WITWERT, ADRIÁN ROBERTO	<i>Investigador</i> <i>Investigador</i>    <i>Investigador</i> <i>Investigador</i>
<b>OTRAS CATEGORIAS CONICET</b>	<b>Total: 1</b>



<b>FONDOS</b>	
<b>Presupuestos de Funcionamiento</b>	<b>Monto \$</b>
12-03-2013 Res. D683 CC 216105605	8.200,00
07-05-2013 Res. D683 CC 216105605	8.200,00
15-05-2013 Res. D683 CC 216105605	8.200,00
23-09-2013 Res. D683 CC 216105605	16.400,00
<b>Subtotal</b>	<b>41.000,00</b>
<b>Ingresos para Proyectos</b>	<b>Monto \$</b>
Proyectos de Investigación Vigentes financiados sólo por CONICET	100.000,00
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	130.500,00
<b>Subtotal</b>	<b>230.500,00</b>
<b>Otros Ingresos</b>	<b>Monto \$</b>
Eventos - Conferencias - Congresos	5.126,90
Cooperación Internacional	0,00
Equipamiento	0,00
Servicios STAN (Neto de Comisiones)	61.000,00
Subsidios de terceros	15.900,00
Intereses / otros	500.000,00
<b>Subtotal</b>	<b>582.026,90</b>
<b>Total</b>	<b>853.526,90</b>

**PRODUCCION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA**

<b>ARTICULOS</b>	<b>Total: 16</b>
<b>Publicado</b>	<b>Total publicado: 16</b>
<p>ADRIÁN R. WITTEW; GUILHERME S. WELTER; ACIR M. LOREDO SOUZA . Avaliação da escala de tempo em túneis de vento com base na análise espectral e os critérios de semelhança. <i>Ciencia e natura.</i> , Santa Maria: UFSM, 2013 - . vol. Esp., n° 2013, p. 16-20. ISSN 0100-8307</p>	
<p>AUCAR, IGNACIO AGUSTÍN; GOMEZ, SERGIO SANTIAGO; GIRIBET, CLAUDIA GLORIA; RUIZ DE AZÚA, MARTÍN CÉSAR . Breit interaction effects in relativistic theory of the nuclear spin-rotation tensor. <i>Journal of chemical physics.</i> , New York: AMER INST PHYSICS, 2013 - . vol. 139, p. 94112-94118. ISSN 0021-9606</p>	
<p>DANIEL ADRIÁN LOVEY; RODOLFO HORACIO ROMERO . Conductancia y estructura electrónica de moléculas orgánicas conjugadas. <i>Anales afa.</i> , Tandil: Asociación Física Argentina, 2013 - . vol. 23, n° 1, p. 171-175. ISSN 0327-358X</p>	
<p>RUIZ J.; PULIDO M.; MIYOSHI T. . Estimating Model Parameters with Ensemble-Based Data Assimilation: Parameter Covariance Treatment. <i>Journal of the meteorological society of japan.</i> , Tokio: METEOROLOGICAL SOC JPN, 2013 - . vol. 91, p. 453-469. ISSN 0026-1165</p>	
<p>RUIZ J. J.; PULIDO M.; MIYOSHI T. . Estimating parameters with ensemble-based data assimilation. A review.. <i>Journal of the meteorological society of japan.</i> , Tokio: METEOROLOGICAL SOC JPN, 2013 - . vol. 91, p. 79-99. ISSN 0026-1165</p>	
<p>PULIDO M; RODAS C; DECHAT D; LUCINI M. M. . High Gravity Wave Activity Observed in Patagonia, Southern America: Generation by a Cyclone Passage over Andes Mountain Range. <i>Quarterly journal of the royal meteorological society.</i> , Reading, UK: JOHN WILEY &amp; SONS LTD, 2013 - . vol. 139, p. 451-466. ISSN 0035-9009</p>	



ACOSTA CODEN, D.S.; ROMERO, R.; FERRON ALEJANDRO; GOMEZ S S . Impurity effects in two-electron coupled quantum dots: entanglement modulation. *Journal of physics b-atomic molecular and optical physics.* , Londres: IOP PUBLISHING LTD, 2013 - . vol. 46, p. 65501-65509. ISSN 0953-4075

CHRISTOPHE DETREMBLEUR; JEAN-LOUIS CLÉMENT; VALÉRIE SCIANNAMÉA; CHRISTINE JEROME; JEAN-MARIE CATALA; DIDIER GIGMES; LAURENT AUTISSIER; EDITH BOTEK; NATALIA ZARYCZ; BENOÎT CHAMPAGNE . In-situ nitroxide mediated polymerization of styrene promoted by the N-tert-butyl-*à*-isopropylnitron/BPO pair: ESR investigations. *Journal of polymer science part a-polymer chemistry.* , New York: JOHN WILEY & SONS INC, 2013 - . vol. 51, p. 1786-1795. ISSN 0887-624X

HUERTA SAMUEL PÉREZ; ORTIZ, GUILLERMO P.; B.S. MENDOZA; W. LUIS MOCHÁN . Macroscopic optical response and photonic bands. *New journal of physics.* , Londres: IOP PUBLISHING LTD, 2013 - . vol. 15, p. 43037-43055. ISSN 1367-2630

