



# MEMORIA 2015

CONVOCATORIA: **MEMORIA 2015**

SIGLA:

**DTO.DE FISICA**

DIRECTOR DE MEMORIA: **Cabeza, Gabriela Fernanda**





## MEMORIA 2015

### PERSONAL DE LA UNIDAD EJECUTORA

Total: 74

ALEMANY, MARIO LUIS  
AMBROSIO, MARCELO JOSÉ  
AMBRUSI, RUBEN EDUARDO  
ARDENGI, JUAN SEBASTIÁN  
ARRIZABALAGA, GABRIELA LETICIA  
BECHTHOLD, PABLO IGNACIO  
BELELLI, PATRICIA GABRIELA  
BENEDETTI, PATRICIA MARIA  
BOERO, ALEJANDRA EDHIT  
BRANDA, MARÍA MARTA  
BRIZUELA, GRACIELA PETRA  
BUEZAS, FERNANDO SALVADOR  
CABEZA, GABRIELA FERNANDA  
CARIATORE, GRISELDA ANALI  
CARIATORE, NELSON DANIEL  
CARLETTI, CLAUDIA  
CASTELLANI, NORBERTO JORGE  
CHIARADIA, DANIEL RAUL  
COSTABEL, MARCELO  
COSTILLA, IGNACIO OSCAR  
DOMANCICH, NICOLÁS FERNANDO  
FEBBO, MARIANO  
FREIJE, MARIA LUJAN  
FUENTE, SILVIA ANDREA  
GARCÍA, NICOLÁS  
GARDA, GRACIELA RAQUEL  
GASANEO, GUSTAVO  
GERMAN, ESTEFANIA  
GESARI, SUSANA BEATRIZ  
GHEZZI, CRISTIAN RICARDO  
GÓMEZ, ANTONIO ILÁN  
GOMEZ, CLAUDIO MARCELO  
GOMEZ, GUILLERMINA  
GOMEZ, LEOPOLDO RAIMUNDO  
GONZALEZ, ESTELA ANDREA  
JASEN, PAULA VERÓNICA  
JUAN, ALFREDO  
KOSTADINOFF, JOSE  
LUNA, CARLA ROMINA  
MARCHETTI, JORGE MARIO  
MARTINEZ, CRISTIAN FABRICIO



MARTINEZ, SERGIO HERNAN  
 MIGLIOLI, SERGIO ALEJANDRO  
 MORGADE, CECILIA INES NORA  
 MORO, LILIÁN DIANA  
 NAGEL, OSCAR  
 ORAZI, VALERIA  
 OTRANTO, SEBASTIAN  
 PALMA, ELBIO DANIEL  
 PATRIGNANI, JOSE DANTE  
 PEREZ MILLAN, CECILIA ANDREA  
 PEZZUTTI, ALDO DANIEL  
 PIERINI, JORGE OMAR  
 PINCELLI, MICHELINA MARTA  
 PIRILLO, SILVINA  
 PISTONESI, CAROLINA  
 PRADO, FERNANDO  
 PRONSATO, MARÍA ESTELA  
 QUIROGA, MATÍAS ABEL OSCAR  
 REIMERS, WALTER GUILLERMO  
 RITACCO, HERNÁN ALEJANDRO  
 RODRIGUEZ, KARINA VIVIANA  
 RUCCI, JOSÉ ALEXIS  
 SÁNCHEZ, MIGUEL DARÍO  
 SANCHEZ, NESTOR EDGARDO  
 SCAVARDA, RENE ESTEBAN  
 Seitz, Hernan  
 SIMONETTI, SANDRA ISABEL  
 SITZ, LINA EISABET  
 STABACH, CARLOS NICOLÁS  
 TOLOSA, MARÍA FERNANDA  
 VEGA, DANIEL ALBERTO  
 VERA, SERGIO AUGUSTO  
 VISO, JUAN FRANCISCO

## PRODUCCION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA

### ARTICULOS

Total: 49

#### Publicado

Total publicado: 49

S. OTRANTO; N. D. CARIATORE; R. E. OLSON . The role of multiple electron capture in the x-ray emission process following charge exchange collisions with neutral targets. *Journal of physics: conference series.* , Londres: Institute of Physics, 2015 - . vol. 583, p. 120101-120106. ISSN 1742-6588

M . ALESSI; P. FOCKE; S. OTRANTO . Recoil-ion momentum spectroscopy for He<sup>2+</sup> + He capture collisions. *Journal of physics: conference series.* , Londres: Institute of Physics, 2015 - . vol. 583, p. 120151-120154. ISSN 1742-6588

S. D. LÓPEZ; S. OTRANTO; C. R. GARIBOTTI . Double ionization of helium by ion impact: second Born order treatment at the fully differential level. *Journal of physics: conference series.* , Londres: Institute of Physics, 2015 - . vol. 583, p. 120241-120245. ISSN 1742-6588

PIERINI J., RESTREPO J., M. LOVALLO Y L. TELESCA . Discriminating between different streamflow regimes by using the Fisher-Shannon method: an application to the Colombia rivers.. *Acta geophysica.* : VERSITA, 2015 - . vol. 63, n ° 2, p. 533-546. ISSN 1895-6572

J S ARDENGHI . Entanglement entropy between real and virtual particles in  $\phi^4$  quantum field theory. *Physical review d.* , New York: AMER PHYSICAL SOC, 2015 - . vol. 91, ISSN 1550-7998



10620170100008SU

- G.R. GARDA; N. J. CASTELLANI . Isocyanate (NCO) evidence in the CO + NO reaction over palladium. *Applied catalysis a-general.* , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2015 - . vol. 494, p. 48-56. ISSN 0926-860X
- BECHTHOLD, PABLO; PRONSATO, ESTELA; PISTONESI, CAROLINA . DFT study of CO adsorption on Pd-SnO<sub>2</sub>(110) surfaces. *Applied surface science.* , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2015 - . vol. 347, p. 291-298. ISSN 0169-4332
- GERVASONI, J.L., JENKO, M., PONIKU, B., BELI&#269;, I., JUAN, A. . Effects of the electron-hole pair in Auger and X-ray Photoemission Spectroscopy from surfaces of Fe-Si. *Nuclear instruments and methods in physics research b - beam interactions with materials and atoms.* , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2015 - . vol. 354, p. 313-316. ISSN 0168-583X
- K. LUND, K.G LYNN; M. WEBER; C. MACCHI; A. SOMOZA; A. JUAN; M.A. OKUNIEWSKI . Impurity migration and effects on vacancy formation enthalpy in polycrystalline depleted Uranium. *Journal of nuclear materials.* , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2015 - . vol. 466, p. 343-350. ISSN 0022-3115
- MORGAGE CECILIA I.N.; VICECONTE SILVINA; SANDOVAL MARISA; MANDOLESI MARIA ESTER . PLANIFICACION A PARTIR DE CONTENIDOS INTEGRADORES: EL POTENCIAL QUIMICO. *Journal of the argentine chemical society.* , Bahia Blanca: AQA, 2015 - . p. 417-419. ISSN 0365-0375
- H. P. MARTINS; F. PRADO; A. CANEIRO; VICENTI F C; CHAVEZ D. S.; MOSSANEK R. J. O.; ABBATE M . X-ray absorption study of the Fe and Mo valence states in Sr<sub>2</sub>FeMoO<sub>6</sub>. *Journal of alloys and compounds.* , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE SA, 2015 - . vol. 640, p. 511-516. ISSN 0925-8388
- S. P. MACHADO; MARIANO FEBBO; FERNANDO RUBIO-MARCOS; LEANDRO A. RAMAJO; MIRIAM S. CASTRO . Evaluation of the performance of a lead-free piezoelectric material for energy harvesting. *Smart materials & structures.* , Londres: IOP PUBLISHING LTD, 2015 - . vol. 24, p. 115011-115019. ISSN 0964-1726
- S. SIMONETTI; A. JUAN; G. BRIZUELA; S. ULACCO . DFT Study of a Novel Organic Film: The Structural versus Magnetic Effects. *Advances in physical chemistry.* , Cairo: Hindawi Publishing Corporation, 2015 - .
- R.E. AMBRUSI; GARCÍA, SILVANA GRACIELA; M. E. PRONSATO . Formation of Ag nanowires on graphite stepped surfaces. A DFT study. *Applied surface science.* , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2015 - . vol. 324, p. 710-717. ISSN 0169-4332
- RANDAZZO J. M; MITNIK D. M.; GASANEO G. ; ANCARANI L. U. ; COLAVECCHIA F. D. . Double photoionization of helium: A generalized Sturmian approach. *European physics journal d.* : Springer, 2015 - . vol. 69, p. 189-199.
- BÁRBARA C. FRANCO; ELBIO D. PALMA; MARIANO H. TONINI . Benthic-pelagic uncoupling between the Northern Patagonian Frontal System and Patagonian scallop beds. *Estuarine coastal and shelf science.* , Amsterdam: ACADEMIC PRESS LTD-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2015 - . vol. 153, p. 145-155. ISSN 0272-7714
- VALERIA SILVA ÁLVAREZ; ANA MAITE FOLLE; ANA LÍA RAMOS; FERNANDO ZAMARREÑO; MARCELO D. COSTABEL; EDUARDO GARCÍA ZEPEDA; GUSTAVO SALINAS; BETINA CÓRSICO; ANA MARÍA FERREIRA . Echinococcus granulosus antigen B: A Hydrophobic Ligand Binding Protein at the host?parasite interface. *Prostaglandins leukotrienes and essential fatty acids.* , Amsterdam: ELSEVIER SCI LTD, 2015 - . vol. 93, p. 17-23. ISSN 0952-3278
- SITZ, L.E.; FARNETI R.; GRIFFIES, S. M. . South Atlantic transports and their variability during 1958-2007. *Ocean modelling (oxford. print).* , Amsterdam: ELSEVIER SCI LTD, 2015 - . vol. 91, p. 70-90. ISSN 1463-5003
- J.S. ARDENGHI; P. BECHTHOLD; E. A. GONZALEZ; P. V. JASEN; A. JUAN . Valley properties of doped graphene in a magnetic field. *European physical journal b - condensed matter.* , Berlin: SPRINGER, 2015 - . vol. 88, n° 47, p. 1-9. ISSN 1434-6028
- HERNÁN SEITZ, ROMINA LUNA, ALFREDO JUAN, GRACIELA BRIZUELA, BEATRIZ IRIGOYEN . Propylene Adsorption On a Non-Stoichiometric VSbO<sub>4</sub>(110) Surface. *Journal of physical chemistry c.* , Washington: AMER CHEMICAL SOC, 2015 - . vol. 119, p. 4967-4975. ISSN 1932-7447
- V. CARDOSO SCHWINDT; M. SANDOVAL; J.S. ARDENGHI; P. BECHTHOLD; E.A. GONZÁLEZ; P.V. JASEN . Electronic structure and magnetism on FeSiAl alloy: A DFT study. *Journal of magnetism and magnetic materials.* , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2015 - . vol. 389, p. 73-76. ISSN 0304-8853



