



## **Memoria 2016**

**CONVOCATORIA: Memoria 2016**

**SIGLA: INMABB**

**INST.DE MATEMATICA BAHIA BLANCA (I)**

**DIRECTOR: REDONDO, MARIA JULIA**





## Memoria 2016

DATOS BASICOS		
Calle: <b>AV. ALEM</b>	Nº: <b>1253</b>	Piso: <b>PB</b>
País: <b>Argentina</b>	Provincia: <b>Buenos Aires</b>	Partido: <b>Bahía Blanca</b>
Localidad: <b>Bahía Blanca</b>	Codigo Postal: <b>B8000CPB</b>	Email: <b>inmabb@inmabb-conicet.gov.ar</b>
Telefono: <b>54-291-459-5116</b>		

PERSONAL DE LA UNIDAD EJECUTORA	Total: 32
---------------------------------	-----------

INVESTIGADORES CONICET	Total: 7
------------------------	----------

TOHME, FERNANDO ABEL	<i>INV PRINCIPAL</i>
DÍAZ VARELA, JOSÉ PATRICIO	<i>INV INDEPENDIENTE</i>
OMBROSI, SHELDY JAVIER	<i>INV INDEPENDIENTE</i>
REDONDO, MARIA JULIA	<i>INV INDEPENDIENTE</i>
PANZONE, PABLO ANDRES	<i>INV ADJUNTO</i>
CASTAÑO, DIEGO NICOLÁS	<i>INV ASISTENTE</i>
CORNEJO, JUAN MANUEL	<i>INV ASISTENTE</i>

CONICET CONTRATADOS	Total: 1
---------------------	----------

PLATZECK, MARIA INES	<i>INV PRINCIPAL JUBILADO</i>
----------------------	-------------------------------

BECARIOS CONICET	Total: 6
------------------	----------

FERRANTE, BÁRBARA ISABEL	<i>BECA INTERNA DOCTORAL</i>
FIORAVANTI, FEDERICO	<i>BECA INTERNA DOCTORAL</i>
PICARDI, MARÍA BELÉN	<i>BECA INTERNA DOCTORAL</i>
ROSSIT, DANIEL ALEJANDRO	<i>BECA INTERNA DOCTORAL</i>
RECCHI, DIANA JORGELINA	<i>POST.DOCTORAL INT.</i>
ROMAN, LUCRECIA JULIANA	<i>POST.DOCTORAL INT.</i>

PERSONAL DE APOYO CONICET	Total: 3
---------------------------	----------

GOMEZ, FERNANDO JAVIER	<i>PROFESIONAL PRINCIP.</i>
STARKLOFF, ADRIANA ELISABET	<i>PROFESIONAL ADJUNTO</i>
VENTURA MOLINA, JESÚS REINALDO	<i>TECNICO ASOCIADO</i>

NO CONICET	Total: 14
------------	-----------



BAVIO, JOSÉ MANUEL  
 DESIDERI, GRACIELA MARÍA  
 GATICA, MARÍA ANDREA  
 GUARDIOLA, MELINA VALERIA  
 IGLESIAS, RODRIGO FERNANDO  
 MACIEL, MARIA CRISTINA  
 MARRÓN, BEATRIZ SUSANA  
 NIEL, BLANCA ISABEL  
 REARTES, WALTER  
 RUEDA, LAURA ALICIA  
 TABLAR, ANA CECILIA  
 TESTONI, RICARDO  
 TORRESI, ANA MARÍA LUJÁN  
 ZILIANI, ALICIA NORA

*Investigador*  
*Investigador*

**OTRAS CATEGORIAS CONICET**

**Total: 1**

MACERATESI, CARLA

GRAL. CONT. ART9 - D08

**DIRECTOR / VICEDIRECTOR**

Apellido y Nombre	Rol	Categoría
REDONDO, MARIA JULIA	Director	INV INDEPENDIENTE
PANZONE, PABLO ANDRES	Vicedirector	INV ADJUNTO

**CONSEJO DIRECTIVO**

Rol	Apellido y Nombre	Fecha desde	Fecha hasta
Vicedirector	PANZONE, PABLO ANDRES	11/06/2015	10/06/2019
Director	REDONDO, MARIA JULIA	19/12/2014	18/03/2019
Representante Becario	ROMAN, LUCRECIA JULIANA	11/06/2016	10/06/2020
Representante Personal de Apoyo	STARKLOFF, ADRIANA ELISABET	11/06/2016	10/06/2020
Representante Investigador	CASTAÑO, DIEGO NICOLÁS	11/06/2016	10/06/2020
Representante Investigador	CORNEJO, JUAN MANUEL	11/06/2016	10/06/2020
Representante Investigador	DÍAZ VARELA, JOSÉ PATRICIO	11/06/2016	10/06/2020
Representante Investigador	TOHME, FERNANDO ABEL	11/06/2016	10/06/2020

**IDENTIFICACION**

**Gran área principal**

Gran área: Ciencias Exactas y Naturales

**Dependencia institucional**

Tipo de relación: Convenio de creación

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

**Entidad propietaria del inmueble**

Entidad: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR



10620170100134CO

**Entidades que abonan los servicios comunes**

Electricidad	• UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS)
Gas	• UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS)
Teléfono	• UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS)
Agua	• UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS)
Internet	• UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS)
Mantenim. Edificio	• UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS)
Seguridad	• UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS)
Serv-Grales. Oficina	• CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)
Asist. Téc. Capacitac.	• CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)
Otros	

