



## Memoria 2015

CONVOCATORIA: **Memoria 2015**

SIGLA: **INMABB**

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

DIRECTOR: **REDONDO, MARIA JULIA**





## Memoria 2015

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: 33
---------------------------------	-----------

INVESTIGADORES CONICET	Total: 8
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>
PIOVAN, LUIS AMADEO	<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: 7
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>
BROZ, DIEGO RICARDO	<i>INTERNA DE FIN DE DOCTORADO</i>
ROMAN, LUCRECIA JULIANA	<i>INTERNA DE FIN DE DOCTORADO</i>
RECCHI, DIANA JORGELINA	<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: 13

DESIDERI, GRACIELA MARÍA	Investigador
GATICA, MARÍA ANDREA	Investigador
GUARDIOLA, MELINA VALERIA	Investigador
IGLESIAS, RODRIGO FERNANDO	Investigador
MACIEL, MARIA CRISTINA	Investigador
MARRÓN, BEATRIZ SUSANA	Investigador
NIEL, BLANCA ISABEL	Investigador
REARTES, WALTER	Investigador
ROCHA, PABLO ALEJANDRO	Investigador
RUEDA, LAURA ALICIA	Investigador
TESTONI, RICARDO	Investigador
TORRESI, ANA MARÍA LUJÁN	Investigador
ZILIANI, ALICIA NORA	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 continuidad

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

**Entidad propietaria del inmueble**

Entidad: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR



10620160100137CO

**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	• INSTITUTO DE MATEMATICA BAHIA BLANCA (INMABB) ; (CONICET - UNS) • UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS)
Seguridad	• UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS)
Serv-Grales. Oficina	• INSTITUTO DE MATEMATICA BAHIA BLANCA (INMABB) ; (CONICET - UNS)
Asist. Téc. Capacitac.	• INSTITUTO DE MATEMATICA BAHIA BLANCA (INMABB) ; (CONICET - UNS) • UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS)
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>Otras Matemáticas</b> <b>Teoría de los juegos</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</b>
Área de Conocimiento: Línea:	<b>Matemáticas</b> <b>Matemática Pura</b> <b>Álgebras de la lógica</b>
Área de Conocimiento: Línea:	<b>Matemáticas</b> <b>Matemática Pura</b> <b>Lógica aplicada</b>
Área de Conocimiento: Línea:	<b>Matemáticas</b> <b>Matemática Pura</b> <b>Mecánica geométrica</b>
Área de Conocimiento: Línea:	<b>Matemáticas</b> <b>Estadística y Probabilidad</b> <b>Probabilidad estadística</b>
Área de Conocimiento: Línea:	<b>Matemáticas</b> <b>Matemática Pura</b> <b>Análisis armónico para Laplacianos generalizados</b>



10620160100137CO

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

<b>FONDOS</b>	
<b>Presupuestos de Funcionamiento CONICET</b>	<b>Monto \$</b>
Otro: D290	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	309.000,00
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	370.400,00
<b>Subtotal</b>	<b>679.400,00</b>
<b>Otros Ingresos</b>	<b>Monto \$</b>
Eventos - Conferencias - Congresos	97.975,26
Cooperación Internacional	0,00
Equipamiento	0,00
Servicios STAN (Neto de Comisiones)	0,00
Subsidios de terceros	0,00
Intereses / otros	4.800,00
<b>Subtotal</b>	<b>102.775,26</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°: D290	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>819.175,26</b>

## PRODUCCION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA

<b>ARTICULOS</b>	<b>Total: 18</b>
<b>Publicado</b>	<b>Total publicado: 18</b>
TOHMÉ, FERNANDO; CATERINA, GIANLUCA; GANGLE, ROCCO . Abduction: A Categorical Characterization. <i>Journal of applied logic.</i> , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2015 - . vol. 13, p. 78-90. ISSN 1570-8683	
CASTAÑO, DIEGO NICOLÁS; DÍAZ VARELA, JOSÉ PATRICIO; TORRENS, ANTONI . Regular elements and Kolmogorov translation in residuated lattices. <i>Algebra universalis.</i> , BASEL: BIRKHAUSER VERLAG AG, 2015 - . vol. 73, p. 1-22. ISSN 0002-5240	
RODRIGO MORO; ESTEBAN FREIDIN; FERNANDO TOHMÉ . Social Preferences are not Enough: Accounting for Anomalous Behavior in a Complex Mixed-Motive Game. <i>Cuadernos de economía.</i> , Bogotá: Universidad Nacional de Colombia, 2015 - . vol. 65, p. 262-278. ISSN 0121-4772	
CAPOBIANDO, GUILLERMO; REARTES, WALTER . Path Integrals on Euclidean Space Forms. <i>Symmetry, integrability and geometry.</i> : NATL ACAD SCI UKRAINE, 2015 - . vol. 11, n° 071, p. 1-12. ISSN 1815-0659	
BETANCOR, JORGE J.; FARIÑA, JUAN C.; RODRÍGUEZ-MESA, LOURDES; TESTONI, RICARDO; TORREA, JOSÉ L. . Fractional square functions and potential spaces, II. <i>Acta mathematica sinica-english series.</i> , HEIDELBERG: SPRINGER HEIDELBERG, 2015 - . vol. 31, n° 11, p. 1759-1774. ISSN 1439-8516	