- V. CARDOSO SCHWINDT; J. S. ARDENGHI; P. BECHTHOLD; A. JUAN; B. SETINA BATIC; M. JENKO; E. A. GONZÁLEZ; P. V. JASEN . Electronic structure and soft magnetic properties of Se/FeSiAl (110) films. *Applied surface science*. , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2015 - . vol. 354, p. 401-407. ISSN 0169-4332
- DANIEL A. VEGA; PEZZUTTI ALDO D; GARCIA NICOLAS; DANIEL A. VEGA; PEZZUTTI ALDO D; GARCIA NICOLAS . Wrinkles and splay conspire to give positive disclinations negative curvature. *Proceedings of the national academy of sciences of the united states of america*. : NATL ACAD SCIENCES, 2015 - . vol. 112, p. 12639-12644. ISSN 0027-8424
- A. D. PEZZUTTI; L. R. GÓMEZ; D. A. VEGA . Smectic block copolymer thin films on corrugated substrates. *Soft matter*. , CAMBRIDGE: ROYAL SOC CHEMISTRY, 2015 - . vol. 11, p. 2866-2873. ISSN 1744-683X
- GÓMEZ, A.I.; GASANEO, G.; MITNIK, D.M. . Generalized Sturmian approach to extracting transition amplitudes for two-photon ionization of atoms by electromagnetic pulses. *Journal of physics: conference series*. , Toledo: Institute of Physics Publishing, 2015 - . vol. 635, n° 9, p. 92123-92123. ISSN 1742-6588
- M. J. AMBROSIO; F. D. COLAVECCHIA; D. M. MITNIK; GUSTAVO GASANEO . Discrepancy between theory and experiment in double ionization of helium by fast electrons. *Physical review a - atomic, molecular and optical physics*. : AMER PHYSICAL SOC, 2015 - . vol. 91, ISSN 1050-2947
- AMBROSIO M. J. ; MITNIK D. M.; ANCARANI, L. U. ; GASANEO, G. ; GAGGIOLI E. L.; G. GASANEO . Double ionization of helium by proton impact: A generalized-Sturmian approach. *Physical review a - atomic, molecular and optical physics*. : AMER PHYSICAL SOC, 2015 - . vol. 92, p. 42704-42716. ISSN 1050-2947
- M. J. AMBROSIO; F. D. COLAVECCHIA; GUSTAVO GASANEO; L. U. ANCARANI; D. M. MITNIK . Double ionization of helium by fast electrons with the Generalized Sturmian Functions method. *Journal of physics b-atomic molecular and optical physics*. : IOP PUBLISHING LTD, 2015 - . vol. 48, ISSN 0953-4075
- CARIATORE, N. D.; OTRANTO, S. . Strong sensitivity of x-ray emission lines following charge exchange between highly charged ions and H(1s) in weakly screened media. *Physical review a - atomic, molecular and optical physics*. , New York: AMER PHYSICAL SOC, 2015 - . vol. 92, p. 527051-527057. ISSN 1050-2947
- CARIATORE, N. D.; OTRANTO, S.; OLSON, R. . Classical description of H(1s) and H\*(n = 2) for cross-section calculations relevant to charge-exchange diagnostics. *Physical review a - atomic, molecular and optical physics*. , New York: AMER PHYSICAL SOC, 2015 - . vol. 91, p. 42709-42709. ISSN 1050-2947
- SILVIA A. FUENTE; CRISTIÁN A. FERRETTI; NICOLÁS DOMANCICH; VERONICA K. DÍEZ ; C. APESTEGUÍA; I. DI COSIMO; RICARDO M. FERULLO; N. CASTELLANI . "Adsorption of 2-propanol on MgO Surface: A Combined Experimental and Theoretical Study?.. *Applied surface science*. , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2015 - . vol. 327, p. 268-276. ISSN 0169-4332
- CRISTIAN M. PIQUERAS; ANDREA M. EBERHARDT; DANIEL VEGA; DANIEL E. DAMIANI . Improving the Purification of Hydroxyethyl Starch by means of Supercritical and Near-Critical Fluid Extraction using CO2 and a Mixture of CO2-Ethanol. A combined Experimental and Modeling Study. *Chemical engineering and processing*. , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE SA, 2015 - . vol. 88, p. 89-98. ISSN 0255-2701
- GÓMEZ, GUILLERMINA; BELELLI, PATRICIA GABRIELA; CABEZA, GABRIELA FERNANDA; CASTELLANI, NORBERTO JORGE . A theoretical view of 1,3-butadiene selective hydrogenation towards cis-2-butene on Pd-Ni layered catalyst. *Applied surface science*. , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2015 - . vol. 353, p. 820-828. ISSN 0169-4332
- STRUB, P.T.; JAMES, C.; COMBES, V.; MATANO, R.P.; A.R. PIOLA; E.D. PALMA; M. SARACENO; GUERRERO R.A.; FENCO, H.; RUIZ ETCHEVERRY, L. . Altimeter-Derived Seasonal Circulation on the Southwest 1 Atlantic Shelf: 27° ? 43°S. *Journal of geophysical research*. , Washington: AMER GEOPHYSICAL UNION, 2015 - . vol. 120, p. 1-28. ISSN 0148-0227
- NICOLAS A. GARCÍA; ALDO D. PEZZUTTI; RICHARD A. REGISTER; DANIEL A. VEGA; LEOPOLDO R. GÓMEZ . Defect formation and coarsening in hexagonal 2D curved crystals. *Soft matter*. , CAMBRIDGE: ROYAL SOC CHEMISTRY, 2015 - . vol. 11, p. 898-907. ISSN 1744-683X
- S. SIMONETTI; A. DÍAZ COMPAÑY; M. E. PRONSATO; A. JUAN; G. BRIZUELA; A. LAM . Density functional theory based-study of 5-fluorouracil adsorption on  $\alpha$ -cristobalite (111) hydroxylated surface: the importance of H-bonding interactions. *Applied surface science*. , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2015 - . vol. 359, p. 474-479. ISSN 0169-4332
- SILVINA PIRILLO; CARLA R. LUNA; IGNACIO LÓPEZ-CORRAL; ALFREDO JUAN; MARCELO J. AVENA . Geometrical and Electronic Properties of Hydrated Sodium Montmorillonite and Tetracycline Montmorillonite from



DFT Calculations. *Journal of physical chemistry c.* , Washington: AMER CHEMICAL SOC, 2015 - . vol. 119, p. 16082-16088. ISSN 1932-7447

SIMONETTI, E. DIEZ TORTORELLA, G. BRIZUELA AND A. JUAN . Characterization of the PtNi(111) surface and their influence on the selectivity of C=C and COOH bonds: a DFT study. *Applied surface science.* , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2015 - . vol. 353, p. 1164-1169. ISSN 0169-4332

C. ROMINA LUNA; VALERIA VERDINELLI ; ESTEFANIA GERMAN; HERNÁN SEITZ; MARIA ALICIA VOLPE; CAROLINA PISTONESI ; PAULA V JASEN . Hydrogen Adsorption and Associated Electronic and Magnetic Properties of Rh-Decorated (8,0) Carbon Nanotubes Using Density Functional Theory. *Journal of physical chemistry c.* , Washington: AMER CHEMICAL SOC, 2015 - . vol. 119, p. 13238-13247. ISSN 1932-7447

BELELLI, PATRICIA GABRIELA; FERRETI, CRISTIÁN; APESTEGUÍA, CARLOS; FERULLO, RICARDO MARIO; DI COSIMO, ISABEL . Glycerolysis of methyl oleate on MgO: experimental and theoretical study of the reaction selectivity. *Journal of catalysis.* , Amsterdam: ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE, 2015 - . vol. 323, p. 132-144. ISSN 0021-9517

NICOLÁS F. DOMANCICH; RICARDO M. FERULLO; NORBERTO J. CASTELLANI . Interaction of aluminum dimer with defective graphene. *Computational and theoretical chemistry.* , Amsterdam: Elsevier B.V., 2015 - . vol. 1059, p. 27-34. ISSN 2210-271X