**Líneas de investigación**

Área de Conocimiento: Línea:	<b>Matemáticas</b> <b>Matemática Pura</b> <b>Representaciones de álgebras de Artin</b>
Área de Conocimiento: Línea:	<b>Matemáticas</b> <b>Matemática Pura</b> <b>Álgebra homológica</b>
Área de Conocimiento: Línea:	<b>Matemáticas</b> <b>Matemática Pura</b> <b>Teoría de números</b>
Área de Conocimiento: Línea:	<b>Matemáticas</b> <b>Matemática Pura</b> <b>Análisis Armónico Real y para Laplacianos Generalizados</b>
Área de Conocimiento: Línea:	<b>Matemáticas</b> <b>Matemática Pura</b> <b>Teoría de Invariantes y Complejidad Computacional</b>
Área de Conocimiento: Línea:	<b>Matemáticas</b> <b>Matemática Pura</b> <b>Mecánica Geométrica</b>
Área de Conocimiento: Línea:	<b>Matemáticas</b> <b>Matemática Pura</b> <b>Geometría Diferencial de Espacios Lorentzianos</b>
Área de Conocimiento: Línea:	<b>Matemáticas</b> <b>Matemática Aplicada</b> <b>Teoría de juegos</b>
Área de Conocimiento: Línea:	<b>Matemáticas</b> <b>Matemática Pura</b> <b>Álgebra de la Lógica</b>
Área de Conocimiento: Línea:	<b>Matemáticas</b> <b>Matemática Aplicada</b> <b>Probabilidad y Estadística</b>

**Infraestructura edilicia**Total m<sup>2</sup> construido: **560**Total m<sup>2</sup> terreno: **600**

10620170100134CO

CLASIFICACION DE CAPACIDADES TECNOLÓGICAS				
Código	Descripción	Description	Ingresado por	Total
001002002	Archivado / documentación / documentación técnica	Archivistics/Documentation/ Technical Documentation	TABLAR, ANA CECILIA	1
001002003	Inteligencia artificial (IA)	Artificial Intelligence	TOHME, FERNANDO ABEL	1
001002012	Imagen, procesado de imágenes, reconocimiento de patrones	Imaging, Image Processing, Pattern Recognition	TABLAR, ANA CECILIA	1
001005007	Investigación en redes, GRID	Research Networking, GRID	TABLAR, ANA CECILIA	1
002003002	Sistemas y procesado de información, flujo de trabajo	Information processing & Systems, Workflow	TOHME, FERNANDO ABEL	1
002003006	Cadena de suministro	Supply chain	TOHME, FERNANDO ABEL	1
006001001	Bioestadística, epidemiología	Biostatistics, Epidemiology	TABLAR, ANA CECILIA	1
006003001	Bioinformática	Bioinformatics	BAVIO, JOSÉ MANUEL	1
011001	Modelos de desarrollo socioeconómico, aspectos económicos	Socio-economic development models, economic aspects	TOHME, FERNANDO ABEL	1

FONDOS	
<b>Presupuestos de Funcionamiento CONICET</b>	<b>Monto \$</b>
Otro: RD447 (01-03-16)	37.000,00
<b>Subtotal</b>	<b>37.000,00</b>
<b>Ingresos para Proyectos</b>	<b>Monto \$</b>
Proyectos de Investigación Vigentes financiados sólo por CONICET	539.000,00
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	110.548,00
<b>Subtotal</b>	<b>649.548,00</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>Presupuestos de Funcionamiento no CONICET</b>	<b>Monto \$</b>
Otro	0,00
<b>Subtotal</b>	<b>0,00</b>
<b>Monto aprobado por directorio</b>	<b>Monto \$</b>
Monto aprobado por directorio. Resolución N°	37.000,00
<b>Subtotal</b>	<b>37.000,00</b>
<b>Refuerzo presupuestario</b>	<b>Monto \$</b>
Refuerzo presupuestario. Resolución N°	0,00
<b>Subtotal</b>	<b>0,00</b>
<b>Total</b>	<b>686.548,00</b>

#### PRODUCCION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA



10620170100134CO

PABLO ANDRES PANZONE . An approximation for Euler-Mascheroni's constant. *Revista de la uniã³n matemã¡tica argentina*. , Bahia Blanca: UNION MATEMATICA ARGENTINA, 2016 - . p. 1-14. ISSN 0041-6932

IBRAHIM ASSEM; M. ANDREA GATICA; RALF SCHIFFLER; RACHEL THAILLEFER . Hochschild cohomology of relation extension algebras. *Journal of pure and applied algebra*. , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2016 - . vol. 220, p. 2471-2499. ISSN 0022-4049

S. OMBROSI Y C. PÉREZ . Mixed weak-type inequalities: Examples and counterexamples related with a problem of E. Sawyer. *Colloquium mathematicum*. : Polish Academy of Sciences, 2016 - . ISSN 0010-1354

ROSSIT, DANIEL; TOHMÉ, FERNANDO; FRUTOS, MARIANO; BARD, JONATHAN; BROZ, DIEGO . A non-permutation flowshop scheduling problem with lot streaming: a mathematical model. *International journal of industrial engineering computations*. , Vancouver: Growing Science, 2016 - . vol. 7, n° 3, p. 507-516. ISSN 1923-2926

CARLOS DABÚS; FERNANDO TOHMÉ; MARÍA ÁNGELES CARABALLO POU . A middle income trap in a small open economy: Modeling the Argentinean case. *Economic modelling*. : Elsevier, 2016 - . vol. 53, p. 436-444. ISSN 0264-9993

CAMPERCHOLI, MIGUEL; CASTAÑO, DIEGO NICOLÁS; DÍAZ VARELA, JOSÉ PATRICIO . Algebraic functions in Lukasiewicz implication algebras. *International journal of algebra and computation*. , London, UK: WORLD SCIENTIFIC PUBL CO PTE LTD, 2016 - . vol. 26, n° 2, p. 223-247. ISSN 0218-1967