DAGNINO, ELIANA PAOLA; CHAMORRO, ESTER RAMONA; ROMANO, SILVIA DANIELA; FELISSIA, FERNANDO ESTEBAN; AREA, MARÍA CRISTINA . OPTIMIZATION OF THE ACID PRETREATMENT OF RICE HULLS TO OBTAIN FERMENTABLE SUGARS FOR BIOETHANOL PRODUCTION. *Industrial crops and products.* , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2013 - . vol. 42, p. 363-368. ISSN 0926-6690

DAGNINO, E. P.; CHAMORRO, E. R.; ROMANO, S. D.; FELISSIA, F. E.; AREA, M. C. . OPTIMIZATION OF THE PRETREATMENT OF PROSOPIS NIGRA SAWDUST FOR THE PRODUCTION OF FERMENTABLE SUGARS. *Bioresources.* , Raleigh: NORTH CAROLINA STATE UNIV DEPT WOOD & PAPER SCI, 2013 - . vol. 8, p. 499-514. ISSN 1930-2126

VASEK, O. M., S. MAZZA, G. S. DE GIORI . Physicochemical and Microbiological evaluation of Corrientes Artisanal Cheese during ripening. *Ciãncia e tecnologia de alimentos.* : SOC BRASILEIRA CIENCIA TECNOLOGIA ALIMENTOS, 2013 - . vol. 33, p. 151-160. ISSN 0101-2061

ALEJANDRO FERRÓN, PABLO SERRA Y OMAR OSENDA . Quantum control of a model qubit based on a multi-layered quantum dot. *Journal of applied physics.* , New York: AMER INST PHYSICS, 2013 - . vol. 113, p. 134304-134304. ISSN 0021-8979

DANIEL ADRIÁN LOVEY; RODOLFO HORACIO ROMERO . Quantum transport through single and multilayer icosahedral fullerenes. *Journal of applied physics.* , New York: AMER INST PHYSICS, 2013 - . vol. 114, p. 144305-144311. ISSN 0021-8979

ORTIZ, JUAN JOSÉ; ORTIZ, GUILLERMO P.; NEGRI, CHRISTIAN; LASORSA, CARLOS . Scalable design of an IMS cross-flow micro-generator/ion detector. *Journal of micromechanics and microengineering.* , Londres: IOP PUBLISHING LTD, 2013 - . vol. 23, n° 4, p. 450240-450248. ISSN 0960-1317

I. AGUSTIN AUCAR; SERGIO S. GOMEZ; JUAN I. MELO; CLAUDIA C. GIRIBET; MARTIN C. RUIZ DE AZUA . Theoretical study of the nuclear spin-molecular rotation coupling for relativistic electrons and non-relativistic nuclei. II. Quantitative results in HX (X=H,F,Cl,Br,I) compounds. *Journal of chemical physics.* , New York: AMER INST PHYSICS, 2013 - . vol. 138, p. 134107-134116. ISSN 0021-9606

<b>PARTES DE LIBRO</b>	<b>Total: 4</b>
------------------------	-----------------

<b>Publicado</b>	<b>Total publicado: 4</b>
------------------	---------------------------

RUBÉN H. CONTRERAS; MARTA B FERRARO; MARTÍN RUIZ DE AZÚA; GUSTAVO A. AUCAR; RUBEN CONTRERAS . Brief Account of Nonrelativistic Theory of NMR Parameters. . : Elsevier, 2013. p. 8-39.

R. H. ROMERO; D. A. LOVEY; D. S. ACOSTA CODEN; S. S. GOMEZ . . Quantum Interference Effects on the Electronic Transmission Through Quantum Dot Molecules. . , Berlin: Springer Verlag, 2013. p. 259-280. ISBN 978-1-4614-8130-0

ADRIÁN ROBERTO WITTEW; GUILHERME S. WELTER; ACIR M. LOREDO-SOUZA; N. A. AHMED . . Statistical Analysis of Wind Tunnel and Atmospheric Boundary Layer Turbulent Flows. . : INTECH, 2013. p. 197-217. ISBN 978-953-51-1047-7

G. A. AUCAR; M. C. RUIZ DE AZÚA; C. G. GIRIBET . . The Polarization Propagator Approach as a Tool to Study Electronic Molecular Structures from High-Resolution NMR Parameters. . , Amsterdam: Elsevier, 2013. p. 116-160. ISBN 9780444594112



10620140100124CO

**TRABAJOS EN EVENTOS C-T PUBLICADOS**

Total: 12

ADRIÁN ROBERTO WITTEW; GUILHERME S. WELTER; ACIR M. LOREDO-SOUZA . Artículo Breve. Avaliação da escala de tempo em túneis de vento com base na análise espectral e os critérios de semelhança.. Workshop. VIII Workshop Brasileiro de Micrometeorologia. : Santa Maria. 2013 - . UFSM INPE.

MALDONADO, A. F.; J. I. MELO; G.A. AUCAR . Artículo Completo. Efectos relativistas sobre el apantallamiento magnético nuclear de sistemas moleculares con varios átomos pesados. Congreso. 98 Reunion Anual de la Asociacion Fisica Argentina. : San Carlos de Bariloche, Rio Negro. 2013 - . Asociacion Fisica de Argentina.