LEOPOLDO R. GÓMEZ; NICOLÁS A. GARCÍA; VINCENZO VITELLI; JOSÉ LORENZANA; DANIEL A VEGA . Phase nucleation in curved space. *Nature communications.* , Londres: Nature publishing group, 2015 - . vol. 6, p. 68561-68569. ISSN 2041-1723

C.V. LUENGO; N. J. CASTELLANI; R. M. FERULLO . Quantum chemical study on surface complex structures of phosphate on gibbsite. *Spectrochimica acta. part a, molecular and biomolecular spectroscopy..* , Amsterdam: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2015 - . vol. 147, p. 193-199. ISSN 1386-1425

CECILIA I. N. MORGAGE; CHARITO VIGNATTI; MARÍA SOL AVILA; GABRIELA F. CABEZA . Theoretical and experimental analysis of the oxidation of CO on Pt catalysts supported on modified TiO<sub>2</sub>(101). *Journal of molecular catalysis a-chemical.* , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2015 - . vol. 407, p. 102-112. ISSN 1381-1169

M.G. ZIMICZ; F. PRADO; A.L. SOLDATI; DIEGO G. LAMAS; SUSANA A. LARRONDO . XPD and XANES Studies of Ce<sub>0.9</sub>Zr<sub>0.1</sub>O<sub>2</sub> Nanocatalysts under Redox and Catalytic CH<sub>4</sub> Oxidation Conditions. *Journal of physical chemistry c.* , Washington: AMER CHEMICAL SOC, 2015 - . vol. 119, p. 19210-19217. ISSN 1932-7447

C. M. PIQUERAS; V. PUCCIA ; D. A. VEGA; M. A. VOLPE . Selective hydrogenation of cinnamaldehyde in supercritical CO<sub>2</sub> over Me-CeO<sub>2</sub> (Me = Cu, Pt, Au): insight of the role of Me-Ce interaction. *Applied catalysis b-environmental.* , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2015 - . vol. 185, p. 265-271. ISSN 0926-3373

ROTH, LEANDRO E.; AGUDELO, DIANA CAROLINA; RESSIA, JORGE; GÓMEZ, LEOPOLDO; VALLÉS, ENRIQUE M.; VILLAR, MARCELO A.; VEGA, DANIEL A. . Viscoelastic response of linear defects trapped in polymer networks. *European polymer journal.* , Amsterdam: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2015 - . vol. 64, p. 1-9. ISSN 0014-3057

P. BECHTHOLD; M. SANDOVAL; E. A. GONZÁLEZ; G. BRIZUELA; A. BONIVARDI; P. V. JASEN . The Electronic Structure and Bonding of Acetylene on PdGa(110). *Journal of physical chemistry c.* , Washington: AMER CHEMICAL SOC, 2015 - . vol. 119, n° 32, p. 18229-18238. ISSN 1932-7447

L.R. GÓMEZ; D.A. VEGA; M.D. NINAGO; A.E. CIOLINO; M.A. VILLAR; E.M. VALLÉS . Phase behavior of model poly(butadiene 1,3)-block-(dimethylsiloxane) copolymers. *Polymer.* , Amsterdam: ELSEVIER SCI LTD, 2015 - . vol. 59, p. 180-186. ISSN 0032-3861

#### TRABAJOS EN EVENTOS C-T PUBLICADOS

Total: 69

FRANCISCO GAZTAÑAGA; ROMINA LUNA; PAULA JASEN; ALFREDO JUAN . Resumen. A DFT study on electronic properties of MgH<sub>2</sub> with charged vacancies. Simposio. mESC-IS 2015, Int. Symposium on Materials for Energy Storage and Conversion METU. : Ankara. 2015 - .

VALERIA VERDINELLI; ESTEFANÍA GERMÁN; CARLA ROMINA LUNA; ALFREDO JUAN . Resumen. Hydrogen Adsorption on TM-decorated (8,0) SWCNT: A DFT Study. Workshop. Hands-on workshop density-functional theory and beyond: First-principles simulations of molecules and materials.. : Berlin. 2015 - . Fritz Haber Institute.



10620170100008SU

ESTEFANÍA GERMÁN; ALFREDO JUAN . Resumen. Effects of Nb-doped MgH<sub>2</sub> in H desorption energy: A DFT approach. Conferencia. 31st European Conference on Surface Science (ECOSS-31). : Barcelona. 2015 - . European Conference on Surface Science.

K. MASEK; R. PAVLÍKOVA; C. PISTONESI; M. E. PRONSATO; V. STETSOVICH; J. POLASEK; N. TSUD; J. MYSLIVECEK; V. MATOÍN . Artículo Breve. Tungsten Oxide One-Dimensional Nanostructures. Conferencia. 16th European Conference on Applications of Surface and Interface Analysis. : Granada. 2015 - .

L. MEIER; N. J. CASTELLANI . Resumen. Adsorción y descomposición de ácido fórmico sobre sistemas basados en Pd(111). Congreso. 100 Reunión Nacional de la AFA. : Villa de Merlo, San Luis. 2015 - . Asociación Física Argentina, Filial San Luis.

ABATE A; PEZZUTTI A; VEGA DA . Resumen. Estudio de la dinamica de ordenamiento de un sistema bicapa de copolimero bloque. Congreso. 100a Reunion Nacional de la Asociacion Física Argentina. : Merlo, San Luis. 2015 - . AFA.

GOMEZ LR; GARCIA NA; VEGA DA . Resumen. Nucleacion y crecimiento sobre sustratos curvos. Congreso. 100a Reunion Nacional de la Asociacion Física Argentina. : Merlo, San Luis. 2015 - . AFA.

DA VEGA; GARCIA NA; PEZZUTTI A; GOMEZ LR . Resumen. Block copolymer self-assembly in curved space. Workshop. Theory and Computer Simulation of Polymers: New Developments 4th International Workshop. : Halle. 2015 - . Martin Luther University.

DELFINA GARCÍA PINTOS, ALFREDO JUAN, BEATRIZ IRIGOYEN . Artículo Completo. Estudio de las interacciones de C con la superficie Ce<sub>0,75</sub>Zr<sub>0,25</sub>O<sub>2</sub>(111). Congreso. XIX Congreso Argentino de Catálisis - VIII Congreso de Catálisis del Mercosur. : Bahía Blanca. 2015 - .

BRIAN MILBERG, VANESA TELLO, ALFREDO JUAN, BEATRIZ IRIGOYEN. . Artículo Completo. Physicochemical properties of Ce<sup>?</sup>Pr mixed oxides. A theoretical study. Congreso. XXIV International Materials Research Congress.. : Mexico. 2015 - .

DOMANCICH, NICOLÁS; VOLPE, MARÍA ALICIA; BELELLI, PATRICIA GABRIELA . Artículo Completo. Adsorción de compuestos alfa,beta-insaturados sobre nanopartícula de Cobre: Estudio teórico DFT. Congreso. XIX CAC y VII MERCOCAT. : Bahía Blanca. 2015 - .

FERRETI, CRISTIÁN; BELELLI, PATRICIA GABRIELA; APESTEGUÍA, CARLOS; FERULLO, RICARDO MARIO; DI COSIMO, ISABEL . Artículo Completo. Estudio experimental y teórico de la selectividad de la reacción de glicerólisis de oleato de metilo sobre MgO. Congreso. XIX CAC y VII MERCOCAT. : Bahía Blanca. 2015 - .

A. DIAZ COMPAÑY; S. LEGNOVERDE; S. SIMONETTI . Resumen. Cephalixin adsorption onto SBA-15 mesoporous silica. Conferencia. 14th International Conference on the Chemistry of Antibiotics and other Bioactive Compounds. : Galveston Island. 2015 - .

C. LANZ; A. JUAN; G. BRIZUELA; S. SIMONETTI . Resumen. Study of the microstructure of FeCr<sub>25</sub>Ni<sub>20</sub>Co<sub>0.40</sub> tubes after carburization phenomena. Congreso. Advanced Materials World Congress. . 2015 - .

E. TORTORELLA; S. ULACCO; S. SIMONETTI . Resumen. Optimization of a platinum-nickel surface by DFT calculations. Congreso. 3rd World Congress on Integrated Computational Materials Engineering. . 2015 - .

V. ORAZI; V. CARDOSO SCHWINDT; J.S. ARDENGHI; A. JUAN; E.A. GONZALEZ . Resumen. ADSORCION DE METANOL EN PtCo(111). Encuentro. XV Encuentro: Superficies y Materiales Nanoestructurados, NANO 2015. : Rosario. 2015 - .

CLAUDIA DOMINGUEZ; MARCOS FERNÁNDEZ-LEYES; HERNÁN RITACCO . Resumen. Estudio del colapso de espumas líquidas mediante sonido e imágenes: Aplicación del modelo de resonancia de Helmholtz.. Congreso. 100a Reunión Nacional de la Asociación Física Argentina. : Merlo, San Luis. 2015 - . Departamento de Física de la Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas y Naturales (UNSL).

MARCOS FERNÁNDEZ-LEYES; EUGENIO FERNANDEZ MICONI; HERNÁN RITACCO . Resumen. Micro-reología por dispersión dinámica de luz en sistemas micelares: Efecto del tamaño de la sonda. Congreso. 100a Reunión Nacional de la Asociación Física Argentina. : Merlo, San Luis. 2015 - . Departamento de Física de la Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas y Naturales (UNSL).