DELBIANCO, FERNANDO; FERNANDO TOHMÉ; TATIJANA STOSIC; BORKO STOSIC . Multifractal behavior of commodity markets: Fuel versus non-fuel products. *Physica a - statistical and theoretical physics*. , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2016 - . vol. 457, p. 573-580. ISSN 0378-4371

HANAMANTAGOUDA P. SANKAPPANAVAR; JUAN MANUEL CORNEJO . Order in Implication Zroupoids. *Studia logica*. : SPRINGER, 2016 - . vol. 104, n° 3, p. 417-453. ISSN 0039-3215

JUAN MANUEL CORNEJO; IGNACIO DARIO VIGLIZZO . Semi-Nelson Algebras. *Order-a journal on the theory of ordered sets and its applications*. , Berlin: SPRINGER, 2016 - . p. 1-23. ISSN 0167-8094

JUAN MANUEL CORNEJO; HANAMANTAGOUDA P. SANKAPPANAVAR . On derived algebras and subvarieties of implication zroupoids. *Soft computing - (print)*. , Berlin: SPRINGER, 2016 - . ISSN 1472-7643

JUAN MANUEL CORNEJO; HANAMANTAGOUDA P. SANKAPPANAVAR . Semisimple Varieties of Implication Zroupoids. *Soft computing - (print)*. : SPRINGER, 2016 - . vol. 20, n° 8, p. 3139-3151. ISSN 1472-7643

MALIK SAROJ; RUEDA LAURA; THOME NESTOR . The class of m-EP and m-normal matrices. *Linear and multilinear algebra*. , Londres: TAYLOR & FRANCIS LTD, 2016 - . vol. 64, n° 11, p. 2119-2132. ISSN 0308-1087

BROZ, DIEGO; DURAND, GUILLERMO; ROSSIT, DANIEL ALEJANDRO; TOHMÉ FERNANDO; FRUTOS MARIANO . Strategic planning in a forest supply chain: a multigoal and multiproduct approach. *Canadian journal of forest research*. , Ottawa: NATL RESEARCH COUNCIL CANADA-N R C RESEARCH PRESS, 2016 - . vol. 47, n° 999, p. 297-307. ISSN 0045-5067

CASTAÑO, DIEGO NICOLÁS; CORNEJO, JUAN MANUEL . Gentzen-style sequent calculus for semi-intuitionistic logic. *Studia logica*. : Springer Netherlands, 2016 - . p. 1-21. ISSN 0039-3215

ACCIARRI, HUGO; FERNANDO TOHMÉ; CASTELLANO, ANDREA . Causal Apportionment of Tort Liability: An Efficient Approach. *Review of law and economics*. , Amsterdam: De Gruyter, 2016 - . vol. 12, n° 1, p. 37-55. ISSN 2194-6000

FERNANDO TOHMÉ; LARROSA, JUAN MANUEL . Architectures engender crises: The emergence of power laws in social networks. *Physica a - statistical and theoretical physics*. , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2016 - . vol. 450, p. 305-316. ISSN 0378-4371

RODRIGO IGLESIAS; FERNANDO TOHMÉ; AUDAY, MARCELO . Contextuality Scenarios Arising from Networks of Stochastic Processes Read More: <http://www.worldscientific.com/doi/abs/10.1142/S1230161216500128>. *Open systems & information dynamics*. , Berlin: SPRINGER, 2016 - . vol. 23, n° 03, p. 15-29. ISSN 1230-1612

CASTAÑO, DIEGO NICOLÁS; CIMADAMORE, CECILIA; DÍAZ VARELA, JOSÉ PATRICIO; RUEDA, LAURA . Monadic BL-algebras: The equivalent algebraic semantics of Hájek's monadic fuzzy logic. *Fuzzy sets and systems*. , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2016 - . ISSN 0165-0114



**TRABAJOS EN EVENTOS C-T PUBLICADOS**

Total: 9

AUGUSTO FERRARO; ROSSIT, DANIEL ALEJANDRO; TONCOVICH, ADRIÁN; FRUTOS MARIANO . Artículo Completo. Aplicación de técnicas de subloteo a un sistema flow-shop: consideración de máquinas con tiempos de procesamiento independientes del tamaño del sublote. Conferencia. 8th International Conference on Production Research - Americas 2016. : Valparaíso. 2016 - . Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.

DANIEL A. ROSSIT; ÓSCAR VÁZQUEZ; FERNANDO TOHMÉ; MARIANO FRUTOS . Artículo Completo. Caminos críticos en sistemas flow-shop. Conferencia. 8th International Conference on Production Research - Americas 2016. : Valparaíso. 2016 - . Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.

AUGUSTO FERRARO; LAUTARO, RAMOS IÑURRATEGUI; ROSSIT, DANIEL ALEJANDRO; TONCOVICH, ADRIÁN . Artículo Completo. Problema de secuenciación de un sistema flow-shop con tiempos de procesamiento dependientes de la secuencia pasada con efecto aprendizaje. Congreso. IX Congreso de Ingeniería Industrial COINI 2016. : Salta. 2016 - . AACINI -Asociación Argentina de Carreras de Ingeniería Industrial y Afines-.

JUAN MANUEL CORNEJO; HANAMANTAGOUA P. SANKAPPANAVAR . Resumen. Sobre álgebras derivadas y subvariedades de los zrupoides implicativos. Congreso. Reunión Anual de la UMA. : Bahía Blanca. 2016 - . Instituto de Matemática, Universidad Nacional del Sur.