VASEK, O.M; FALCIONE, L. F. . Artículo Completo. ESTRATEGIA DE CO-CREACIÓN DE VALOR PARA LA PRODUCCIÓN QUESERA EN RAMADA PASO-ITATÍ, CORRIENTES-ARGENTINA EXPLOTANDO EL RECURSO ALIMENTARIO LOCAL. Congreso. VI Congreso Internacional Sistemas Agroalimentares Localizados. : Santa Catarina - Florianópolis. 2013 - . La Recherche Agronomique pour le developpement (CIRAD) - Universidad Federal de Santa Catarina.

L. BENITEZ; M. C. CAPUTO; S. CANUTO; K. COTINHO; P. F. PROVASI . Otro. Estudio computacional del peróxido de hidrógeno en agua. Congreso. 98 Reunion Nacional de la Asociacion de Física Argentina. : San Carlos de Bariloche. 2013 - . Asociacion fisica Argentina.

LOSPENNATO, M., ; MEDINA, A., ; SEQUEIRA, A., ; BELIGNI, M. V. ; CHAMORRO, E . Resumen. EXTRACCION DE LIPIDOS DE LA MICROALGA Nannochloropsis oculata MEDIANTE MÉTODOS TRANSFERIBLES AL SECTOR AGRO-INDUSTRIAL. Congreso. 5º Congreso Nacional ? 4º Congreso Iberoamericano Hidrógeno y Fuente Sustentables de Energía (HYFUSEN 2013).. : Córdoba. 2013 - . CNEA, UTN, UNC.

SIN CYNTHYA S, VASEK OLGA M, ORTEGA SILVIA M . Resumen. INTERACCION "IN VITRO" DE STREPTOCOCCUS SPP. Y LACTOBACILLUS SPP. ORALES FRENTE A LACTOCOCCUS Y LEUCONOSTOC DE ORIGEN ALIMENTARIO. Congreso. XLVI Reunión Anual de la Sociedad Argentina de investigación Odontológica. : Mar del Plata. 2013 - . Sociedad Argentina de Investigación Odontológica.

KOCH, K. E., O.M. VASEK . Resumen. Matriz no convencional de potenciales péptidos remineralizantes. Jornada. Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE-2013. : Resistencia, Chaco. 2013 - . Secretaría General de Ciencia y Técnica de la UNNE.

SIN CYNTHYA S, VASEK OLGA M, ; ORTEGA, SILVIA M. . Resumen. Primer screening de interacciones "in vitro" de Streptococcus spp. y Lactobacillus spp. orales frente a Lactococcus lactis subsp. lactis de origen alimentario. Jornada. Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE-2013. : Resistencia, Chaco. 2013 - . Secretaría General de Ciencia y Técnica de la UNNE.

FALCIONE, L. F., G. C. MARTÍNEZ, O. M. VASEK . Resumen. Queso artesanal de Corrientes como potencial fuente de calcio para la población correntina. Congreso. XIX Congreso Argentino de Nutrición. : Mar del Plata. 2013 - . Asociación Argentina de Nutrición.

A. F. MALDONADO; G. A. AUCAR . Otro. Relativistic and correlation effects on heavy molecules containing Sn and Pb atoms. Congreso. The VIIIth Congress of the International Society of Theoretical Chemical Physics (ISTCP). : Budapest. 2013 - . ISTCP.

VASEK, O. M., L. F. FALCIONE . Artículo Completo. Strategy co-creatin value for cheese production in Ramada Paso-Itatí, Corrientes, Argentina, exploiting the local food resource. Congreso. VI Congreso Internacional de Sistemas Agroalimentarios Localizados. : Florianópolis. 2013 - . CIRAD-Francia.

MORALES W.G., ; SEQUEIRA, A, ; CHAMORRO E, ; BRAGA MARA E.M., ; SOBRAL A.J.F.N.; DE SOUSA H.C.; HERRERO E.R. . Resumen. SULFATED TIO2 CATALYSTS FOR APPLICATIONS IN TRANSESTERIFICATION REACTION OF COTTON SEED OIL. Congreso. 5º Congreso Nacional ? 4º Congreso Iberoamericano Hidrógeno y Fuente Sustentables de Energía (HYFUSEN 2013).. : Córdoba. 2013 - . CNEA, UTN, UNC.

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

Total: 8

SCHEFFLER, G AND M. PULIDO . A multiyear analysis of gravity wave drag estimated from global MERRA reanalyses using data assimilation. Workshop. ISSI Gravity wave workshop. : Bern. 2013 - . International Space Science Institute.

MANUEL PULIDO . A simple technique to infer the missing gravity wave drag in a general circulation model: Potential vorticity budget. Workshop. ISSI Gravity wave workshop. : Bern. 2013 - . International Space Science Institute.



10620140100124CO

G.E.LÓPEZ; V.J. TORANZOS; GUILLERMO P. ORTIZ . Bandas Fotónicas en la Respuesta Efectiva de Sistemas Periódicos Unidimensionales.. Congreso. 98a Reunión Nacional de la Asociación Física Argentina. : San Carlos de Bariloche. 2013 - . Asociación Física Argentina.