S. SIMONETTI; A. DIAZ COMPAÑY; A. LAM . Resumen. SiO<sub>2</sub>(100) surface optimization by DFT calculations. Simposio. The Porous and Powder Materials Symposium and Exhibition. . 2015 - .



ELBIO D. PALMA; RICARDO P. MATANO . Resumen. South Atlantic Low Frequency Variability from SODA. Encuentro. 10th Aquarius/SAC-D Science Team Meeting. : Buenos Aires. 2015 - . CONAE-NASA.

RICARDO P. MATANO; VINCENT COMBES; ELBIO D. PALMA . Resumen. On the Pathways of the MOC in the South Atlantic. Encuentro. 10th Aquarius/SAC-D Science Team Meeting. : Buenos Aires. 2015 - . CONAE-NASA.

P. T. SRTUB; RICARDO P. MATANO; CORINNE JAMES; COMBES, V.; ALBERTO R. PIOLA; ELBIO D. PALMA; MARTÍN SARACENO; GUERRERO, R. A.; H. FENCO; L. A. RUIZ-ETCHEVERRY . Resumen. Seasonal Circulation On the Southwest Atlantic Shelf. Encuentro. 10th Aquarius/SAC-D Science Team Meeting. : Buenos Aires. 2015 - . CONAE-NASA.

GUERRERO, R. A.; ALBERTO R. PIOLA; H. FENCO; MATANO R. P.; COMBES, V.; YI CHAO; CORINNE JAMES; ELBIO D. PALMA; MARTÍN SARACENO; P. TED STRUB . Resumen. Shelf-Open Ocean Exchanges in the Southwestern Atlantic Ocean: Satellite Salinity Observations. Encuentro. 10th Aquarius/SAC-D Science Team Meeting. : Buenos Aires. 2015 - . CONAE-NASA.

PEREZ, R. C.; MATANO R. P.; MSADEK R. ; S. GARZOLI; C. MEINEN; M. P. CHIDICHIMO; ELBIO D. PALMA . Resumen. Intraseasonal to Interannual Variability of the Brazil Current transport. Encuentro. 10th Aquarius/SAC-D Science Team Meeting. : Buenos Aires. 2015 - . CONAE-NASA.

ELBIO D. PALMA; MATANO R. P.; COMBES, V. . Resumen. Modelado de la interacción plataforma-talud en el Océano Atlántico Sudeste. Congreso. IX Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar. : Ushuaia. 2015 - . Universidad de Tierra del Fuego y CADIC.

ELBIO D. PALMA; MATANO R. P.; COMBES, V.; ALBERTO R. PIOLA; GUERRERO, R. A. . Resumen. Sobre el destino de las aguas del Río de la Plata sobre la plataforma continental. Congreso. IX Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar. : Ushuaia. 2015 - . Universidad de Tierra del Fuego y CADIC.

V. PALASTANGA; ELBIO D. PALMA; BIANCHI, A. A.; ALBERTO R. PIOLA . Resumen. Efectos dinámicos del talud sobre la producción primaria y flujos mar-atmósfera de CO<sub>2</sub> en el Mar Patagónico. Congreso. IX Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar. : Ushuaia. 2015 - . Universidad de Tierra del Fuego y CADIC.

GUERSTEIN, RAQUEL; GONZÁLEZ ESTEBENET, M.S. ; FERREIRA, E.P. ; PREMAOR, E. ; DANERS, G.; AMENABAR, CECILIA R.; PALMA, E.D. . Resumen. Paleocirculación en el Océano Atlántico Sudoccidental durante el Eoceno medio. Jornada. IX Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar y XVII Coloquio de Oceanografía : Ciencia y Sociedad: Integrando saberes en los estudios del mar. : Ushuaia. 2015 - .

M. SANDOVAL; R. LUNA; P. BECHTHOLD; A. JUAN; P. JASEN . Artículo Completo. Estudio DFT de la adsorción de hidrogeno sobre la nanopartícula Au@Pd. Encuentro. XV Encuentro: Superficies y Materiales Nanoestructurados NANO 2015. : Rosario, Santa Fe. 2015 - .

MARIO SANDOVAL; ROMINA LUNA; ESTELA GONZÁLEZ; ALINE O. PEREIRA; CAETANO R. MIRANDA; PAULA JASEN; ALFREDO JUAN . Resumen. Adsorption of hydrogen on Au@Pd nanoparticle:DFT study. Simposio. mESC-IS 2015, Int. Symposium on Materials for Energy Storage and ConversionMETU. : Ankara. 2015 - .

NICOLÁS S. FOCHESTATTO; FERNANDO S. BUEZAS; WALTER TUCKART; MARTA B. ROSALES . Artículo Breve. Comparative Study On Dissipated Energy During Impact of Elastic and Viscoelastic Materials, Modeled By Finite Elements Method. Workshop. 3º International Workshop of Tribology. : Mar del Plata. 2015 - . Asociación Argentina de Tribología.

FOCHESTATTO, NICOLÁS S.; BUEZAS, FERNANDO; TUCKART, WALTER; ROSALES, MARTA . Artículo Completo. PARAMETRIC STUDY OF THE STRESS DISTRIBUTION IN A CRACKED HARD COATING UNDER LOAD WITH FRICTION. Congreso. V Congreso de Matemática Aplicada, Computacional e Industrial. : Tandil. 2015 - . ASAMACI.

C. M. GRANADOS CASTRO; ANCARANI, L. U.; GASANEO, G; MITNIK, D. M. . Artículo Breve. Sturmian approach to single photoionization of many electron atoms and molecules. Simposio. International Symposium on (e,2e), Double Photoionization and Related Topics & 18th International Symposium on Polarization and Correlation in Electronic and Atomic Collisions. : San Sebastian, España. 2015 - .

AMBROSIO, M. J. ; COLAVECCHIA, F. D. ; MITNIK, M. D.; GASANEO, G. ; ANCARANI, L. U. . Artículo Breve. Generalized Sturmian Functions applied to double continuum problems. Simposio. International Symposium on (e,2e), Double Photoionization and Related Topics & 18th International Symposium on Polarization and Correlation in Electronic and Atomic Collisions. : San Sebastian, España. 2015 - .

DIMIEMI L.; FREIJE, L; GASANEO, G. . Resumen. Mecánica de los movimientos oculares. Encuentro. Neurocog Buenos Aires 2015. : Buenos Aires. 2015 - .



- GASANE, G. ; FREIJE, L . Resumen. Enseñamos como aprendemos y aprendemos como enseñamos: reflexiones acerca del proceso de enseñanza-aprendizaje. Encuentro. Neurocog Buenos Aires 2015. : Buenos Aires. 2015 - .**
- DIMIARI L.; FREIJE, L; GASANE, G. . Resumen. Aspectos físicos de la visión. Encuentro. Neurocog Buenos Aires 2015. : Buenos Aires. 2015 - .**
- IACONIS, F.; SPECHT, J. I. ; GASANE, G. . Resumen. The mechanics of fading in the visual system. Conferencia. VI Argentinian Conference of Bioinformatics and Computational Biology (CAB2C). : Bahía Blanca. 2015 - . Asociación Argentina de Bioinformática y Biología Computacional.**
- DIMIARI L.; FREIJE, L.; GASANE, G. . Resumen. A step towards a unifying model for eye movements. Conferencia. VI Argentinian Conference of Bioinformatics and Computational Biology (CAB2C). : Bahía Blanca. 2015 - . Asociación Argentina de Bioinformática y Biología Computacional.**
- A.I. GÓMEZ; G. GASANE; D.M. MITNIK . Resumen. Generalized Sturmian approach to extracting transition amplitudes for two-photon ionization of atoms by electromagnetic pulses.. Congreso. International Conference on Photonic, Electronic, and Atomic Collisions (ICPEAC). : Toledo. 2015 - . Donostia International Physics Center DIPC, Centro de Física de Materiales CFM (CSIC-UPV/EHU) and Summer Courses UPV/EHU..**
- WOLFF, W.; SHUCH, R.; CARIATORE, N. D.; OTRANTO, S.; FREGENAL, D.; BERNARDI, G.; SÚAREZ, S. . Artículo Breve. Water fragmentation by  $\text{Li}^{q+}$  and  $\text{C}^{q+}$  projectiles with MeV energies. Conferencia. XXIX International Conference on Photonic, Electronic, and Atomic Collisions. : Toledo. 2015 - .**
- C. I. N. MORGADE; G. F. CABEZA . Artículo Completo. Estudio teórico de los efectos sinérgicos de anatasa  $\text{TiO}_2$  codopada con Pt/C, Pt/N y V/C. Congreso. XIX Congreso Argentino de Catálisis - VIII Congreso de Catálisis del Mercosur. : Bahía Blanca. 2015 - . Sociedad Argentina de Catálisis.**
- C. I. N. MORGADE; G.F. CABEZA . Artículo Completo. Análisis del alineamiento de bandas y transferencia de portadores de carga en fases sólidas mixtas de la titania. Congreso. XIX Congreso Argentino de Catálisis - VIII Congreso de Catálisis del Mercosur. : Bahía Blanca. 2015 - . Sociedad Argentina de Catálisis.**
- CAMPISE F; AGUDELO C; ACOSTA RH; VILLAR MA; VALLES EM; MONTI GA; VEGA DA . Resumen. Analisis de la determinacion del peso molecular entre puntos de entrecruzamiento en redes polimericas mediante RMN. Congreso. 100a Reunion Nacional de la Asociacion Fisica Argentina. : Merlo, San Luis. 2015 - . AFA.**
- JHON F. SÁNCHEZ M.; IGNACIO O. COSTILLA; MARCOS FERNÁNDEZ LEYES; CARLOS E. GIGOLA; MIGUEL D. SÁNCHEZ . Resumen. Control de tamaño y morfología en la síntesis de nanopartículas de paladio. Congreso. 100ª Reunión Nacional de la Asociación Física Argentina. : Merlo. 2015 - . Asociación Física Argentina.**
- C. LANZ, A. JUAN, G. BRIZUELA, S. SIMONETTI . Artículo Completo. Corrosion of Fe-25Cr-20Ni-0.40C alloy: an experimental and computational study. Conferencia. 2015 International Conference on Modelling, Simulation and Applied Mathematics. : Phuket. 2015 - . MSAM2015.**
- M.G. PASSARETTI; D.A. VEGA; M.A. VILLAR . Resumen. Desarrollo de Films Delgado a Partir de Copolímeros Bloque con Morfología Controlada. Congreso. Congreso Latinoamericano de Ingeniería y Ciencias Aplicadas a la Industria CLICAP 2015. : San Rafael, Mendoza. 2015 - . Facultad de Ciencias Aplicadas a la Industria, UNCu.**
- TOLOSA, MA. FERNANDA; CRAVERO, WALTER RUBÉN; BOUZAT, CECILIA . Resumen. Electromagnetic Fields Inhibit Cys-loop Receptor Function by Inducing a Novel Conformational State. Congreso. 59th Annual Meeting of Biophysical Society. : Maryland, Baltimore. 2015 - . Biophysical Society.**
- A.C. ROSSI FERNÁNDEZ; N. J. CASTELLANI . Resumen. Estudio de la adsorción de dopamina sobre grafeno. Congreso. 100 Reunión Nacional de la AFA. : Villa de Merlo, San Luis. 2015 - . Asociación Física Argentina, Filial San Luis.**
- FUENTE, SILVIA; ZUBIETA, CAROLINA EDITH; FERULLO, RICARDO MARIO; BELELLI, PATRICIA GABRIELA . Artículo Completo. Estudio DFT de la disociación de  $\text{H}_2\text{O}$  sobre  $\text{Au/Fe}_2\text{O}_3$ : primer paso de la WGS (water gas shift reaction). Congreso. XIX CAC y VII MERCOCAT. : Bahía Blanca. 2015 - .**
- SILVINA PIRILLO; ROMINA LUNA; IGNACIO LÓPEZ-CORRAL; PAULA JASEN; ALFREDO JUAN; MARCELO AVENA . Artículo Completo. Estudio DFT de las propiedades geométricas y electrónicas de tetraciclina adsorbida en montmorillonita sódica. Congreso. XIX CAC-VIII MERCOCAT. : Bahía Blanca, Buenos Aires. 2015 - .**