BEL, ANDREA; REARTES, WALTER; ROTSTEIN, HORACIO . Resumen. Múltiples resonancias en redes conectadas vía gap junctions con delay. Congreso. LXV Reunión anual de Comunicaciones Científicas - UMA 2016. : Bahía Blanca. 2016 - . Unión Matemática Argentina.

JUAN MANUEL CORNEJO; IGNACIO DARIO VIGLIZZO . Resumen. Semi-Nelson algebras. Congreso. Reunión Anual de la UMA. : Bahía Blanca. 2016 - . Instituto de Matemática, Universidad Nacional del Sur.

BROZ, DIEGO RICARDO; MAC DONAGH, PATRICIO; ARCE, JÚLIO; YAPURA, PABLO; ROSSIT, DANIEL ALEJANDRO; ROSSIT, DIEGO GABRIEL; CAVALLIN, ANTONELLA . Resumen. La Investigación Operativa, la ingeniería forestal y los problemas sectoriales: Ante la necesidad de un cambio de paradigma. Congreso. XVII Jornadas Técnicas Forestales y Ambientales. : Posadas, provincia de Misiones. 2016 - . Facultad de Ciencias Forestales, Universidad Nacional de Misiones.

ROSSIT, DANIEL ALEJANDRO; TOHMÉ FERNANDO . Artículo Completo. A scheduling approach to Production 4.0. Congreso. The 8th International Conference on Production Research ? Americas 2016. : Valparaíso. 2016 - . International Foundation of Production Research.

BROZ, DIEGO RICARDO; ROSSIT, DANIEL ALEJANDRO; ROSSIT, DIEGO GABRIEL; CAVALLIN, ANTONELLA . Artículo Breve. Challenge in supply chains management in Argentina: The case of forestry-industrial sector. Congreso. 8th International Conference on Production Research ? Americas 2016. : Valparaíso. 2016 - . International Foundation of Production Research.

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

Total: 9

IBRAHIM ASSEM, MARÍA ANDREA GATICA Y RALF SCHIFFLER; MARIA ANDREA GATICA; RALF SCHIFFLER; RACHEL THAILLEFER . Hochschild cohomology of relation extension algebras. Congreso. ARTA (Advances in Representation Theory of Algebras). : Mar del Plata. 2016 - .

GRACIELA M. DESIDERI; MELINA V. GUARDIOLA . Curvas multifocales no nulas en el plano Lorentziano. Congreso. LXV Reunión Anual de Comunicaciones Científicas de la UMA. : Bahía Blanca. 2016 - . Unión Matemática Argentina (UMA) y Universidad Nacional del Sur.

FEDERICO FIORAVANTI . Asking infinite voters "Who is a J?", and other Group Identification Problem topics. Congreso. Reunión Anual de la UMA 2016. : Bahía Blanca. 2016 - .

REDONDO, MARIA JULIA . Gerstenhaber structure of the Hochschild cohomology of string algebras. Congreso. CIMPA School: Homological Methods, Representation Theory and Cluster Algebras. : Mar del Plata. 2016 - . CIMPA.

CASTAÑO, DIEGO NICOLÁS . BL-álgebras monádicas. Congreso. Reunión Anual de la Unión Matemática Argentina. : Bahía Blanca. 2016 - . UMA - Departamento de Matemática UNS.



BEL, ANDREA; REARTES, WALTER; ROTSTEIN, HORACIO . Effects of connectivity delay on the subthreshold resonance in neural networks. Workshop. Workshop 3: Dynamical Systems and Data Analysis in Neuroscience: Bridging the Gap. : Columbus. 2016 - .

REDONDO, MARIA JULIA . Gerstenhaber structure of the Hochschild cohomology. Workshop. WINART (Women in Non-commutative algebra and representation theory). : Banff, Alberta. 2016 - . BIRS.

REDONDO, MARIA JULIA; ROMAN, LUCRECIA . Hochschild cohomology of monomial algebras. Workshop. Hochschild cohomology in Algebra, Geometry and Topology. : Oberwolfach. 2016 - . Mathematisches Forschungsinstitut Oberwolfach.

MARÍA INÉS PLATZECK, . Introduction to the representation theory of algebras. Otro. CIMPA SCHOOL Homological Methods, Representation Theory and Cluster Algebras. : Mar del Plata. 2016 - . CIMPA.

**TESIS DE POSGRADO DOCTORADO / POSDOCTORADO**

Total: 1

2016. *La cohomología de Hochschild de álgebras de cuerdas y su estructura de álgebra de Gerstenhaber. Doctora en matemática.* . Ingresado por: ROMAN, LUCRECIA JULIANA.

**DEMÁS PRODUCCIONES C-T**

Total: 4

REARTES, WALTER . 2016. *AMS review MR3355417.* . . Ingresado por: .

REARTES, WALTER . 2016. *AMS review MR3402172.* . . Ingresado por: .

REARTES, WALTER . 2016. *AMS review MR3430121.* . . Ingresado por: .

REARTES, WALTER . 2016. *AMS Review MR3547459.* . . Ingresado por: .