10620160100137CO

JUAN MANUEL CORNEJO . The semi-Heyting Brouwer Logic. *Studia logica*. : SPRINGER, 2015 - . vol. 103, n° 4, p. 853-875. ISSN 0039-3215

SHELDY OMBRISI; CARLOS PEREZ MORENO; DIANA JORGELINA RECCHI . Quantitative weighted mixed weak-type inequalities for classical operators. *Indiana university mathematics journal*. : INDIANA UNIV MATH JOURNAL, 2015 - . ISSN 0022-2518

JUAN MANUEL CORNEJO; IGNACIO DARIO VIGLIZZO . On some semi-intuitionistic logics. *Studia logica*. , Varsovia: SPRINGER, 2015 - . vol. 103, n° 2, p. 303-344. ISSN 0039-3215

JUAN MANUEL CORNEJO; LAURA ALICIA RUEDA . On some subvarieties of IMT<sub>n</sub>-algebras and the partitions of the m-cube. *Algebra universalis*. , BASEL: BIRKHAUSER VERLAG AG, 2015 - . vol. 73, n° 1, p. 23-42. ISSN 0002-5240

FRUTOS, MARIANO; FERNANDO TOHMÉ . Choice of a PISA Selector in a Hybrid Algorithmic Structure for the FJSSP. *Decision science letters*. , Vancouver: Growing Science, 2015 - . vol. 4, n° 2, p. 247-260. ISSN 1929-5804

ASSEM, IBRAHIM; REDONDO, MARIA JULIA; SCHIFFLER, RALF . On the first Hochschild cohomology group of a cluster-tilted algebra. *Algebras and representation theory*. , Berlin: SPRINGER, 2015 - . vol. 18, n° 6, p. 1547-1576. ISSN 1386-923X

PAZZI, JORGE; TOHMÉ, FERNANDO . Fuzzy similarity and counterfactuals in the assessment of default risk: The Eurozone crisis and the Argentinean solution. *Fuzzy economic review*. , Reus: Association for Fuzzy-Set Management and Economy, 2015 - . vol. 20, n° 1, p. 39-50. ISSN 1136-0593

FRUTOS, MARIANO; OLIVERA, ANA CAROLINA; TOHMÉ, FERNANDO . A hybrid genetic algorithm for ROADEF? 05-like complex production problems. *Dyna*. , Medellín: UNIV NAC COLOMBIA, 2015 - . vol. 82, n° 190, p. 82-89. ISSN 0012-7353

PANZONE PABLO A. . ON A FORMULA OF S. RAMANUJAN. *American mathematical monthly, the*. : MATHEMATICAL ASSOC AMER, 2015 - . vol. 122, n° 1, p. 65-69. ISSN 0002-9890

PABLO ANDRES PANZONE . A GENERATING FUNCTION RELATED TO Pi. *Math student*. : India, 2015 - . vol. 84, n° 1-2, p. 1-4. ISSN 0025-5742

JAVIER DUOANDIKOEXTEA; F.J. MARTÍN-REYES; SHELDY OMBROSI . On the  $\mathcal{A}_{\infty}$  conditions for general bases. *Mathematische zeitschrift*. , Berlin: SPRINGER, 2015 - . vol. 282, p. 955-972. ISSN 0025-5874

CASTAÑO DIEGO; DÍAZ VARELA JOSÉ PATRICIO; TORRENS ANTONI . Regular elements and Kolmogorov translation in residuated lattices. *Algebra universalis*. , BASEL: BIRKHAUSER VERLAG AG, 2015 - . vol. 73, n° 1, p. 1-22. ISSN 0002-5240

MARÍA INÉS PLATZECK,; MELINA VERDECCHIA . Modules Over Endomorphism Rings.. *Algebras and representation theory*. , Berlin: SPRINGER, 2015 - . vol. 2015, n° 6, p. 1577-1591. ISSN 1386-923X

#### **PARTES DE LIBRO**

**Total: 2**

##### **Publicado**

**Total publicado: 2**

ROSSIT, DIEGO; BROZ, DIEGO; ROSSIT, DANIEL; FRUTOS, MARIANO; FERNANDO TOHME; MAZZEO, NADIA MELISA; MUZLERA KLAPPENBACH, ANA MARÍA MARTA . . Una herramienta logística para la localización de contenedores de residuos separados en origen. . : Instituto Nacional de Tecnología Industrial, 2015. p. 50-69. ISBN 978-950-532-237-4

ROSSIT DIEGO GABRIEL; BROZ, DIEGO; ROSSIT, DANIEL ALEJANDRO; FRUTOS MARIANO; TOHMÉ FERNANDO; MAZZEO, NADIA MELISA; MUZLERA KLAPPENBACH, ANA MARÍA MARTA . . Avances en Gestión Integral de Residuos Sólidos Urbanos. . : INTI, 2015. p. 50-69. ISBN 978-950-532-237-4

#### **TRABAJOS EN EVENTOS C-T PUBLICADOS**

**Total: 16**

DÍAZ VARELA JOSÉ PATRICIO; CASTAÑO DIEGO; CIMADAMORE CECILIA; RUEDA LAURA . Resumen. BI-álgebras monádicas. Conferencia. Reunión anual de la Unión Matemática Argentina. : Santa Fe. 2015 - . Unión Matemática Argentina.