SILVIA FUENTE; CRISTIÁN A. FERRETTI; NICOLÁS DOMANCICH; VERONICA K. DÍEZ; CARLOS APESTEGUÍA; ISABEL DI COSIMO ; RICARDO FERULLO; NORBERTO CASTELLANI . Artículo Completo. Estudio experimental y teórico de la adsorción de 2-propanol sobre MgO. Congreso. XIX CAC y VIII MERCOCAT. : Bahía Blanca. 2015 - .

PABLO BECHTHOLD; MARIO SANDOVAL; ESTELA GONZÁLEZ; GRACIELA BRIZUELA; ADRIÁN BONIVARDI; ALFREDO JUAN; PAULA JASEN . Artículo Completo. Estudio teórico de la estructura electrónica y el enlace químico para la adsorción de Acetileno en PdGa(110). Congreso. XIX CAC-VIII MERCOCAT. : Bahía Blanca, Buenos Aires. 2015 - .

SANDOVAL M.; BECHTHOLD P.; CARDOSO SCHWINDT V. A.; GONZÁLEZ E.; BONIVARDI A.; JASEN P. . Resumen. Estudio Teórico de la Hidrogenación de Acetileno a Etileno sobre la Superficie PdGa(110). Congreso. 100 Reunión de AFA. : Merlo. 2015 - .

A.C. ROSSI FERNÁNDEZ; N.J. CASTELLANI . Artículo Completo. Estudio teórico de la interacción de HI con óxido de grafeno. Congreso. XIX Congreso Argentino de Catálisis y VIII Congreso Mercosur de Catálisis. : Bahía Blanca. 2015 - . Sociedad Argentina de Catálisis.

F. CAMPISE; D.C. AGUDELO; R.H. ACOSTA; M.A. VILLAR; E.M. VALLÉS; G.A. MONTI; D.A. VEGA . Resumen. Estudio y modelado de la dinámica de defectos utilizando RMN de  $^1\text{H}$  y teorí;a de campo medio en redes polimericas modelo. Congreso. 100a Reunion Nacional de la Asociacion Física Argentina. : Merlo, San Luis. 2015 - . AFA.

CHARITO I. VIGNATTI; CECILIA MORGADE; GABRIELA CABEZA; CARLOS R. APESTEGUÍA; TERESITA F. GARETTO . Artículo Completo. Evaluación de la reacción water gas shift en catalizadores de Pt soportado sobre  $\text{TiO}_2$  anatasa modificada. Congreso. XIX Congreso Argentino de Catálisis - VIII Congreso de Catálisis del Mercosur. : Bahía Blanca. 2015 - . UNS.

BELELLI, PATRICIA GABRIELA; FERRETTI, CRISTIÁN; APESTEGUÍA, CARLOS; FERULLO, RICARDO MARIO; DI COSIMO, ISABEL . Artículo Breve. Experimental and theoretical study of the glyceride isomer selectivity for glycerolysis of methyl oleate on MgO. Congreso. 24th North American Meeting of the Catalysis Society. : Pittsburgh. 2015 - .

NATALIA ANDERSEN; JEREMÍAS CORRADI; FERNANDA TOLOSA; NEHUEN GASPARINI; HUGO ARIAS; CECILIA BOUZAT . Resumen. EXPLORING ALPHA7 POSITIVE ALLOSTERIC MODULATORS FROM A SINGLE-CHANNEL PERSPECTIVE. Congreso. Biophysical Society 59th Annual Meeting. : Baltimore, Meryland. 2015 - .

M.G. PASSARETTI; D.A. VEGA; M.A. VILLAR . Artículo Breve. Films Delgados de Copolímeros Bloque Orientados Macroscópicamente: Preparación, Caracterización y Propiedades. Simposio. XI Simposio Argentino de Polímeros, SAP XI. : Santa Fe. 2015 - . Facultad de Ingeniería Química, UNL.

M. G. PASSARETTI; O. V. LÓPEZ; D. A. VEGA; M. A. VILLAR . Artículo Completo. Influencia del agregado de nanopartículas a films delgados de copolímeros bloque orientados por roll-casting. Congreso. 15º Congreso Internacional de Metalurgia y Materiales CONAMET/SAM. : Concepción. 2015 - . DIMAT.

EUGENIO FERNANDEZ MICONI; SOLEDAD LENCINA; MARCOS FERNÁNDEZ-LEYES; HERNÁN RITACCO . Resumen. Influencia del DTAB en la transición ovillo-glóbulo de un copolímero PNIPAAm-g-Alginato. Congreso. 100a Reunión Nacional de la Asociación Física Argentina. : Merlo, San Luis. 2015 - . Departamento de Física de la Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas y Naturales (UNSL).

A.C. ROSSI FERNÁNDEZ; N. J. CASTELLANI . Resumen. Interacción de moléculas de interés biológico con grafeno. Congreso. 100 Reunión Nacional de la AFA. : Villa de Merlo, San Luis. 2015 - . Asociación Física Argentina, Filial San Luis.

ESCUDERO F.; ARDENGHI J. S.; SANDOVAL M.; CARDOSO SHWINDT V. A; GONZÁLEZ E.; JASEN P. . Resumen. Polarización de valle y spin en grafeno dopado con campo magnético. Congreso. 100 Reunión de AFA. : Merlo. 2015 - .

PASCUCCI, BRUNO; OTERO, GUADALUPE SOL; BELELLI, PATRICIA GABRIELA; BRANDA, MARÍA MARTA . Artículo Completo. Reacción de disociación de  $\text{NO}_2$  en la superficie (111) y en nanopartículas de Cu, Ag y Au. Congreso. XIX CAC y VII MERCOCAT. : Bahía Blanca. 2015 - .

JHON F. SÁNCHEZ M.; IGNACIO O. COSTILLA; CARLOS E. GIGOLA; MIGUEL D. SÁNCHEZ . Resumen. Síntesis de nanopartículas de paladio a temperatura ambiente. efecto del agente reductor. Encuentro. XV Encuentro: Superficies y Materiales Nanoestructurados NANO 2015. : Rosario. 2015 - . Fundación Argentina de Nanotecnología.



JHON F. SÁNCHEZ M.; IGNACIO O. COSTILLA; CARLOS E. GIGOLA; MIGUEL D. SÁNCHEZ . Resumen. Síntesis de nanopartículas de paladio soportadas en alúmina. Congreso. XIX Congreso Argentino de Físicoquímica y Química Inorgánica. : Buenos Aires. 2015 - . Asociación Argentina de Investigación Físicoquímica.

R. AMBRUSI; GARCÍA, SILVANA GRACIELA; A. JUAN; M. E. PRONSATO . Artículo Completo. Estudio DFT de la formación de aleaciones superficiales Cd-Ag. Otro. VI Reunión de Sólidos 2015. : La Plata. 2015 - . UNLP.