**FORMACION DE RECURSOS HUMANOS**

Total: 56

**DIRECCION DE BECARIOS**

Total: 18

**DIRECCION DE BECAS POSTDOCTORALES - FINALIZADAS**

Total: 1

Plavnik, Julia - OFICINA DE COORDINACION ADMINISTRATIVA CIUDAD UNIVERSITARIA (OCA - CDAD. UNIVERSITARIA) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS ( 2013 / 2016 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor REDONDO, MARIA JULIA

**DIRECCION DE BECAS POSTDOCTORALES - EN PROGRESO**

Total: 6

Bavio, José - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR ( 2015 / - ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - BAHIA BLANCA (CCT - CONICET-BAHIA BLANCA) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS . Director o tutor REARTES, WALTER

Bel, Andrea Liliana - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR ( 2015 / 2017 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - BAHIA BLANCA (CCT - CONICET-BAHIA BLANCA) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS . Director o tutor REARTES, WALTER

Chaz Sardi, Celeste - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ECONOMICAS Y SOCIALES DEL SUR (IIESS) ; (CONICET - UNS) ( 2015 / - ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor TOHME, FERNANDO ABEL

Mazzitelli, Martín - INSTITUTO BALSEIRO (CAB) ; GERENCIA D/AREA DE ENERGIA NUCLEAR ; COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA ( 2015 / 2017 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor OMBROSI, SHELDY JAVIER

Román, Lucrecia - INSTITUTO DE MATEMATICA BAHIA BLANCA (INMABB) ; (CONICET - UNS) ( 2016 / 2017 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor REDONDO, MARIA JULIA



10620170100134CO

Villarreal, Fernanda - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ECONOMICAS Y SOCIALES DEL SUR (IIESS) ; (CONICET - UNS) ( 2015 / - ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor TOHME, FERNANDO ABEL	
<b>DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/DOCTORADO - FINALIZADAS</b>	<b>Total: 2</b>
Broz, Diego - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) ( 2011 / 2016 ) , Formación académica . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor TOHME, FERNANDO ABEL	
El Alabi, Emilio - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) ( 2011 / 2016 ) , Formación académica . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor TOHME, FERNANDO ABEL	
<b>DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/DOCTORADO - EN PROGRESO</b>	<b>Total: 8</b>
Chialva, Ulises - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR ( 2015 / - ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - BAHIA BLANCA (CCT - CONICET-BAHIA BLANCA) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS . Director o tutor REARTES, WALTER	
Chialva, Ulises - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR ( 2015 / 2019 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor TORRESI, ANA MARÍA LUJÁN	
Ferrantes, Bárbara - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR ( 2015 / 2019 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor GATICA, MARÍA ANDREA	
Fioravanti, Federico - INSTITUTO DE MATEMATICA BAHIA BLANCA (INMABB) ; (CONICET - UNS) ( 2014 / - ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: INSTITUTO DE MATEMATICA BAHIA BLANCA (INMABB) ; (CONICET - UNS) . Co-director o co-tutor OMBROSI, SHELDY JAVIER	
Fioravanti, Federico - INSTITUTO DE MATEMATICA BAHIA BLANCA (INMABB) ; (CONICET - UNS) ( 2014 / - ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor TOHME, FERNANDO ABEL	
Picardi, Belen - INSTITUTO DE MATEMATICA BAHIA BLANCA (INMABB) ; (CONICET - UNS) ( 2014 / - ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: INSTITUTO DE MATEMATICA BAHIA BLANCA (INMABB) ; (CONICET - UNS) . Director o tutor OMBROSI, SHELDY JAVIER	
Rossit, Daniel - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) ( 2013 / - ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor TOHME, FERNANDO ABEL	
Rossit, Diego - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ECONOMICAS Y SOCIALES DEL SUR (IIESS) ; (CONICET - UNS) ( 2014 / - ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor TOHME, FERNANDO ABEL	
<b>DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/MAESTRIA - FINALIZADAS</b>	<b>Total: 1</b>
Hernández, María Valeria - FACULTAD DE CS.EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA ( 2016 / 2016 ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA (UNLPAM) . Director o tutor GATICA, MARÍA ANDREA	
<b>DIRECCION DE TESIS</b>	<b>Total: 28</b>
<b>DIRECCION DE TESIS DE GRADO - FINALIZADAS</b>	<b>Total: 1</b>
Pirillo, Fernando - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) ( 2014 / - ) Calificación : - . Co-director o co-tutor ROSSIT, DANIEL ALEJANDRO	
<b>DIRECCION DE TESIS DE GRADO - EN PROGRESO</b>	<b>Total: 1</b>
Galliano, Lisandro - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) ( 2015 / - ) Calificación : - . Co-director o co-tutor ROSSIT, DANIEL ALEJANDRO	
<b>DIRECCION DE TESIS DE DOCTORADO - FINALIZADAS</b>	<b>Total: 6</b>
Cappobianco, Guillermo - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) ( 2003 / 2016 ) Calificación : 10 (sobresaliente) . Director o tutor REARTES, WALTER	



10620170100134CO

**Castaño, Valeria - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR ( 2010 / 2016 ) Calificación : en desarrollo . Director o tutor DÍAZ VARELA, JOSÉ PATRICIO**

**El Alabi, Emilio - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) ( 2011 / 2016 ) Calificación : 10 . Director o tutor TOHME, FERNANDO ABEL**

**Muñoz Santis, Marcela - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR ( 2006 / 2017 ) Calificación : - . Director o tutor DÍAZ VARELA, JOSÉ PATRICIO**

**Roman, Lucrecia - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR ( 2010 / 2016 ) Calificación : 10 Sobresaliente . Director o tutor REDONDO, MARIA JULIA**

**Rossit, Daniel - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) ( 2013 / - ) Calificación : - . Director o tutor TOHME, FERNANDO ABEL, Co-director o co-tutor FRUTOS, MARIANO**

**DIRECCION DE TESIS DE DOCTORADO - EN PROGRESO**

**Total: 16**

**Alarcón, Leonardo - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) ( 2012 / - ) Calificación : - . Director o tutor GATICA, MARÍA ANDREA**

**Buffo, Flavia - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA QUIMICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR ( 2011 / - ) Calificación : - . Co-director o co-tutor MACIEL, MARIA CRISTINA**