GUSTAVO A. AUCAR . New understandings of magnetic molecular properties when they are observed from a relativistic framework. Simposio. 17 th Simpósio Brasileiro de Química Teórica (SBQT). : Angra dos Reis. 2013 - . Comité organizador.

I. A. AUCAR; S. S. GOMEZ; MARTIN C. RUIZ DE AZUA . Numerical analysis of Breit interaction effects on nuclear spin-rotation tensor. Otro. European Summerschool on Quantum Chemistry (ESQC) 2013. : Palermo, Sicilia. 2013 - . Laboratoire de Chimie et Physique Quantique, Universidad de Toulouse.

KOCH, K. E., O. M. VASEK, S. M. ORTEGA . Péptidos con actividad remineralizante generados por bacterias lácticas autóctonas. Jornada. VII Jornadas de Ciencia y Tecnología. V Jornadas Nacionales de Becarios y Tesistas. : Corrientes. 2013 - . Facultad de Odontología-UNNE.

GUSTAVO A. AUCAR . Polarization propagators from the path integral formalism. New insights that may indicate new roads on molecular physics. Workshop. "Mathematical challenges in Quantum Electrodynamics".. : París. 2013 - . Institute Henry Poincare.

DANIEL ADRIÁN LOVEY; RODOLFO HORACIO ROMERO . Transmisión electrónica a través de fullerenos mono-, bi- y tricapa. Encuentro. 98 Reunión Nacional de la Asociación de Física Argentina. : S. C. de Bariloche, Río Negro. 2013 - . Asociación de Física Argentina.

#### DEMÁS PRODUCCIONES C-T

Total: 1

KOCH KARINA E; VASEK OLGA M . 2013. *MATRIZ NO CONVENCIONAL DE POTENCIALES PÉPTIDOS REMINERALIZANTES*. . .

#### SERVICIOS CIENTIFICO - TECNOLOGICOS

Total: 10

VASEK, OLGA M., FUSCO, ANGEL J.V. . . Servicio permanente. *Acuerdo de Trabajo con renovación automática*. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Asesor, investigador o consultor individual. 01/11/2000-01/11/2013. Convenio de cooperación técnica. Pesos 0.0. Alimentos, bebidas y tabaco-Productos lacte.

VASEK, OLGA M. . . Servicio eventual. *Análisis y asesoramiento de agua y miel*. Ensayos rutinarios y/o experimentales. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Asesor, investigador o consultor individual. 01/09/2013-01/11/2013. Servicios a Terceros. Pesos 1.0. Alimentos, bebidas y tabaco-Productos agrar.

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.

MARIO E. DE BORTOLI; ADRIÁN R. WITWER; JORGE O. MARIGHETTI . . Servicio eventual. *Ensayo en túnel de viento de un pabellón industrial*. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/06/2013-01/08/2013. Servicios a Terceros. Pesos 7000.0. Vivienda-Otros.

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.

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. 01/06/2012-01/06/2013. Servicios a Terceros. Pesos 0.0. Alimentos, bebidas y tabaco-Otras bebidas.

ADRIÁN ROBERTO WITWER; JORGE OMAR MARIGHETTI; MARIO E. DE BORTOLI . . Servicio eventual. *Estudios aerodinámicos de velocidades y cargas mediante ensayos experimentales en túnel de viento*. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. Asesor, investigador o consultor individual. 01/02/2013-01/07/2013. Servicios a Terceros. Pesos 7000.0. Vivienda-Otros.



10620140100124CO

MARIO E. DE BORTOLI; JORGE O. MARIGHETTI; ADRIÁN R. WITWER . . Servicio eventual. *Evaluación de cargas de viento de un edificio en altura mediante ensayos experimentales en túnel de viento*. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/03/2013-01/06/2013. Servicios a Terceros. Pesos 7000.0. Vivienda-Otros.

ESTER CHAMORRO, ALFREDO SEQUEIRA, GUSTAVO VELASCO, CECILIA RENDINA, NATALIA POLICH, SOLEDAD BAATAGLIA . . Servicio eventual. *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 (PNUD) y la Universidad Tecnológica Nacional*. Estudios de pre-factibilidad y/o factibilidad. Elaborar normas técnicas, protocolos, manuales de procedimientos, etcétera. Responsable del equipo y/o área. 01/07/2011-01/09/2013. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Dolares 80000.0. Sanidad ambiental-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.

<b>FORMACION DE RECURSOS HUMANOS</b>	<b>Total: 59</b>
<b>DIRECCION DE BECARIOS</b>	<b>Total: 19</b>
<b>DIRECCION DE BECAS POSTDOCTORALES - FINALIZADAS</b>	<b>Total: 2</b>
<p>Maldonado, Alejandro Fabián - INSTITUTO DE MODELADO E INNOVACION TECNOLOGICA (IMIT) ; (CONICET - UNNE) ( 2011 / 2013 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: INSTITUTO DE MODELADO E INNOVACION TECNOLOGICA (IMIT) ; (CONICET - UNNE) . Director o tutor AUCAR, GUSTAVO ADOLFO</p> <p>Zarycz, María Natalia - CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - NORDESTE (CCT - CONICET - NORDESTE) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS ( 2011 / 2013 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: INSTITUTO DE MODELADO E INNOVACION TECNOLOGICA (IMIT) ; (CONICET - UNNE) . Director o tutor AUCAR, GUSTAVO ADOLFO</p>	
<b>DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/DOCTORADO - FINALIZADAS</b>	<b>Total: 2</b>
<p>Aucar, Ignacio Agustín - INSTITUTO DE MODELADO E INNOVACION TECNOLOGICA (IMIT) ; (CONICET - UNNE) ( 2011 / 2013 ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor RUIZ DE AZUA, MARTIN CESAR, Co-director o co-tutor ROMERO, RODOLFO HORACIO</p> <p>Blatter, Patricia - ( 2010 / 2013 ) , . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor PULIDO, MANUEL ARTURO</p>	
<b>DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/DOCTORADO - EN PROGRESO</b>	<b>Total: 5</b>
<p>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</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>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.</p> <p>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</p> <p>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</p>	