10620160100137CO

BEL, ANDREA; REARTES, WALTER; ROTSTEIN, HORACIO . Artículo Completo. Efecto del retardo sobre las resonancias subumbral en un modelo linealizado de neuronas del tipo Hodgkin-Huxley. Congreso. V MACI 2015. : Tandil. 2015 - . ASAMACI.

COBIAGA, ROMINA; REARTES, WALTER . Artículo Completo. Modelo de infección viral con HTLV-I, desarrollo de ATL y respuesta inmune. Congreso. V Congreso de Matemática Aplicada, Computacional e Industrial. : Tandil, provincia de Buenos Aires. 2015 - . ASAMACI.

ROSSIT, DANIEL ALEJANDRO; FRUTOS MARIANO; TOHMÉ FERNANDO; BROZ, DIEGO . Artículo Completo. MODELO DE SUBLOTEO CONSIDERANDO EL EFECTO APRENDIZAJE EN CONFIGURACIONES PRODUCTIVAS FLOW-SHOP. Congreso. 44 JAIIO - SII 2015. : Rosario. 2015 - . SADIO.

BONFILI, PAOLA; TORRESI, ANA; FERRARI, MARIANO . Artículo Completo. Oscilaciones en un Modelo Poblacional de dos Sexos con Tasa de Divorcio Variable. Congreso. V Congress on Industrial Computaional and Applied Mathematics. : Tandil. 2015 - . ASAMACI.

JOSÉ BAVIO; BEATRIZ MARRÓN . Artículo Completo. PERCENTILE ESTIMATION USING KERNEL METHODS APPLIED TO PATERNITY TESTS.. Congreso. V Congreso de Matemática Aplicada Computacional e Industrial. : Tandil, Buenos Aires. 2015 - . Asociación Argentina de Matemática Computacional e Industrial.

TORRESI, ANA; CALANDRINI, GUILLERMO; MOIOLA, JORGE . Artículo Completo. Bifurcación de Hopf y explosión canard en un modelo de circuito diodo túnel. Congreso. V MACI. : Tandil. 2015 - . ASAMACI.

ROSSIT DANIEL ALEJANDRO; BROZ, DIEGO RICARDO; CAVALLIN, ANTONELA; ROSSIT, DIEGO GABRIEL; FRUTOS MARIANO . Artículo Completo. Importancia de la investigación operativa en la formación del ingeniero industrial como agente de mejora de las cadenas de suministro. Congreso. VIII Congreso Argentino de Ingeniería Industrial. : Córdoba. 2015 - . Facultad Regional de Córdoba, Universidad Tecnológica Nacional y Asociación Argentina de Carreras de Ingeniería Industrial..

CAVALLIN, ANTONELA; ROSSIT, DANIEL ALEJANDRO; ROSSIT, DIEGO GABRIEL; BROZ, DIEGO RICARDO; FRUTOS, MARIANO . Artículo Completo. Estrategias para explicar modelos de transporte y motivar el aprendizaje de los estudiantes. Congreso. VIII Congreso Argentino de Ingeniería Industrial. : Córdoba. 2015 - . Facultad Regional de Córdoba, Universidad Tecnológica Nacional y Asociación Argentina de Carreras de Ingeniería Industrial.

JUAN MANUEL CORNEJO; DIEGO CASTAÑO . Resumen. Cálculo de secuentes de la lógica Semi-intuicionista. Congreso. XIII Congreso Dr. Antonio Monteiro. : Bahía Blanca. 2015 - . Universidad Nacional del Sur.

CIMADAMORE CECILIA; CASTAÑO DIEGO; DÍAZ VARELA JOSÉ PATRICIO; RUEDA LAURA . Resumen. BL-álgebras monádicas: una semántica algebraica para la lógica difusa monádica de Hájek. Congreso. XIII Congreso Dr. Antonio Monteiro. : Bahía Blanca. 2015 - . Departamento de Matemática - INMABB CONICETC.

BROZ, DIEGO; DURAND, GUILLERMO; ROSSIT, DANIEL ALEJANDRO; ROSSIT DIEGO GABRIEL; FRUTOS MARIANO; TOHMÉ FERNANDO; CAVALLIN ANTONELLA . Resumen. Goal programming in forest management under parametric certainty and uncertainty. Congreso. XIV Congreso Forestal Mundial. : Durban. 2015 - . FAO - ONU.

VERÓNICA SAN ROMÁN; BEATRIZ MARRÓN . Artículo Completo. Propuesta didáctica para promover el desarrollo de competencias matemáticas y didácticas en contenidos de estadística. Jornada. 2ª Jornadas Virtuales de Didáctica de la Estadística, Probabilidad y Combinatoria. : Granada. 2015 - . Universidad de Granada.