**Chialva, Ulises - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) ( 2015 / - ) Calificación : - . Director o tutor REARTES, WALTER**

**Cobiaga, Romina - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR ( 2014 / - ) Calificación : - . Director o tutor REARTES, WALTER**

**Eberle, Gabriela - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) ( 2016 / 2018 ) Calificación : - . Director o tutor REDONDO, MARIA JULIA**

**Falú, Sebastián - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR ( 2007 / - ) Calificación : - . Director o tutor REDONDO, MARIA JULIA**

**Fernández, Carina - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) ( 2016 / 2021 ) Calificación : - . Director o tutor REARTES, WALTER**

**Ferrantes, Bárbara - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) ( 2015 / - ) Calificación : - . Director o tutor GATICA, MARÍA ANDREA**

**Fioravanti, Federico - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) ( 2014 / - ) Calificación : - . Co-director o co-tutor OMBROSI, SHELDY JAVIER**

**Fioravanti, Federico - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) ( 2014 / - ) Calificación : - . Director o tutor TOHME, FERNANDO ABEL**

**GALLARDO, CARLOS ALBERTO - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR ( 2009 / - ) Calificación : - . Director o tutor ZILIANI, ALICIA NORA**

**Gibelli, Tatiana Inés - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR ( 2004 / - ) Calificación : - . Director o tutor MACIEL, MARIA CRISTINA**

**Mendonca, María de Gracia - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR ( 2008 / - ) Calificación : - . Director o tutor MACIEL, MARIA CRISTINA**

**Perini, Alejandra - ( 2009 / - ) Calificación : - . Director o tutor OMBROSI, SHELDY JAVIER**

**Picardi, Belen - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) ( 2014 / - ) Calificación : - . Director o tutor OMBROSI, SHELDY JAVIER**

**Rossit, Diego - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) ( 2014 / - ) Calificación : - . Director o tutor TOHME, FERNANDO ABEL**



10620170100134CO

<b>DIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA - FINALIZADA</b>	<b>Total: 0</b>
<b>DIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA - EN PROGRESO</b>	<b>Total: 4</b>
Hernández, María Valeria - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) ( 2012 / - ) Calificación : - . Director o tutor GATICA, MARÍA ANDREA	
Hernández, María Valeria - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) ( 2012 / 2017 ) Calificación : 10 (diez) . Director o tutor PLATZECK, MARIA INES	
Slagter, Juan Sebastián - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR ( 2014 / - ) Calificación : - . Director o tutor ZILIANI, ALICIA NORA	
Sosa, Wanda Belén - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR ( 2013 / - ) Calificación : - . Director o tutor MACIEL, MARIA CRISTINA	
<b>DIRECCION DE INVESTIGADORES</b>	<b>Total: 9</b>
<b>DIRECCION INVESTIGADORES CARRERA DE INVESTIGADOR CONICET</b>	<b>Total: 3</b>
Castaño, Diego Nicolás - INSTITUTO DE MATEMATICA BAHIA BLANCA (INMABB) ; (CONICET - UNS) ( 2013 / - ) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor DÍAZ VARELA, JOSÉ PATRICIO	
Cornejo, Juan Manuel - INSTITUTO DE MATEMATICA BAHIA BLANCA (INMABB) ; (CONICET - UNS) ( 2014 / - ) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor DÍAZ VARELA, JOSÉ PATRICIO	
González, Germán - CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) ( 2008 / - ) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Co-director o co-tutor TOHME, FERNANDO ABEL, Director o tutor DABÚS, CARLOS DARÍO, Co-director o co-tutor TOHME, FERNANDO ABEL	
<b>DIRECCION DE INVESTIGADORES DE OTRAS CARRERAS DE INVESTIGACION</b>	<b>Total: 6</b>
Cimadamore, Cecilia - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR ( 2011 / - ) Categoría/Cargo: Otra - Prof. Adjunto ded exclusiva. Director o tutor DÍAZ VARELA, JOSÉ PATRICIO	
Fernandez, Carina - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR ( 2014 / - ) Categoría/Cargo: Otra - Asistente de docencia. Director o tutor MARRÓN, BEATRIZ SUSANA	
López Martinolich, Fernanda - Universidad Nacional Del Comahue ( 2000 / - ) Categoría/Cargo: - . Director o tutor DÍAZ VARELA, JOSÉ PATRICIO	
Rueda, Laura - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR ( 2008 / - ) Categoría/Cargo: Otra - Prof. Adjunto ded exclusiva. Director o tutor DÍAZ VARELA, JOSÉ PATRICIO	
San Román, Verónica - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR ( 2014 / - ) Categoría/Cargo: Otra - Ayudante de docencia. Director o tutor MARRÓN, BEATRIZ SUSANA	
Vannicola, María del Carmen - Universidad Nacional del Comahue ( 2000 / - ) Categoría/Cargo: Otra - Profesor Adjunto dedicación exclusiva. Director o tutor DÍAZ VARELA, JOSÉ PATRICIO	
<b>DIRECCION DE PASANTE</b>	<b>Total: 1</b>
<b>DIRECCION DE PASANTE DE GRADO</b>	<b>Total: 1</b>
Giménez, Dahiana ( 2015 / 2016 ) Universidad o instituto universitario estatal - FACULTAD DE CS.EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA - Colaboración en las clases prácticas de la asignatura Geometría I . Director o tutor GATICA, MARÍA ANDREA	