IGNACIO O. COSTILLA; JHON F. SÁNCHEZ M.; CARLOS E. GIGOLA; MIGUEL D. SÁNCHEZ . Artículo Completo. Utilización de nanopartículas de paladio soportadas en reformado seco de metano.. Congreso. XIX Congreso Argentino de Catálisis VIII Congreso de Catálisis del Mercosur.. : Bahía Blanca. 2015 - . Conaca.

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

Total: 41

NICOLÁS S. FOCESATTO; WALTER TUCKART; MARTA B. ROSALES; FERNANDO S. BUEZASA . MODELIZATION OF STRESS DISTRIBUTION BY DRY SLIDING FRICTION ON MICROCRACKED CHROMIUM COATINGS. Congreso. V MACI 2015. : Tandil. 2015 - . Asociación Argentina de Matemática Aplicada, Computacional e Industrial (ASAMACI).

SILVINA, PIRILLO; ESTEFANÍA, GERMÁN; IGNACIO, LÓPEZ-CORRAL; ALFREDO, JUAN; MARCELO, AVENA . ESTUDIO TEÓRICO A NIVEL DFT DE LA ADSORCIÓN DE TETRACICLINA. Congreso. XIX Congreso Argentino de Físicoquímica y Química Inorgánica. : Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 2015 - . Asociación Argentina de Investigación Físicoquímica (AAIFQ).

IGNACIO LÓPEZ CORRAL; SILVINA PIRILLO; RICARDO FACCI; ALFREDO JUAN; MARCELO AVENA . ESTUDIO DFT DE LA ADSORCIÓN DE GLIFOSATO SOBRE GOETITA. Congreso. XIX Congreso Argentino de Físicoquímica y Química Inorgánica. : Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 2015 - . Asociación Argentina de Investigación Físicoquímica (AAIFQ).

S. PIRILLO; C. R. LUNA; I. LOPEZ-CORRAL; A. JUAN; M. J. AVENA . Adsorción de Tetraciclina en Montmorillonita: cálculos DFT. Encuentro. XV Encuentro: Superficies y Materiales Nanoestructurados (NANO 2015). . 2015 - .

MARÍA NILDA CHASVIN ORRADRE; ROMANA EDIVÁ; ANNA OSTROVERKH; VIKTOR JOHÁNEK; CAROLINA PISTONESI; MARA VOLPE; ALEJANDRA DIEZ . Catalizadores de Mo<sub>2</sub>C para la descomposición de etanol. Encuentro. XI Reunión Anual de la Asociación Argentina de Cristalografía.. : La Plata. 2015 - . AACr, IFLP, CETMIC y UNLP.

M. SANDOVAL, C. LUNA, P. BECHTHOLD, A. JUAN P. JASEN . Adsorción DFT de la adsorción de hidrogeno sobre la nanopartícula Au@Pd. Congreso. XV Encuentro: Superficies y Materiales Nanoestructurados NANO 2015. : Rosario. 2015 - .

SILVINA PIRILLO; CARLA R. LUNA; IGNACIO LÓPEZ-CORRAL; ALFREDO JUAN; MARCELO J. AVENA. . Estudio DFT de la adsorción de tetraciclina sobre montmorillonita. Congreso. XV Encuentro: Superficies y Materiales Nanoestructurados NANO 2015. : Rosario. 2015 - .

PASSARETTI G; VEGA DA; VILLAR MA . DESARROLLO DE FILMS DELGADOS A PARTIR DE COPOLÍMEROS BLOQUE CON MORFOLOGÍA CONTROLADA. Congreso. Congreso Latinoamericano de Ingeniería y Ciencias Aplicadas. : Mendoza. 2015 - . Univ. Nac. de Cuyo.

A.I. GÓMEZ; G. GASANEO; D.M. MITNIK . Generalized Sturmian Function approach to the two-photon ionization of atoms.. Congreso. International Symposium on (e,2e), Double Photo-ionization and Related Topics. : Donostia, San Sebastián. 2015 - . Donostia International Physics Center DIPC, Centro de Física de Materiales CFM (CSIC-UPV/EHU) and Summer Courses UPV/EHU..

GHEZZI, CRISTIAN . Non-linear radial oscillations of neutron stars. Congreso. Reunion Unión Matemática Argentina. : Sante Fe,. 2015 - . Unión Matemática Argentina.

G. GASANEO; M.L. FREIJE . Enseñamos como aprendemos y aprendemos como enseñamos: reflexiones acerca del proceso de enseñanza-aprendizaje. Encuentro. Primer Encuentro de Neurociencia Cognitiva - NeuroCog2015. : Buenos Aires. 2015 - .

K. MASEK; R. PAVLIKOVÁ; C. PISTONESI; M. E. PRONSATO; V. STETSOVYCH; J. POLASEK; N. TSUD; V. MATOLÍN . Tungsten Oxide One-Dimensional Nanostructures. Conferencia. 16<sup>o</sup> European Conference on Applications of Surface and Interface Analysis. : Granada. 2015 - .

R. E. AMBRUSI; S. G. GARCÍA; A. JUAN; M. E. PRONSATO . Estudio DFT de la formación de aleaciones superficiales Cd-Ag. Congreso. VI Reunión Nacional de Sólidos. : La Plata. 2015 - . Universidad Nacional de La Plata.



10620170100008SU

- C. LANZ, A. JUAN, G. BRIZUELA, S. SIMONETTI . Study of the microstructure of FeCr25Ni20Co40 tubes after carburization phenomena. Congreso. Advanced Materials World Congress. : Estocolmo. 2015 - . MRS.
- S. PIRILLO; C. R. LUNA; I. LOPEZ CORRAL; P. JASEN; A. JUAN; M. AVENA . Estudio DFT de las propiedades geométricas y electrónicas de tetraciclina adsorbida en montmorillonita sódica. Congreso. VIII Congreso de Catálisis del Mercosur. XIX Congreso Argentino de Catálisis. : Bahía Blanca. 2015 - .
- M. SANDOVAL; C. R. LUNA; E. A. GONZALEZ; A. O. PEREIRA; C.R. MIRANDA; P. V. JASEN; A. JUAN . Adsorption of hydrogen on Au@Pd nanoparticles: DFT study. Simposio. mESC-IS 2015, International Symposium on Materials for Energy Storage and Conversion. . 2015 - .
- GAZTAÑAGA, F.; C. R. LUNA; P. JASEN; A. JUAN . A DFT study on electronic properties of MgH<sub>2</sub> with charged vacancies. Simposio. mESC-IS 2015, International Symposium on Materials for Energy Storage and Conversion. . 2015 - .
- VEGA DA . Disclination Induced Wrinkles in Freestanding Block Copolymer Smectic Membranes. Workshop. XV International Workshop on Instabilities and Nonequilibrium Structures. : Valparaiso. 2015 - . International Workshop on Instabilities and Nonequilibrium Structures.
- DIMIERY, LEONARDO; FREIJE, M. LUJÁN; GASANEO, GUSTAVO . Mecánica de los movimientos oculares. Encuentro. Primer Encuentro de Neurociencia Cognitiva - NeuroCog2015. : Buenos Aires. 2015 - . Laboratorio de Neurociencia Integrativa (UBA).
- DIMIERY, LEONARDO; FREIJE, M. LUJÁN; GASANEO, GUSTAVO . Aspectos físicos de la visión. Encuentro. Primer Encuentro de Neurociencia Cognitiva - NeuroCog2015. : Buenos Aires. 2015 - . Laboratorio de Neurociencia Integrativa (UBA).
- S. B. RAMOS; V. GONZÁLEZ LEMUS; G. F. CABEZA; A. FERNÁNDEZ GUILLERMET . Ab initio of Cu-In-Sn and Ni-In-Sn intermetallics: systematics and correlations in the cohesive and electronic properties. Workshop. 6th Workshop on novel methods for electronic structure calculations. : La Plata. 2015 - . UNLP.
- C. I. N. MORGAGE; G. F. CABEZA . Estudio teórico de los efectos sinérgicos de anatasa TiO<sub>2</sub> codopada con Pt/C, Pt/N y V/C. Congreso. VI Reunión Nacional de Sólidos. : La Plata. 2015 - . UNLP.
- A. S. MALDONADO; S. B. RAMOS; C. I. N. MORGAGE; G.F. CABEZA . Estudio ab initio de clusters de Pt depositados sobre TiO<sub>2</sub>(110). Congreso. 100ª Reunión Nacional de Física, AFA2015. : Villa de Merlo. 2015 - . Asociación Física Argentina.
- C. I. N. MORGAGE; G. F. CABEZA . Efectos del codopado metal/no metal en TiO<sub>2</sub> anatasa. Estudio teórico empleando DFT+U. Congreso. 100ª Reunión Nacional de Física, AFA2015. : Villa de Merlo. 2015 - . Asociación Física Argentina.
- A. MALDONADO; S.B. RAMOS; C.I.N. MORGAGE; G. F. CABEZA . Ab initio study of Pt clusters on TiO<sub>2</sub> (110). Workshop. 6th Workshop on novel methods for electronic structure calculations. : La Plata. 2015 - . Departamento de Electrotecnia - Universidad Nacional de La Plata.
- MARÍA J. AMUNDARAIN; FERNANDO ZAMARREÑO; JUAN FRANCISCO VISO; MARCELO D. COSTABEL . Comparative model of a GABAA receptor based on the crystal structure of human  $\gamma$ -GluT<sub>2</sub> homopentamer.. Workshop. VIII PosLatAm course: Membrane Lipids, Transporters, Channels?and all that crosstalk and Latin American Crosstalk in Biophysics and Physiology. : Salto. 2015 - . Sociedad de Biofísica Uruguay y Sociedad Argentina de Biofísica.
- S.B. RAMOS; N. V. GONZÁLEZ LEMUS; G. F. CABEZA; A. FERNÁNDEZ GUILLERMET . Estudio ab initio del efecto de la temperatura sobre las propiedades termofísicas de los elementos Ni e In y la energía de formación del intermetálico Ni<sub>2</sub>In<sub>3</sub> (hP5). Congreso. 100ª Reunión Nacional de Física de la Asociación Física Argentina. : Villa de Merlo, San Luis. 2015 - . Universidad Nacional de San Luis ; Asociación Física Argentina.
- MARÍA JULIA JIMÉNEZ; GABRIELA FERNANDA CABEZA . Estudio teórico de las estructuras y propiedades de materiales magnéticos del tipo Fe-Rh de interés en tecnologías de la información. Congreso. VI Reunión Nacional Sólidos 2015. : La Plata - Buenos Aires. 2015 - . Universidad Nacional de La Plata.
- JUAN FRANCISCO VISO; FERNANDO ZAMARREÑO; MARÍA J. AMUNDARAIN; DIEGO M.A. GUÉRIN; MARCELO D. COSTABEL . Possible pore in the 5-fold symmetry axis of Triatoma Virus Capsid. Comparison with membrane protein channels.. Workshop. VIII PosLatAm course: Membrane Lipids, Transporters, Channels?and all that crosstalk and Latin American Crosstalk in Biophysics and Physiology. : Salto. 2015 - . Sociedad de Biofísica Uruguay y Sociedad Argentina de Biofísica.