DIEGO G. ROSSIT; DIEGO BROZ; DANIEL A. ROSSIT; MARIANO FRUTOS; FERNANDO TOHMÉ . Artículo Completo. MODELADO DE UNA RED URBANA DE RECOLECCIÓN DE RESIDUOS PLÁSTICOS EN BASE A OPTIMIZACIÓN MULTI-OBJETIVO. Encuentro. XXVIII Encuentro Nacional de Docentes en Investigación Operativa, XXVI Escuela de Perfeccionamiento en Investigación Operativa. : Bahía Blanca. 2015 - . Universidad Nacional del Sur.

BROZ, DIEGO; DURAND, GUILLERMO; ROSSIT, DANIEL; FRUTOS MARIANO; ROSSIT DIEGO . Artículo Completo. UN MODELO DE OPTIMIZACIÓN PARA LA PLANIFICACIÓN ANUAL DE LA COSECHA FORESTAL. Encuentro. XXVIII Encuentro Nacional de Docentes en Investigación Operativa (ENDIO) - XXVI Escuela de Perfeccionamiento en Investigación Operativa (EPIO) ? VIII Red Iberoamericana de Evaluación y Decisión Multicriterio.. : Bahía Blanca. 2015 - . EPIO/ENDIO.

DANIEL A. ROSSIT; GUILLERMO DURAND; DIEGO BROZ; DIEGO G. ROSSIT; MARIANO FRUTOS; FERNANDO TOHMÉ . Artículo Breve. OPTIMIZACIÓN EN UN ENTORNO FLOW-SHOP CON SUB-LOTES VARIABLES Y ENTREMEZCLADOS. Encuentro. XXVIII Encuentro Nacional de Docentes en Investigación Operativa, XXVI Escuela de Perfeccionamiento en Investigación Operativa. : Bahía Blanca. 2015 - . Escuela de Perfeccionamiento en Investigación Operativa.



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

**Total: 12**

MARIA ANDREA GATICA; MARCELO LANZILOTTA; MARIA INÉS PLATZECK . Propiedades homológicas de ideales idempotentes a través de las funciones de Igusa y Todorov.. Congreso. XIII Congreso Dr. Antonio Monteiro. : Bahía Blanca. 2015 - . Departamento de Matemática. Universidad Nacional del Sur.

DIANA JORGELINA RECCHI; GLADIS PRADOLINI . Acotaciones con dos pesos de operadores generalizados en espacios de naturaleza no necesariamente homogénea. Congreso. LXIV Reunión de comunicaciones científicas (UMA). : Santa fe. 2015 - . Unión Matemática Argentina y la Universidad Nacional del Litoral.

FEDERICO FIORAVANTI . Social Choice Situations and Aggregation Criteria: Inductive Reasoning in Social Choice Theory. Congreso. Jornadas Latinoamericanas de Teoría Económica. : San Luis. 2015 - .

SHELDY JAVIER OMBROSI; MARÍA BELÉN PICARDI . Desigualdades mixtas para operadores multilineales. Congreso. Reunión anual de la Unión Matemática Argentina. : Santa Fe. 2015 - .

FEDERICO FIORAVANTI . Extracting Features of Aggregation Rules from Social Situations. Congreso. LXIV Reunión de Comunicaciones Científicas de la UMA. : Santa Fé. 2015 - .

MARÍA JULIA REDONDO; LUCRECIA ROMAN . El álgebra de Gerstenhaber de álgebras de cuerdas cuadráticas. Congreso. XIII Cngreso Dr. Antonio Monteiro. : Bahía Blanca. 2015 - .

FIORAVANTI FEDERICO; FERNANDO TOHMÉ . Razonamiento Inductivo en Teoría de Elecciones Sociales. Congreso. XIII Congreso Dr Antonio Monteiro. : Bahía Blanca. 2015 - .

REDONDO, MARIA JULIA . Relaciones fuertemente minimales y el grupo fundamental algebraico. Congreso. XIII Congreso Dr. Antonio Monteiro. : Bahía Blanca. 2015 - . INMABB (UNS/CONICET).

BROZ, DIEGO RICARDO; DURAND, GUILLERMO; ROSSIT, DANIEL ALEJANDRO; ROSSIT, DIEGO GABRIEL; FRUTOS, MARIANO; TOHMÉ, FERNANDO ABEL . Goal programming in forest management under parametric certainty and uncertainty. Congreso. XIV Congreso Forestal Mundial. : Durban. 2015 - . Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO).

COBIAGA, ROMINA; REARTES, WALTER . Viral infection with HTLV-I -- Immune response and development of ATL. Workshop. Workshop Internacional Programa RAÍCES, Red de Científicos Argentinos en el Noreste de EE.UU, ¿La matemática como herramienta para entender la biología / La biología como fuente de problemas matemáticos?. : CABA. 2015 - . Ministerio de Ciencia Tecnología e Innovación Productiva, FCEyN UBA, Instituto de Cálculo.