<b>ACTIVIDADES DE DIVULGACION</b>	<b>Total: 7</b>
REDONDO, MARIA JULIA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Conferencia Inaugural Reunión Anual de la UMA. Conferencia inaugural: "Un enfoque categórico del problema de los cuatro colores".. 01/09/201601/09/2016 , Tipo Destinatario: Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad	
DÍAZ VARELA, JOSÉ PATRICIO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Conferencias. Grupos Monádicos y MV_álgebras Monádicas.. 01/03/2013 , Tipo Destinatario: Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico	



10620170100134CO

**RUEDA, LAURA ALICIA** , Integrante de equipo , Semana de la Matemática. Seleccionamos juegos para la sección Matejuegos. 01/10/201601/10/2016 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

**TESTONI, RICARDO** , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Semana de la Matemática 2016. Conferencia de divulgación "Cómo armar un cuadrado mágico" en el marco de la Semana de la Matemática, organizada por el Dpto. de Matemáticas de la Universidad Nacional del Sur. 01/10/201601/10/2016 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

**CASTAÑO, DIEGO NICOLÁS** , Integrante de equipo , Semana de la Matemática: Cuarta Edición. Producción, organización y atención de un espacio para la resolución de problemas abierto a la comunidad.. 01/10/201601/10/2016 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

**PANZONE, PABLO ANDRES** , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Seminario de Matematica. Conferencia/Exposicion. 01/05/2013 , Tipo Destinatario: Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

**PANZONE, PABLO ANDRES** , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Seminario de Matematica. Conferencia/Exposicion 'Sobre unas formulas de B. Riemann'. 01/04/2014 , Tipo Destinatario: Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

#### OTRO TIPO DE ACTIVIDAD

Total: 2

**FIORAVANTI, FEDERICO** , Otra , Consejero Departamental. Me desempeño como Consejero Suplente por el claustro de Auxiliares en el Consejo Departamental de Matemática. 01/02/2015 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

**RECCHI, DIANA JORGELINA** , Integrante de equipo , Tutores graduados voluntarios del departamento de matemática. Tutor de los alumnos de la carrera de licenciatura en Matemática en la Universidad Nacional del Sur. 01/06/2013 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

#### FINANCIAMIENTO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO

Total: 10

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

Título: **Álgebras de Nelson, Heyting y zrupoides implicativos: expansiones, subvariedades y lógicas asociadas**

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

Participación:

**CASTAÑO, DIEGO NICOLÁS**  
**CORNEJO, JUAN MANUEL**

Función desempeñada:

**Investigador**  
**Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **10.548,00**

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

hasta: **01/12/2016**

Institución/es: **DEPARTAMENTO DE MATEMATICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR**

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

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

Tipo de proyecto: **PGI**

Código de identificación: **24/ZL11**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2015** fin: **12/2016**

Palabras clave: **SEMI NELSON; SEMI HEYTING; ZRUPOIDES IMPLICATIVOS**

Area del conocimiento: **Matemática Pura**

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

Especialidad: **Álgebra de la lógica**

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

Título: **Categorías lineales, propiedades y aplicaciones**

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

Participación:

**REDONDO, MARIA JULIA**

Función desempeñada:

**Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **12.000,00**

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

hasta: **01/12/2018**



10620170100134CO

Institución/es:	Financia:
Tipo de actividad de I+D: <b>Investigación básica</b>	
Tipo de proyecto:	
Código de identificación: <b>24/L097</b>	
Situación del proyecto:	
Fecha de inicio de participación en el proyecto: <b>01/2015</b> fin: <b>12/2018</b>	
Palabras clave: <b>CATEGORIAS; ALGEBRAS</b>	
Area del conocimiento: <b>Matemática Pura</b>	
Sub-área del conocimiento: <b>Matemática Pura</b>	
Especialidad: <b>ALGEBRA HOMOLOGICA</b>	
Tipo de financiamiento CyT: <b>Proyectos de I+D</b>	
Título: <b>Consecuencias no intencionadas e intercambio de mensajes en mecanismos de asignación</b>	
Campo aplicación: <b>Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Sociales</b>	
Participación:	Función desempeñada:
<b>ARZAMENA, LEANDRO ROBERTO</b>	<b>Investigador</b>
<b>WEINSCHLBAUM, FEDERICO</b>	<b>Investigador</b>
<b>TOHME, FERNANDO ABEL</b>	<b>Director</b>
Moneda: <b>Pesos</b> Monto: <b>84.000,00</b> Fecha desde: <b>01/09/2014</b> hasta: <b>01/09/2017</b>	
Institución/es: <b>CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)</b>	Ejecuta: si / Evalua: si Financia: <b>100 %</b>
Tipo de actividad de I+D: <b>Investigación básica</b>	
Tipo de proyecto: <b>Teórico</b>	
Código de identificación: <b>11220110100804CO</b>	
Situación del proyecto:	
Fecha de inicio de participación en el proyecto: <b>09/2014</b> fin: <b>09/2017</b>	
Palabras clave: <b>Mecanismos de asignación; Mensajes; Incentivos</b>	
Area del conocimiento: <b>Economía, Econometría</b>	
Sub-área del conocimiento: <b>Economía, Econometría</b>	
Especialidad: <b>Teoría Económica</b>	
Tipo de financiamiento CyT: <b>Proyectos de I+D</b>	
Título: <b>First-order many-valued logics</b>	
Campo aplicación: <b>Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales</b>	
Participación:	Función desempeñada:
<b>Carles Noguera</b>	<b>Codirector</b>
<b>DÍAZ VARELA, JOSÉ PATRICIO</b>	<b>Director</b>
Moneda: <b>Pesos</b> Monto: <b>100.000,00</b> Fecha desde: <b>01/03/2016</b> hasta: <b>01/03/2018</b>	
Institución/es: <b>CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)</b>	Ejecuta: si / Evalua: si Financia: <b>100 %</b>
Tipo de actividad de I+D: <b>Investigación básica</b>	
Tipo de proyecto: <b>PROGRAMA DE COOPERACION BILATERAL - Nivel I (PCB-I) CONVOCATORIA 2015: CONICET ? CAS</b>	
Código de identificación:	
Situación del proyecto:	
Fecha de inicio de participación en el proyecto: <b>03/2016</b> fin: <b>03/2018</b>	
Palabras clave: <b>Many-valued Logic; First Order Logic</b>	
Area del conocimiento: <b>Matemática Pura</b>	
Sub-área del conocimiento: <b>Matemática Pura</b>	
Especialidad: <b>Lógicas Multivaloradas</b>	
Tipo de financiamiento CyT: <b>Proyectos de I+D</b>	
Título: <b>PGI, C y T UNS, Representaciones de álgebras de artin</b>	
Campo aplicación: <b>Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales</b>	
Participación:	Función desempeñada:
<b>GATICA, MARÍA ANDREA</b>	<b>Director</b>
Moneda: <b>Pesos</b> Monto: <b>5.600,00</b> Fecha desde: <b>01/01/2013</b> hasta: <b>01/12/2016</b>	