10620140100124CO

<b>DIRECCION DE BECAS DE FORMACION DE GRADO - FINALIZADAS</b>	<b>Total: 2</b>
<p>Montero, Marcos - FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE ( 2012 / 2013 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE . Director o tutor AUCAR, GUSTAVO ADOLFO</p> <p>Schvorer, Guillermo Fabián - FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE ( 2012 / 2013 ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) . Director o tutor VASEK, OLGA M.</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 / - ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) . Co-director o co-tutor ROMERO, RODOLFO HORACIO</p> <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>López, Gastón Edgard - DEPARTAMENTO DE FISICA ; 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>	
<b>DIRECCION DE BECAS DE INICIACION A LA INVESTIGACION - EN PROGRESO</b>	<b>Total: 5</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>Lospennato, Matias - CENTRO DE INVESTIGACION EN QUIMICA ORGANICA BIOLOGICA ; FACULTAD REG.RESISTENCIA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL ( 2011 / - ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (UTN) . Director o tutor CHAMORRO, ESTER RAMONA</p> <p>Medina, Adrian - CENTRO DE INVESTIGACION EN QUIMICA ORGANICA BIOLOGICA ; FACULTAD REG.RESISTENCIA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL ( 2013 / - ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (UTN) . Director o tutor DAGNINO, ELIANA PAOLA, 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>Syn, Cynthia S - FACULTAD DE ODONTOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE ( 2012 / - ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) . Director o tutor VASEK, OLGA M.</p>	
<b>DIRECCION DE TESIS</b>	<b>Total: 27</b>
<b>DIRECCION DE TESIS DE GRADO</b>	<b>Total: 9</b>
<p>BORDALECOU, FRANCO - DEPARTAMENTO DE INFORMATICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE ( 2013 / - ) Calificación : - . Director o tutor RIOS, LEOPOLDO JOSE</p> <p>Falcione, Lucía F. - FACULTAD DE CS. DE LA ALIMENTACION ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS ( 2012 / 2013 ) Calificación : Distinguido 9 (nueve) . Director o tutor VASEK, OLGA M.</p> <p>FERNANDEZ, OSCAR - DEPARTAMENTO DE INFORMATICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE ( 2013 / - ) Calificación : - . Director o tutor RIOS, LEOPOLDO JOSE</p> <p>LOPEZ, VALERIA DEL MAR - DEPARTAMENTO DE INFORMATICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE ( 2013 / - ) Calificación : - . Director o tutor RIOS, LEOPOLDO JOSE</p>	



10620140100124CO



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

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

Santa Cruz, Teresita - FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE ( 2012 / 2013 ) Calificación : Sobresaliente (10) . Director o tutor AUCAR, GUSTAVO ADOLFO

Valenzuela López, José A. - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) ( 2012 / 2013 ) Calificación : - . Director o tutor VASEK, OLGA M.

**DIRECCION DE TESIS DE DOCTORADO**

Total: 12

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

Aucar, Ignacio Agustín - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE) ( 2011 / - ) Calificación : - . Co-director o co-tutor ROMERO, RODOLFO HORACIO

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.

Ortiz, Juan José - UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN (UNSAM) ( 2008 / 2013 ) Calificación : 10 (diez) . Co-director o co-tutor ORTIZ, GUILLERMO PABLO

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

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

Toranzos, Victor - UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA (UNSA) ( 2008 / - ) Calificación : - . Co-director o co-tutor CADENA, CARLOS ALBERTO, Director o tutor ORTIZ, GUILLERMO PABLO, Co-director o co-tutor KOROPECKI, ROBERTO ROMAN

Zambón, Silvia Noemí - UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (UTN) ( 2007 / - ) Calificación : - . Co-director o co-tutor CHAMORRO, ESTER RAMONA

**DIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA**

Total: 6

Amuchástegui, Martín Nicolás - ( 2006 / - ) Calificación : - . Co-director o co-tutor DE BORTOLI, MARIO EDUARDO

Alvarez y Alvarez, Gisela Marina - UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (UTN) ( 2008 / - ) Calificación : - . Director o tutor WITWER, ADRIÁN ROBERTO

Cáceres, Liliana Mariel - FACULTAD REG. RESISTENCIA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL ( 2013 / - ) Calificación : - . Director o tutor CHAMORRO, ESTER RAMONA