S.B. RAMOS; N. V. GONZÁLEZ LEMUS; G. F. CABEZA; A. FERNÁNDEZ GUILLERMET . Propiedades cohesivas de los intermetálicos (Cu,Ni)-(In,Sn): base de datos, tendencias y correlaciones con la densidad electrónica. Congreso. 100° Reunión Nacional de Física de la Asociación Física Argentina. : Villa de Merlo, San Luis. 2015 - . Universidad Nacional de San Luis ; Asociación Física Argentina.

JUAN FRANCISCO VISO; LOPEZ-MARIJUAN ; FERNANDO ZAMARREÑO; MARÍA J. AMUNDARAIN; DIEGO M.A. GUÉRIN; MARCELO D. COSTABEL . Putative Hydrophobic Gate in the 5-Fold Axis of TrV Viral Capsid. Congreso. BioFiViNet III - Physical Virology: From Structure to Evolution.. : Bilbao. 2015 - . Red Española Interdisciplinar de Biofísica de los Virus (Biofivinet)..

M.G. ZIMICZ; F. PRADO; D. LAMAS; S. LARRONDO . Estudio de la estabilidad estructural y el coeficiente de expansión del óxido mixto  $Ce_{0.9}Zr_{0.1}O_2$  en atmósferas reductoras y oxidantes. Congreso. XI Reunión Anual de la Asociación Argentina de Cristalografía. : La Plata. 2015 - . Asociación Argentina de Cristalografía.

JESUS VEGA CASTILLO; G. CUELLO; F. PRADO . Estudio estructural de compuestos  $LaSr_3(FexCo_yGa_{1-x-y})_3O_{10-d}$  por difracción de neutrones. Congreso. XI Reunión Anual de la Asociación Argentina de Cristalografía. : La Plata. 2015 - . Asociación Argentina de Cristalografía.

E. ACEBAL; F. PRADO . Materiales Ferroeléctricos  $BaTiO_3$  y  $Ba_{0.6}Sr_{0.4}TiO_3$ . Síntesis, caracterización y estudio de sus propiedades.. Jornada. 8vas Jornadas Abiertas de Física del Departamento de Física de la UNS. : Bahía Blanca. 2015 - . Departamento de Física, UNS.

J. F. BASBUS; M. ARCE; F. PRADO; A. CANEIRO; L. V. MOGNI . ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES DE ALTA TEMPERATURA DEL CONDUCTOR PROTÓNICO  $BaCe_{0.4}Zr_{0.4}Y_{0.2}O_{3-\delta}$ . Encuentro. XLII 2015 Reunión Anual de la AATN. : Buenos Aires. 2015 - . Asociación Argentina de Tecnología Nuclear.

CARIATORE, N. D.; OTRANTO, S. . Descripción clásica de  $H(1s)$  y  $H^*(n=2)$  para captura electrónica selectiva relevante en diagnóstico de plasma.. Congreso. 100ª Reunión Nacional de la Asociación Física Argentina. : Villa de Merlo, San Luis. 2015 - . Asociación Física Argentina.

SITZ, L.E.; FARNETI R.; GRIFFIES, S. M. . The South Atlantic Meridional Overturning Circulation and the simulation of its variability and change during the period 1948-2007. Conferencia. 26th IUGG 2015 General Assembly. : Prague. 2015 - .

S. OTRANTO; S. H. MARTÍNEZ . Secciones eficaces plenamente diferenciales para colisiones de iones desnudos con hidrógeno atómico sumergido en un plasma. Congreso. 100ª Reunión Nacional de la Asociación Física Argentina. : Merlo. 2015 - . Asociación Física Argentina.

P. FOCKE; M. ALESSI; N. D. CARIATORE; S. OTRANTO . Espectroscopía de momentos de iones residuales aplicado a procesos de captura e ionización en blancos de Ar a energías intermedias de colisión. Congreso. 100ª Reunión Nacional de la Asociación Física Argentina. : Merlo. 2015 - . Asociación Física Argentina.

M. JULIA JIMÉNEZ; G. F. CABEZA . Estudio teórico de las estructuras y propiedades de materiales magnéticos del tipo Fe-Rh. Congreso. 100ª Reunión Nacional de Física. : Merlo. 2015 - . Asociación Física Argentina.

JUAN FRANCISCO VISO; FERNANDO ZAMARREÑO; MARÍA J. AMUNDARAIN; SERGIO PANTANO; DIEGO M.A. GUÉRIN; MARCELO D. COSTABEL . Analysis of the 5-fold symmetry axis of Triatoma Virus using Hybrid Molecular Dynamics.. Workshop. School in Computational Condensed Matter Physics.. : Trieste. 2015 - . ICTP.

#### TESIS

Total: 3

2015. *PROCESOS DE FORMACIÓN DE NANOESTRUCTURAS METÁLICAS CON APLICACIÓN TECNOLÓGICA. DOCTOR EN INGENIERÍA QUÍMICA.* . Ingresado por: AMBRUSI, RUBEN EDUARDO.

2015. *?Estudio de las propiedades del  $TiO_2$  modificado como soporte de reacciones catalíticas?. Doctor en Ciencia y Tecnología de los Materiales.* . Ingresado por: MORGADE, CECILIA INES NORA.

2015. *Modelado CTMC de Blancos Atómicos y Moleculares Relevantes en Física de Colisiones por Impacto de Iones. Doctor en Física.* . Ingresado por: CARIATORE, NELSON DANIEL.

#### DEMÁS PRODUCCIONES C-T

Total: 1

E.A. GONZALEZ . 2015. *Unidades de magnitudes físicas.* . . Ingresado por: .



10620170100008SU

<b>SERVICIOS CIENTIFICO - TECNOLOGICOS</b>	<b>Total: 1</b>
<p>S. PEREDA; M. H. LACUNZA; E.A. BRIGNOLE; P. HEGEL; F. SANCHEZ; S. AGNOLAZZA; J. MERINO; A. CIOLINO; C. GIGOLA; S. B. BOTTINI; M. VOLPE; G. FOCO; I. COSTILLA; M. ASTEASUAIN; M. GONSALES PRIETO; S. SCHIBB; S. TONELLI; I. COTABARREN . . Servicio permanente. <i>CONVENIO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO ENTRE LA EMPRESA VENG S. A. y EL CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS.</i> Proyecto de Investigación y Desarrollo. Confidencial. . 01/08/2013-01/08/2015. Convenio I+D. Pesos 4460000.0. Energia-Combustibles.</p>	
<b>FORMACION DE RECURSOS HUMANOS</b>	<b>Total: 139</b>
<b>DIRECCION DE BECARIOS</b>	<b>Total: 51</b>
<b>DIRECCION DE BECAS POSTDOCTORALES - FINALIZADAS</b>	<b>Total: 3</b>
<p>Domancich, Nicolás - GRUPO VINCULADO AL PLAPIQUI - INVESTIGACION Y DESARROLLO EN TECNOLOGIA QUIMICA (G.VINCULADO AL PLAPIQUI - IDTQ) ; (CONICET - UNS) ( 2013 / 2015 ) , Formación académica . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor BELELLI, PATRICIA GABRIELA</p> <p>Luna, Carla Romina - INSTITUTO DE FISICA DEL SUR (IFISUR) ; (CONICET - UNS) ( 2013 / 2015 ) , Formación académica . Financia: INSTITUTO DE FISICA DEL SUR (IFISUR) ; (CONICET - UNS) . Co-director o co-tutor PISTONESI, CAROLINA</p> <p>Vega Castillo, Jesús - INSTITUTO DE FISICA DEL SUR (IFISUR) ; (CONICET - UNS) ( 2013 / 2015 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: INSTITUTO DE FISICA DEL SUR (IFISUR) ; (CONICET - UNS) . Director o tutor PRADO, FERNANDO</p>	
<b>DIRECCION DE BECAS POSTDOCTORALES - EN PROGRESO</b>	<b>Total: 6</b>
<p>Ambrusi, Rubén - INSTITUTO DE FISICA DEL SUR (IFISUR) ; (CONICET - UNS) ( 2015 / 2017 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor JUAN, ALFREDO, Co-director o co-tutor PRONSATO, MARÍA ESTELA</p> <p>Bechthold, Pablo - INSTITUTO DE FISICA DEL SUR (IFISUR) ; (CONICET - UNS) ( 2015 / 2016 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor BRIZUELA, GRACIELA PETRA</p> <p>Fernández Leyes, Marcos Daniel - INSTITUTO DE FISICA DEL SUR (IFISUR) ; (CONICET - UNS) ( 2014 / 2016 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor RITACCO, HERNÁN ALEJANDRO</p> <p>Seitz, Hernan - INSTITUTO DE FISICA DEL SUR (IFISUR) ; (CONICET - UNS) ( 2014 / 2017 ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor JUAN, ALFREDO</p> <p>Setevich, Cristian Fabricio - GERENCIA DE AREA DE APLICACIONES DE LA TECNOLOGIA NUCLEAR ; COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA ( 2014 / 2016 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: INSTITUTO DE FISICA DEL SUR (IFISUR) ; (CONICET - UNS) . Co-director o co-tutor PRADO, FERNANDO</p> <p>Zamarreño, Fernando - INSTITUTO DE FISICA DEL SUR (IFISUR) ; (CONICET - UNS) ( 2015 / - ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor COSTABEL, MARCELO</p>	
<b>DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/DOCTORADO - FINALIZADAS</b>	<b>Total: 1</b>
<p>García, Nicolás - INSTITUTO DE FISICA DEL SUR (IFISUR) ; (CONICET - UNS) ( 2013 / 2015 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor VEGA, DANIEL ALBERTO</p>	
<b>DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/DOCTORADO - EN PROGRESO</b>	<b>Total: 21</b>
<p>Abate, Anabella - INSTITUTO DE FISICA DEL SUR (IFISUR) ; (CONICET - UNS) ( 2014 / - ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor VEGA, DANIEL ALBERTO</p>	