10620170100134CO

Institución/es: **DEPARTAMENTO DE MATEMATICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **24/L088**

Situación del proyecto:

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

Palabras clave: **algebras; representaciones**

Area del conocimiento: **Matemática Pura**

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

Especialidad: **algebra**

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

Título: **Problemas de análisis complejo y armónico en espacios de Banach**

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

Participación:

**Daniel Carando  
RECCHI, DIANA JORGELINA  
OMBROSI, SHELDY JAVIER**

Función desempeñada:

**Director  
Investigador  
Co-director**

Moneda: **Pesos** Monto: **355.000,00** Fecha desde: **01/01/2015** hasta: **01/12/2017**

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

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

Tipo de proyecto: **pip**

Código de identificación: **11220130100329CO**

Situación del proyecto:

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

Palabras clave: **ESPACIOS DE BANACH; SERIES DE DIRICHLET; ANALISIS DE FOURIER**

Area del conocimiento: **Matemática Pura**

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

Especialidad: **ANALISIS ARMONICO**

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

Título: **Representación de álgebras de artin**

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

Participación:

**VERDECCHIA, MELINA VANINA  
PLATZECK, MARIA INES  
PEÑA, MARÍA INÉS  
PRATTI, NILDA ISABEL**

Función desempeñada:

**Investigador  
Director  
Investigador  
Investigador**

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

Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS)** 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: **01/2013** fin: **12/2016**

Palabras clave: **Representaciones ; Algebras de artin; homología**

Area del conocimiento: **Matemática Pura**

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

Especialidad: **Representaciones de álgebras de artin**

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

Título: **Sistemas dinámicos con aplicaciones**

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

Participación:

**Ana Torresi  
CAPOBIANCO, GUILLERMO  
REARTES, WALTER**

Función desempeñada:

**Codirector  
Investigador  
Director**



10620170100134CO

**COBIAGA, ROMINA PAMELA**

**Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **32.000,00** Fecha desde: **01/01/2015** hasta: **01/12/2018**  
Institución/es: **DEPARTAMENTO DE MATEMATICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

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

Tipo de proyecto: **PGI**

Código de identificación: **24/L096**

Situación del proyecto:

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

Palabras clave: **Sistemas dinámicos; Ecuaciones diferenciales; Bifurcación**

Area del conocimiento: **Matemática Aplicada**

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

Especialidad: **Sistemas dinámicos**

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

Título: **Tópicos en Análisis**

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

Participación:

**Pablo Panzone**  
**RECCHI, DIANA JORGELINA**

Función desempeñada:

**Director**  
**Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **22.400,00** Fecha desde: **01/01/2015** hasta: **01/12/2018**  
Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS)** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

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

Tipo de proyecto: **PGI**

Código de identificación: **24/L095**

Situación del proyecto:

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

Palabras clave: **SISTEMAS INTEGRALES; FRACTALES; ANÁLISIS ARMÓNICO; FUNCIÓN Z DE RIEMANN**

Area del conocimiento: **Matemática Pura**

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

Especialidad: **Análisis Armónico**

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

Título: **Varietades, cuasivarietades y clases algebraicamente exponibles en álgebras de la lógica**

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

Participación:

**José Patricio Díaz Varela**  
**CORNEJO, JUAN MANUEL**  
**CASTAÑO, DIEGO NICOLÁS**  
**CIMADAMORE, CECILIA ROSSANA**

Función desempeñada:

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

Moneda: **Pesos** Monto: **12.000,00** Fecha desde: **01/01/2015** hasta: **01/12/2018**  
Institución/es: **DEPARTAMENTO DE MATEMATICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **24/L093**

Situación del proyecto:

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

Palabras clave: **VARIETADES; CUASIVARIETADES; RETICULADOS RESIDUADOS; SUBREDUCTOS; EXPANSIONES ALGEBRAICAS**

Area del conocimiento: **Matemática Pura**

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

Especialidad: **Álgebra de la Lógica**



10620170100134CO



El Consejo Directivo deja constancia que ha verificado el contenido de la memoria Institucional Memoria 2016, y la avala mediante la firma del representante designado por sus miembros.

**AVAL. DEL CONSEJO DIRECTIVO**

**PRESENTACION DE LA MEMORIA**

.....  
**Firma del representante del CD**

.....  
**Aclaración**

**FIRMA DEL DIRECTOR**

**PRESENTACION DE LA MEMORIA**

.....  
**Lugar y Fecha**

.....  
**Firma del Director**  
REDONDO, MARIA JULIA