10620140100124CO

Escobar, Claudia B. - FACULTAD REG. RESISTENCIA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL ( 2011 / - )  
Calificación : - . Director o tutor VASEK, OLGA M., Co-director o co-tutor CHAMORRO, ESTER RAMONA

García, Rocio - UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (UTN) ( 2012 / - ) Calificación : - . Director o tutor  
CHAMORRO, ESTER RAMONA

Polich, Natalia - CENTRO DE INVESTIGACION EN QUIMICA ORGANICA BIOLOGICA ; FACULTAD REG.RESISTENCIA ;  
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL ( 2013 / - ) Calificación : - . Director o tutor CHAMORRO, ESTER RAMONA

**DIRECCION DE INVESTIGADORES** Total: 7

**DIRECCION INVESTIGADORES CARRERA DE INVESTIGADOR CONICET** Total: 4

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

Gómez, Sergio Santiago - CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) ( 2008 /  
2013 ) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor AUCAR, GUSTAVO ADOLFO

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

**DIRECCION DE INVESTIGADORES DE OTRAS CARRERAS DE INVESTIGACION** Total: 3

Dagnino, Paola - 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

Morales, Walter - FACULTAD REG. RESISTENCIA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL ( 2001 / - ) Categoría/  
Cargo: Otra - Carrera del investigador de UTN cat C. Cat IV del Prog de inc.. Director o tutor CHAMORRO, ESTER  
RAMONA

Sequeira, Alfredo Fabián - FACULTAD REG. RESISTENCIA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL ( 2001 / - )  
Categoría/Cargo: Otra - Carrera del investigador de UTN cat B. Cat III del Prog de inc.. Director o tutor CHAMORRO,  
ESTER RAMONA

**DIRECCION DE PASANTE** Total: 5

**DIRECCION DE PASANTE DE GRADO** Total: 3

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.

Herrmann, Marta Inés ( 2013 / - ) - 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.

Jurasek, María Gabriela ( 2012 / 2013 ) - FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD  
NACIONAL DEL NORDESTE - Microbiología de quesos . Director o tutor VASEK, OLGA M.

**DIRECCION DE PASANTE DE DOCTORADO** Total: 2

Koch, Karina Evelyn ( 2013 / 2013 ) - FACULTAD DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD  
NACIONAL DEL NORDESTE - Preparación y Desarrollo de trabajos prácticos en la asignatura Fundamentos de  
Biotecnología(Res. 1716/13-D-FaCENA . Director o tutor VASEK, OLGA M.

Koziol, Karol ( 2013 / 2013 ) - INSTITUTO DE MODELADO E INNOVACION TECNOLOGICA (IMIT) ; (CONICET - UNNE) -  
Efectos relativistas y de QED en átomos . Director o tutor AUCAR, GUSTAVO ADOLFO

**DIRECCION DE PERSONAL DE APOYO** Total: 1

**DIRECCION DE PERSONAL APOYO** Total: 1

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



AUCAR, GUSTAVO ADOLFO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Charlas científicas en Escuela de Música Resistencia. Dictado de una charla sobre física cuántica adaptada a todo público. 01/05/2003 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

AUCAR, GUSTAVO ADOLFO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Divulgación de Ciencia Física en Escuela Secundaria. Presentación de la Ciencia Física y su estudio en el NEA. Colegio Don Bosco de Resistencia. 01/10/2009 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

AUCAR, GUSTAVO ADOLFO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Entrevista televisiva. Participación en el programa televisivo "Ctv a la mañana" del canal Corrientes TV, en el día del investigador. 01/04/201301/04/2013 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

AUCAR, GUSTAVO ADOLFO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Homenaje a Marie Curie. Conferencia sobre vida y logros de Marie Curie en un homenaje organizado por la Sociedad Polaca de Resistencia. 01/09/2011 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

AUCAR, GUSTAVO ADOLFO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Jornadas de Ciencia y Tecnología. Exposición de una conferencia de divulgación para todo público, con preferencia de estudiantes de la Facultad de Ingeniería de Oberá, Misiones. 01/11/2010 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

AUCAR, GUSTAVO ADOLFO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Jornadas regionales-nacionales de popularización de la ciencia. Dictado de una conferencia: "La Ciencia: esencial para la evolución cultural y tecnológica". 01/11/1999 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

VASEK, OLGA M. , Organizador o coordinador , Las bacterias trabajando. En el marco de la Semana de la Ciencia-Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Nación-IMIT (CONICET-UNNE). Actividad práctica en laboratorio programada para el lunes 16/09/2013, 12,30 - 18,30 h.. 01/09/201301/10/2013 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos externos

AUCAR, GUSTAVO ADOLFO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Primeras Jornadas de Ciencia y Tecnología. Exposición de la Conferencia: Importancia de la Ciencia y la Tecnología para el desarrollo de los pueblos. 01/04/2003 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

AUCAR, GUSTAVO ADOLFO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Proyecto Los Científicos van a la Escuela. Exposición de una conferencia: Qué y cómo investigamos sobre RMN en la UNNE. 01/04/2005 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

AUCAR, GUSTAVO ADOLFO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Reunión mensual Rotary de Resistencia. Exposición sobre el bosón de Higgs y el experimento en el LHC.. 01/08/2012 , Tipo Destinatario: Público en general, Organizaciones sociales, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