BEL, ANDREA; REARTES, WALTER; ROTSTEIN, HORACIO . Efectos del retardo en un modelo neuronal -- Múltiples resonancias lineales a nivel subumbral. Workshop. Workshop Internacional Programa RAÍCES, Red de Científicos Argentinos en el Noreste de EE.UU, "La matemática como herramienta para entender la biología / La biología como fuente de problemas matemáticos". : CABA. 2015 - . Ministerio de Ciencia Tecnología e Innovación Productiva, FCEyN UBA, Instituto de Cálculo.

CASTAÑO, DIEGO NICOLÁS; DÍAZ VARELA, JOSÉ PATRICIO; TORRENS, ANTONI . Elementos regulares y elementos booleanos en reticulados residuados. Workshop. 3rd MaToMUVI Meeting. : Buenos Aires. 2015 - .

**TESIS DE POSGRADO DOCTORADO / POSDOCTORADO**

**Total: 1**

2015. *Diseño y desarrollo de un sistema holístico a través de técnicas de simulación y optimización integradas aplicado a la planificación táctica de operaciones forestales. Doctor en Ingeniería.* . Ingresado por: BROZ, DIEGO RICARDO.

**DEMÁS PRODUCCIONES C-T**

**Total: 3**

MARIA ANDREA GATICA; MARCELO LANZILOTTA; MARÍA INÉS PLATZECK . 2015. *Idempotent ideals and the Igusa-Todorov functions.* . . Ingresado por: .

REARTES, WALTER . 2015. *AMS review MR3285645.* . . Ingresado por: .

REARTES, WALTER . 2015. *AMS review MR3401949.* . . Ingresado por: .



10620160100137CO



<b>FORMACION DE RECURSOS HUMANOS</b>	<b>Total: 62</b>
<b>DIRECCION DE BECARIOS</b>	<b>Total: 19</b>
<b>DIRECCION DE BECAS POSTDOCTORALES - EN PROGRESO</b>	<b>Total: 5</b>
<p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p>	
<b>DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/DOCTORADO - FINALIZADAS</b>	<b>Total: 3</b>
<p>Chaz Sardi, Celeste - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ECONOMICAS Y SOCIALES DEL SUR (IIESS) ; (CONICET - UNS) ( 2013 / 2015 ) , 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</p> <p>Roman, Lucrecia - INSTITUTO DE MATEMATICA BAHIA BLANCA (INMABB) ; (CONICET - UNS) ( 2010 / 2015 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor REDONDO, MARIA JULIA</p> <p>Woitschach, Guillermo - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) ( 2010 / 2015 ) , Formación académica . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor TOHME, FERNANDO ABEL</p>	
<b>DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/DOCTORADO - EN PROGRESO</b>	<b>Total: 10</b>
<p>Broz, Diego - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) ( 2011 / - ) , Formación académica . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor TOHME, FERNANDO ABEL</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>El Alabi, Emilio - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) ( 2011 / - ) , Formación académica . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor TOHME, FERNANDO ABEL</p> <p>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</p> <p>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</p>	



10620160100137CO

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, SHELDT 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

**DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/MAESTRIA - FINALIZADAS** Total: 1

Hernández, María Valeria - UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA (UNLPAM) ( 2013 / 2015 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA (UNLPAM) . Director o tutor GATICA, MARÍA ANDREA

**DIRECCION DE TESIS** Total: 29

**DIRECCION DE TESIS DE GRADO - FINALIZADAS** Total: 2

Loyola, Miguel Hernan - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) ( 2014 / 2015 ) Calificación : 9 . Co-director o co-tutor ROSSIT, DANIEL ALEJANDRO

Pirillo, Fernando - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) ( 2014 / - ) Calificación : - . Co-director o co-tutor ROSSIT, DANIEL ALEJANDRO

**DIRECCION DE TESIS DE GRADO - EN PROGRESO** Total: 3

Galliano, Lisandro - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) ( 2015 / - ) Calificación : - . Co-director o co-tutor ROSSIT, DANIEL ALEJANDRO

NAKABAYASHI, CLAUDIO - FACULTAD DE CS.ECONOMICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES ( 2015 / 2016 ) Calificación : - . Director o tutor BROZ, DIEGO RICARDO

RAMOS HENTZ, FACUNDO - FACULTAD DE CS.FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES ( 2015 / 2016 ) Calificación : - . Director o tutor BROZ, DIEGO RICARDO

**DIRECCION DE TESIS DE DOCTORADO - FINALIZADAS** Total: 6

Broz, Diego - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) ( 2011 / 2015 ) Calificación : 10 . Director o tutor TOHME, FERNANDO ABEL

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

Chaz Sardi, Celeste - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) ( 2013 / 2015 ) Calificación : 9 . Director o tutor TOHME, FERNANDO ABEL

El Alabi, Emilio - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) ( 2011 / - ) Calificación : - . 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

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: 15

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



10620160100137CO

Aleandro, María José - DEPARTAMENTO DE MATEMATICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR ( 2009 / - )  
Calificación : - . Director o tutor PEÑA, CARLOS CÉSAR, Co-director o co-tutor PIOVAN, LUIS AMADEO

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**DIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA - FINALIZADA** Total: 1

Hernández, María Valeria - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) ( 2012 / - ) Calificación : - . Director o tutor  
GATICA, MARÍA ANDREA, Director o tutor PLATZECK, MARIA INES

**DIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA - EN PROGRESO** Total: 2

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

**DIRECCION DE INVESTIGADORES** Total: 11

**DIRECCION INVESTIGADORES CARRERA DE INVESTIGADOR CONICET** Total: 5

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

Frutos, Mariano - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ECONOMICAS Y SOCIALES DEL SUR (IIESS) ; (CONICET - UNS) ( 2013 / 2015 )  
Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor TOHME, FERNANDO ABEL



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 DABUS,  
CARLOS DARÍO, Co-director o co-tutor TOHME, FERNANDO ABEL

Larrosa, Juan Manuel - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ECONOMICAS Y SOCIALES DEL SUR (IIESS) ; (CONICET -  
UNS) ( 2009 / 2015 ) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor TOHME, FERNANDO ABEL

**DIRECCION DE INVESTIGADORES DE OTRAS CARRERAS DE INVESTIGACION** Total: 6

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

**DIRECCION DE PASANTE** Total: 3

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

Braun, Nerina ( 2014 / 2015 ) 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

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

Gómez, Franco ( 2014 / 2015 ) 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

**ACTIVIDADES DE DIVULGACION** Total: 6

BROZ, DIEGO RICARDO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Environmental Economics Seminars.  
Expositor y presentador de un sistema de gestión forestal con base en técnicas de simulación y optimización, desarrollo  
del enfoque multiproducto y multiplanta y la importancia de la planificación forestal con base en aspectos de logística  
y, en especial, cadena de suministro.. 01/02/201501/02/2015 , Tipo Destinatario: Comunidad científica, Comunidad  
educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

DESIDERI, GRACIELA MARÍA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Espacios proyectivos a partir de  
hipercuádricas lorentzianas. Exposición científica en el marco del Seminario de Matemática organizado por el Instituto  
de Matemática de Bahía Blanca (INMABB). Fecha de mi exposición: 30 de octubre de 2015.. 01/10/201501/10/2015 , Tipo  
Destinatario: Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

TESTONI, RICARDO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Seminario de matemática. Seminario  
semanal de matemática en el Instituto de Matemática de Bahía Blanca (INMABB)Titulo:"Reordenamiento de series".  
01/10/201501/10/2015 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de  
Financiamiento: Sin financiamiento específico

BROZ, DIEGO RICARDO , Co-organizador o co-coordinador , Seminario sobre tesis doctoral ?Diseño y desarrollo de  
un sistema holístico a través de técnicas de simulación y optimización integradas aplicado a la planificación táctica de  
operaciones forestales?. Se presentó a la comunidad de la FCF-UNaM los logros obtenidos en la instancia doctoral en la  
UNS.El seminario sobre tesis doctoral se denominó ?Diseño y desarrollo de un sistema holístico a través de técnicas de  
simulación y optimización integradas aplicado a la planificación táctica de operaciones forestales?. 01/10/201501/10/2015



10620160100137CO

, Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

**BROZ, DIEGO RICARDO**, Conferencista/expositor/entrevistado individual, Taller ¿Posibilidades de becas de posgrado internas (INTERNAS-CONICET) y externas (AMIDILA-ERASMUS)? Se realizó un taller sobre las ¿Posibilidades de becas de posgrado internas (INTERNAS-CONICET) y externas (AMIDILA-ERASMUS)?.. 01/07/2015-01/07/2015, Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

**TOHME, FERNANDO ABEL**, Conferencista/expositor/entrevistado individual, Teoría de Juegos: Conocimiento y Decisiones. Conferencia sobre aspectos epistémicos en Teoría de Juegos. 01/05/2015-01/05/2015, Tipo Destinatario: Comunidad científica, Sector productivo. 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: 14

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

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

Campo aplicación: **No corresponde**

Participación:

**CORNEJO, JUAN MANUEL**

Función desempeñada:

**Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **3.898,00**

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: **Lógica algebraica**

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

Título: **Aspectos algebraicos y topológicos de lógicas no clásicas**

Campo aplicación: **Otros campos**

Participación:

**Marcelo Coniglio**

**ZILIANI, ALICIA NORA**

Función desempeñada:

**Codirector**

**Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **2.080,00**

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

hasta: **01/01/2015**

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:

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2013** fin: **01/2015**

Palabras clave: **LOGICAS PARACONSISTENTES; ESTRUCTURAS ALGEBRAICAS ORDENADAS; CALCULOS DE GENTZEN; REPRESENTACIONES TOPOLOGICAS**