VASEK, OLGA M. , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Un mundo de bacterias en los Quesos. En el marco de la Semana de la Ciencia-Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Nación-IMIT (CONCET-UNNE). Charla programada para el lunes 16/09/2013, 11h.. 01/09/201301/10/2013 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos externos

GOMEZ, MARIA EUGENIA , Organizador o coordinador , XI SEMANA DE LA CIENCIA 2013. El Instituto IMIT junto a un grupo investigadores, becarios y alumnos del Depto. de Física y Química de la FaCENA-UNNE, propuso actividades de divulgación y promoción de la Ciencia, en el marco de la XI Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología (MINCYT). Se ofrecieron charlas, audiovisuales, experiencias interactivas en stands y visitas a laboratorios. Además se realizaron observaciones por telescopio a cargo del Grupo Telescopio Itinerante OAC-IATE de Córdoba. Las actividades tuvieron lugar en la FaCENA-UNNE, del 16 al 18 de septiembre de 2013.. 01/09/201301/09/2013 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos externos



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

Título: **Aplicación de métodos de higiene y saneamiento en alimentos del NEA**

Campo aplicación: **Alimentos**

Participación:

**ROMPATO, KARINA MARIELA**  
**SGROPPO, SONIA CECILIA**  
**PEREYRA, MARIA VICTORIA**  
**GARRO, OSCAR ALFREDO**  
**VASEK, OLGA M.**

Función desempeñada:

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

Moneda: **Pesos**

Monto: **200.000,00**

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

hasta: **01/04/2014**

Institución/es: **AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA**  
**LABORATORIO DE MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS ; DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS Y APLICADAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL**

Ejecuta: no / Evalua: si Financia: **66 %**

Ejecuta: si / Evalua: no Financia: **34 %**

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

Tipo de proyecto:

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

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **05/2013** fin: **04/2014**

Palabras clave: **POMELO; ETA; CARNICOS; QUESOS**

Area del conocimiento: **Bioprocesamiento Tecnológico, Biocatálisis, Fermentación**

Sub-área del conocimiento: **Bioprocesamiento Tecnológico, Biocatálisis, Fermentación**

Especialidad: **Microbiología**

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: **Proyectos de I+D**

Título: **Átomos y Moléculas Artificiales y sus aplicaciones a la Información Cuántica**

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

Participación:

**FERRON, ALEJANDRO**

Función desempeñada:

**Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **44.500,00**

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

hasta: **01/09/2013**

Institución/es: **FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA**

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



Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**  
 Tipo de proyecto: **PICT - Joven**  
 Código de identificación: **PICT 2011-0472**  
 Situación del proyecto:  
 Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2013** fin: **09/2013**  
 Palabras clave: **Puntos Cuánticos; Entrelazamiento; Qubits; Josephson**  
 Área del conocimiento: **Otras Ciencias Físicas**  
 Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Físicas**  
 Especialidad: **Información Cuántica**

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: **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:  
**SERRA, PABLO** **Codirector**  
**FERRON, ALEJANDRO** **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: **12/2014**  
 Palabras clave: **Sistemas cuánticos de pocos cuerpos; Criticalidad; Entrelazamiento**  
 Área 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:  
**CHAMORRO, ESTER RAMONA** **Codirector**  
**Director**  
 Moneda: **Pesos** Monto: **15.000,00** 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:  
 Código de identificación: **25L064**  
 Situación del proyecto:  
 Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2013** fin: **12/2016**  
 Palabras clave: **biodisel; aceites; microalgas; biomasa**  
 Área del conocimiento: **Ingeniería Química**  
 Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Química**  
 Especialidad:



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**  
**ZARYCZ, MARIA NATALIA CRISTINA**  
**ZARYCZ, MARIA NATALIA CRISTINA**  
**BENITEZ, LUCIA**  
**PROVASI, PATRICIO FEDERICO**  
**BENITEZ, LUCIA**  
Función desempeñada:  
**Codirector**  
**Investigador**  
**Investigador**  
**Estudiante**  
**Director**  
**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**  
Área 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: **Efectos electrónicos sobre propiedades eléctricas y magnéticas de sistemas moleculares y de puntos cuánticos**  
Campo aplicación: **Energía-Varios**  
Participación: **ACOSTA CODEN, DIEGO SEBASTIÁN**  
**GOMEZ, SERGIO SANTIAGO**  
**MALDONADO, ALEJANDRO FABIAN**  
**AUCAR, GUSTAVO ADOLFO**  
**GIMÉNEZ, CARLOS ARIEL**  
Función desempeñada:  
**Estudiante**  
**Investigador**  
**Becario de I+D**  
**Director**  
**Becario de I+D**  
Moneda: **Pesos** Monto: **300.000,00** Fecha desde: **01/02/2010** hasta: **01/02/2013**  
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:  
Código de identificación: **00654**  
Situación del proyecto:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **02/2010** fin: **02/2012**  
Palabras clave: **Propiedades magnéticas; Correlación electrónica; Efectos relativistas**  
Área 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: **Elaboración de queso de Corrientes III**  
Campo aplicación: **Alimentos**  
Participación: **VASEK, OLGA M.**  
Función desempeñada:  
**Director**  
Moneda: **Pesos** Monto: **16.000,00** Fecha desde: **01/01/2010** hasta: **01/12/2013**