Area del conocimiento: **Matemática Pura**

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

Especialidad: **Lógicas no clásicas, Estructuras algebraicas ordenadas,**



10620160100137CO

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **Consecuencias no intencionadas e intercambio de mensajes en mecanismos de asignación**  
Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Sociales**  
Participación: **TOHME, FERNANDO ABEL** Función desempeñada: **Director**  
Moneda: **Pesos** Monto: **84.000,00** Fecha desde: **01/09/2014** hasta: **01/09/2017**  
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: **Teórico**  
Código de identificación: **11220110100804CO**  
Situación del proyecto:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **09/2014** fin: **09/2017**  
Palabras clave: **Mecanismos de asignación; Mensajes; Incentivos**  
Area del conocimiento: **Economía, Econometría**  
Sub-área del conocimiento: **Economía, Econometría**  
Especialidad: **Teoría Económica**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **Consecuencias no intencionadas e intercambio de mensajes en mecanismos de asignación**  
Campo aplicación: **Des.Socioecon.y Serv.-Otros**  
Participación: **Fernando Tohmé** Función desempeñada: **Director**  
**BROZ, DIEGO RICARDO** **Becario de I+D**  
Moneda: **Pesos** Monto: **200.000,00** Fecha desde: **01/01/2013** hasta: **01/12/2016**  
Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS)** Ejecuta: si / Evalua: no 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: **MECANISMOS DE ASIGNACIÓN; ASIGNACIÓN; ECONOMÍA DE LOS RECURSOS**  
Area del conocimiento: **Otras Economía y Negocios**  
Sub-área del conocimiento: **Otras Economía y Negocios**  
Especialidad: **TEORÍA DE LAS DECISIONES**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **MatoMuvi:Mathematical Tools for Managing Uncertain and Vague Information**  
Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**  
Participación: **Luca Spada** Función desempeñada: **Director**  
**DÍAZ VARELA, JOSÉ PATRICIO** **Investigador**  
Moneda: **Euros** Monto: **174.000,00** Fecha desde: **01/03/2011** hasta: **01/03/2015**  
Institución/es: **UNIVERSITA DI SALERNO** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**  
**UNIVERSIDAD DE BARCELONA (UB)** Ejecuta: no / Evalua: si Financia:  
**UNIVERSITA DEGLI STUDI DI SIENA** Ejecuta: no / Evalua: si Financia:  
Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**  
Tipo de proyecto:  
Código de identificación:  
Situación del proyecto:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **03/2011** fin: **03/2015**  
Palabras clave: **Álgebra de la Lógica; Lógicas Subestructurales; Fuzzy Logic**  
Area del conocimiento: **Matemática Pura**  
Sub-área del conocimiento: **Matemática Pura**  
Especialidad: **Álgebra de la Lógica**



10620160100137CO

Tipo de financiamiento CyT: <b>Proyectos de I+D</b> Título: <b>Métodos homológicos en la teoría de representaciones</b> Campo aplicación: <b>Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales</b>			
Participación: <b>REDONDO, MARIA JULIA</b> <b>ROMAN, LUCRECIA JULIANA</b> <b>REDONDO, MARIA JULIA</b> <b>ROMAN, LUCRECIA JULIANA</b>	Función desempeñada: <b>Director</b> <b>Investigador</b> <b>Director</b> <b>Investigador</b>		
Moneda: <b>Pesos</b> Institución/es: <b>AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA</b> <b>AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA</b>	Monto: <b>291.000,00</b>	Fecha desde: <b>01/06/2012</b>	hasta: <b>01/05/2015</b> Ejecuta: si / Evalua: si Financia: <b>100 %</b> Ejecuta: si / Evalua: si Financia: <b>100 %</b>
Tipo de actividad de I+D: <b>Investigación básica</b> Tipo de proyecto: Código de identificación: <b>PICT 2011-1510</b> Situación del proyecto: Fecha de inicio de participación en el proyecto: <b>06/2012</b> fin: <b>05/2015</b> Palabras clave: <b>REPRESENTACIONES; ALGEBRAS; HOMOLOGIA; REPRESENTACIONES; ALGEBRAS; HOMOLOGIA</b> Area del conocimiento: <b>Matemática Pura</b> Sub-área del conocimiento: <b>Matemática Pura</b> Especialidad: <b>ALGEBRA</b>			
Tipo de financiamiento CyT: <b>Proyectos de I+D</b> Título: <b>Problemas de análisis complejo y armónico en espacios de Banach</b> Campo aplicación: <b>Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales</b>			
Participación: <b>Daniel Carando</b> <b>OMBROSI, SHELDY JAVIER</b>	Función desempeñada: <b>Director</b> <b>Co-director</b>		
Moneda: <b>Pesos</b> Institución/es: <b>CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)</b>	Monto: <b>355.000,00</b>	Fecha desde: <b>01/01/2015</b>	hasta: <b>01/12/2017</b> Ejecuta: si / Evalua: si Financia: <b>100 %</b>
Tipo de actividad de I+D: <b>Investigación básica</b> Tipo de proyecto: Código de identificación: <b>11220130100329CO</b> Situación del proyecto: Fecha de inicio de participación en el proyecto: <b>01/2015</b> fin: Palabras clave: <b>ESPACIOS DE BANACH; SERIES DE DIRICHLET; ANALISIS DE FOURIER</b> Area del conocimiento: <b>Matemática Pura</b> Sub-área del conocimiento: <b>Matemática Pura</b> Especialidad: <b>ANALISIS ARMONICO</b>			
Tipo de financiamiento CyT: <b>Proyectos de I+D</b> Título: <b>Programa de Productividad de la Cosecha de Plantaciones Forestales en el NE Argentino</b> Campo aplicación: <b>Recursos naturales renovables-Otros</b>			
Participación: <b>PATRICIO MAC DONAGH</b> <b>BROZ, DIEGO RICARDO</b>	Función desempeñada: <b>Director</b> <b>Investigador</b>		
Moneda: <b>Pesos</b> Institución/es: <b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)</b>	Monto: <b>300.000,00</b>	Fecha desde: <b>01/01/2015</b>	hasta: <b>01/12/2016</b> Ejecuta: si / Evalua: no Financia: <b>100 %</b>
Tipo de actividad de I+D: <b>Investigación aplicada</b> Tipo de proyecto: Código de identificación: Situación del proyecto: Fecha de inicio de participación en el proyecto: <b>03/2016</b> fin: <b>12/2016</b> Palabras clave: <b>COSECHA MECANIZADA; FUNCIONES DE PRODUCCIÓN; TOMA DE DECISIONES ; PRODUCTIVIDAD</b> Area del conocimiento: <b>Silvicultura</b>			



10620160100137CO

Sub-área del conocimiento: **Silvicultura**  
Especialidad: **COSECHA FORESTAL**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **Representación de álgebras de artin**  
Campo aplicación: **Ciencia y cultura-Ciencia y tecnología**

Participación:  
**PLATZECK, MARIA INES**

Función desempeñada:  
**Director**

Moneda: **Pesos**                      Monto: **16.000,00**

Fecha desde: **01/01/2013**                      hasta: **01/12/2016**

Institución/es:

Financia:

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Situación del proyecto:

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

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

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**  
**COBIAGA, ROMINA PAMELA**  
**REARTES, WALTER**

Función desempeñada:  
**Codirector**  
**Investigador**  
**Director**

Moneda: **Pesos**                      Monto: **32.000,00**

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/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**



10620160100137CO



Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **Variedades, cuasivarietades y clases algebraicamente expandibles en álgebras de la lógica**  
Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**  
Participación: **José Patricio Díaz Varela** Función desempeñada: **Director**  
**CORNEJO, JUAN MANUEL** **Investigador**  
Moneda: **Pesos** Monto: **7.758,00** 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: **29/L093**  
Situación del proyecto:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2015** fin: **12/2018**  
Palabras clave: **RETICULADOS RESIDUADOS; MV ALGEBRAS; ALGEBRAS DE HEYTING; ALGEBRAS DE POST CICLICAS**  
Area del conocimiento: **Matemática Pura**  
Sub-área del conocimiento: **Matemática Pura**  
Especialidad: **Lógica algebraica**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **Variedades, cuasivarietades y clases algebraicamente expandibles en álgebras de la lógica.**  
Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**  
Participación: **DÍAZ VARELA, JOSÉ PATRICIO** Función desempeñada: **Director**  
Moneda: **Pesos** Monto: **225.000,00** Fecha desde: **01/01/2013** hasta: **01/12/2015**  
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-CONICET**  
Código de identificación: **11220120100049CO**  
Situación del proyecto:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2013** fin: **12/2015**  
Palabras clave: **Algebra de la Lógica; Variedades y cuasivarietades; Clases algebraicamente expandibles**  
Area del conocimiento: **Matemática Pura**  
Sub-área del conocimiento: **Matemática Pura**  
Especialidad: **Algebra de Lógica**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **Variedades, cuasivarietades y clases algebraicamente expandibles en estructuras algebraicas universales**  
Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**  
Participación: **CIMADAMORE, CECILIA ROSSANA** Función desempeñada: **Investigador**  
**CORNEJO, JUAN MANUEL** **Investigador**  
**CASTAÑO, DIEGO NICOLÁS** **Investigador**  
**CIMADAMORE, CECILIA ROSSANA** **Investigador**  
**DÍAZ VARELA, JOSÉ PATRICIO** **Director**  
**CAMPERCHOLI, MIGUEL ALEJANDRO CARLOS** **Investigador**  
Moneda: **Pesos** Monto: **225.000,00** Fecha desde: **01/01/2013** hasta: **01/12/2015**  
Institución/es: **INSTITUTO DE MATEMATICA BAHIA BLANCA (INMABB) ; (CONICET - UNS)** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**  
Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**  
Tipo de proyecto: **Proyecto de Investigación Plurianual**  
Código de identificación: **11220120100049CO**  
Situación del proyecto:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2013** fin: **12/2015**  
Palabras clave: **VARIEDADES; CUASIVARIEDADES; ÁLGEBRA DE LA LÓGICA; ÁLGEBRA UNIVERSAL**  
Area del conocimiento: **Matemática Pura**  
Sub-área del conocimiento: **Matemática Pura**



10620160100137CO



10620160100137CO



El Consejo Directivo deja constancia que ha verificado el contenido de la memoria Institucional Memoria 2015, y la avala mediante la firma del representante designado por sus miembros.

AVAL. DEL CONSEJO DIRECTIVO	
PRESENTACION DE LA MEMORIA	
..... Firma del representante del CD	..... Aclaración

FIRMA DEL DIRECTOR	
PRESENTACION DE LA MEMORIA	
..... Lugar y Fecha	..... Firma del Director REDONDO, MARIA JULIA