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: **F019-2009**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2010** fin: **12/2013**

Palabras clave: **QUESOS ARTESANALES DE CORRIENTES; TECNOLOGÍA; PROCESOS**

Area del conocimiento: **Alimentos y Bebidas**

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

Especialidad: **Microbiología-Biotecnología**

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: **01/12/2013**

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: **12/2013**

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

Campo aplicación: **Atmosfera-Meteorologia**

Participación:

**Ruiz Juan**

**LUCINI, MARIA MAGDALENA**

**PULIDO, MANUEL ARTURO**

Función desempeñada:

**Codirector**

**Investigador**

**Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **360.000,00**

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

hasta: **01/11/2016**



10620140100124CO

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: **11/2016**

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: **inferencia estadística**

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: **Otro**

Título: **Investigación y Demostración de Tecnologías Alternativas a la Incineración para Tratamiento de Residuos Quimioterapéuticos en Argentina**

Campo aplicación:

Participación:

**CHAMORRO, ESTER RAMONA**

Función desempeñada:

Moneda: **Dolares**

Monto: **81.000,00**

Fecha desde: **01/08/2010**

hasta: **01/04/2013**

Institución/es: **ORGANIZACION DE LAS NACIONES UNIDAS (ONU)**

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

**FACULTAD REG. RESISTENCIA ; UNIVERSIDAD**

Ejecuta: si / Evalua: no Financia:

**TECNOLOGICA NACIONAL**

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

Título: **Obtención de bioetanol a partir de material lignocelulósico**

Campo aplicación: **Energía-Bioenergía**

Participación:

**Walter Morales**

**CHAMORRO, ESTER RAMONA**

Función desempeñada:

**Codirector**

**Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **30.000,00**

Fecha desde: **01/05/2009**

hasta: **01/04/2013**

Institución/es: **UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (UTN)**

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

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **25L042**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **05/2009** fin: **04/2013**

Palabras clave: **bioetanol; etanol; lignocelulosa; biomasa**

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

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

Especialidad:



10620140100124CO



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**  
**RUIZ DE AZUA, MARTIN CESAR**  
**AUCAR, IGNACIO AGUSTÍN**  
**GIMÉNEZ, CARLOS ARIEL**  
**AUCAR, GUSTAVO ADOLFO**  
Función desempeñada: **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 TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**  
Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**  
Tipo de proyecto: **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: **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: **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: **01/02/2015**  
Institución/es: **MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: no / Evalua: si Financia: **100 %**  
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: **02/2015**  
Palabras clave: **Nanomateriales; Medios Efectivos; Métodos Recursivos**  
Area del conocimiento: **Nano-materiales (producción y propiedades)**  
Sub-área del conocimiento: **Nano-materiales (producción y propiedades)**



10620140100124CO

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:

**Gustavo A. Velasco**  
**VASEK, OLGA M.**

Función desempeñada:

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

Moneda: **Pesos** Monto: **18.000,00** Fecha desde: **01/01/2012** hasta: **01/12/2014**

Institución/es: **FACULTAD REG. RESISTENCIA ; UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA 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:

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

Título: **Técnicas de Asimilación de Datos Regionales con Aplicación y Validación en el Norte Argentino**

Campo aplicación: **Atmosfera-Meteorología**

Participación:

**LUCINI, MARIA MAGDALENA**  
**SCHEFFLER, GUILLERMO FEDERICO**  
**PULIDO, MANUEL ARTURO**

Función desempeñada:

**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 TECNOLÓGICA (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: **Proyectos de I+D**

Título: **Transporte cuántico y propiedades electromagnéticas de sistemas nanométricos y dispositivos moleculares**

Campo aplicación: **Promoción general del conocimiento**

Participación:

**Rodolfo Horacio Romero**  
**LOVEY, DANIEL ADRIÁN**  
**GOMEZ, SERGIO SANTIAGO**

Función desempeñada:

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

Moneda: **Pesos** Monto: **2.000,00** Fecha desde: **01/01/2012** hasta: **01/12/2013**

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

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

Tipo de proyecto: **PI**

Código de identificación: **PI F007/11**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2012** fin: **12/2013**

Palabras clave: **Estructura electrónica; Puntos cuánticos; Interferencia; Transporte cuántico**

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



10620140100124CO

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: **Otro**

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

Campo aplicación:

Participación:

Función desempeñada:

**FERRON, ALEJANDRO**

Moneda: **Euros**

Monto: **30.000,00**

Fecha desde: **01/09/2013**

hasta: **01/09/2015**

Institución/es: **INTERNATIONAL IBERIAN NANOTECHNOLOGY LABORATORY**

Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **60 %**

**EUROPEAN UNION THROUGH THE MARIE CURIE ACTION**

Ejecuta: no / Evalua: si Financia: **40 %**



10620140100124CO



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

AVAL. DEL CONSEJO DIRECTIVO	
PRESENTACION DE LA MEMORIA	
..... <b>Firma del representante del CD</b>	..... <b>Aclaración</b>

FIRMA DEL DIRECTOR	
PRESENTACION DE LA MEMORIA	
..... <b>Lugar y Fecha</b>	..... <b>Firma del Director</b> AUCAR, GUSTAVO ADOLFO