10620170100008SU

Alfonso Tobón, Leslie Lissette - INSTITUTO DE FISICA DEL SUR (IFISUR) ; (CONICET - UNS) ( 2015 / 2020 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor FUENTE, SILVIA ANDREA, Director o tutor BRANDA, MARÍA MARTA

Amundarain, MARía Julia - INSTITUTO DE FISICA DEL SUR (IFISUR) ; (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 COSTABEL, MARCELO

Cardoso Schwindt, Virginia - INSTITUTO DE FISICA DEL SUR (IFISUR) ; (CONICET - UNS) ( 2015 / 2019 ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor JUAN, ALFREDO

Cariatore, Nelson Daniel - INSTITUTO DE FISICA DEL SUR (IFISUR) ; (CONICET - UNS) ( 2011 / 2016 ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor OTRANTO, SEBASTIAN

Dominguez, Claudia - INSTITUTO DE FISICA DEL SUR (IFISUR) ; (CONICET - UNS) ( 2015 / - ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: COMISIÓN DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS . Director o tutor RITACCO, HERNÁN ALEJANDRO

Fernández Miconi, Eugenio - INSTITUTO DE FISICA DEL SUR (IFISUR) ; (CONICET - UNS) ( 2014 / - ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: INSTITUTO DE FISICA DEL SUR (IFISUR) ; (CONICET - UNS) . Director o tutor RITACCO, HERNÁN ALEJANDRO

Fochesatto, Nicolás - AREA ESTABILIDAD ; DEPARTAMENTO DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR ( 2014 / 2019 ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor BUEZAS, FERNANDO SALVADOR, Director o tutor ROSALES, MARTA BEATRIZ

García, Nicolas - DEPARTAMENTO DE FISICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR ( 2009 / - ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA . Director o tutor VEGA, DANIEL ALBERTO

Gatti, Claudio David - GRUPO DE ANALISIS DE SISTEMAS MECANICOS ; FACULTAD REGIONAL BAHIA BLANCA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL ( 2014 / 2019 ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor FEBBO, MARIANO

Gonzalez FA, Alejandro - INSTITUTO DE FISICA DEL SUR (IFISUR) ; (CONICET - UNS) ( 2014 / - ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor JUAN, ALFREDO, Co-director o co-tutor DI NEZIO, MARIA SUSANA

Jimenez, María Julia - INSTITUTO DE FISICA DEL SUR (IFISUR) ; (CONICET - UNS) ( 2015 / 2020 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor CABEZA, GABRIELA FERNANDA

Orazi, Valeria - COMISION DE INVEST.CIENTIFICAS (CICPBA) ; GOBERNACION ; PROVINCIA DE BUENOS AIRES ( 2013 / 2018 ) , Formación académica incluyendo la realización de 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 JUAN, ALFREDO

Otero, Guadalupe Sol - INSTITUTO DE FISICA DEL SUR (IFISUR) ; (CONICET - UNS) ( 2012 / 2017 ) , Formación académica . Financia: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA . Director o tutor BRANDA, MARÍA MARTA, Co-director o co-tutor BELELLI, PATRICIA GABRIELA

Pascucci, Bruno - INSTITUTO DE FISICA DEL SUR (IFISUR) ; (CONICET - UNS) ( 2012 / 2017 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor BRANDA, MARÍA MARTA

Passaretti, María Gabriela - PLANTA PILOTO DE INGENIERIA QUIMICA (PLAPIQUI) ; (CONICET - UNS) ( 2014 / - ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA . Co-director o co-tutor VEGA, DANIEL ALBERTO, Director o tutor VILLAR, MARCELO ARMANDO



Ramirez, José Miguel - GRUPO DE ANALISIS DE SISTEMAS MECANICOS ; FACULTAD REGIONAL BAHIA BLANCA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL ( 2014 / 2019 ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor FEBBO, MARIANO

Romero, Federico - ESTABILIDAD Y VIBRACIONES ; DEPARTAMENTO DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR ( 2015 / 2018 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor VERA, SERGIO AUGUSTO

Rossi Fernández, Ana Cecilia - INSTITUTO DE FISICA DEL SUR (IFISUR) ; (CONICET - 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 CASTELLANI, NORBERTO JORGE

Sandoval, Mario - INSTITUTO DE FISICA DEL SUR (IFISUR) ; (CONICET - UNS) ( 2013 / 2016 ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA . Director o tutor BRIZUELA, GRACIELA PETRA

Viso, Juan - INSTITUTO DE FISICA DEL SUR (IFISUR) ; (CONICET - UNS) ( 2012 / - ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor COSTABEL, MARCELO

**DIRECCION DE BECAS DE FORMACION DE GRADO - FINALIZADAS**

Total: 4

Asseff, Sergio - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA MECANICA ; FACULTAD REGIONAL BAHIA BLANCA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL ( 2014 / 2015 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: FACULTAD REGIONAL BAHIA BLANCA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL . Director o tutor MOLINA, RENE JORGE, Director o tutor MORO, LILIÁN DIANA

Diez Tortorella, Emiliano - UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (UTN) ( 2014 / 2015 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (UTN) . Director o tutor SIMONETTI, SANDRA ISABEL

Gaggioli, Enzo - DEPARTAMENTO DE FISICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR ( 2014 / 2015 ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) . Director o tutor GASANEO, GUSTAVO

Piñeiro, Sebastián - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA MECANICA ; FACULTAD REGIONAL BAHIA BLANCA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL ( 2014 / 2015 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (UTN) . Director o tutor MORO, LILIÁN DIANA, Director o tutor MOLINA, RENE JORGE

**DIRECCION DE BECAS DE FORMACION DE GRADO - EN PROGRESO**

Total: 5

Bottarini, Juan Francisco - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA MECANICA ; FACULTAD REGIONAL BAHIA BLANCA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL ( 2014 / - ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (UTN) . Director o tutor MORO, LILIÁN DIANA

Catalini, Gabriel - DEPARTAMENTO DE FISICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR ( 2015 / 2016 ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) . Director o tutor VEGA, DANIEL ALBERTO

Diez Tortorella, Emiliano - UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (UTN) ( 2015 / 2016 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: COMISION DE INVEST.CIENTIFICAS (CICPBA) ; GOBERNACION ; PROVINCIA DE BUENOS AIRES . Director o tutor SIMONETTI, SANDRA ISABEL

Ramos, Eamuel - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA MECANICA ; FACULTAD REGIONAL BAHIA BLANCA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL ( 2015 / - ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (UTN) . Director o tutor MORO, LILIÁN DIANA

Ramos, Nicolas - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA MECANICA ; FACULTAD REGIONAL BAHIA BLANCA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL ( 2015 / - ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (UTN) . Director o tutor MORO, LILIÁN DIANA



10620170100008SU

<b>DIRECCION DE BECAS DE INICIACION A LA INVESTIGACION - FINALIZADAS</b>	<b>Total: 3</b>
<p>Bodnariuk, Nicolás - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) ( 2014 / 2015 ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) . Director o tutor PALMA, ELBIO DANIEL</p> <p>Cardoso Schwindt, Virginia - DEPARTAMENTO DE FISICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR ( 2014 / 2015 ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: COMISION DE INVEST.CIENTIFICAS (CICPBA) ; GOBERNACION ; PROVINCIA DE BUENOS AIRES . Director o tutor JASEN, PAULA VERÓNICA</p> <p>Cardozo Swindth, Virginia - COMISION DE INVEST.CIENTIFICAS (CICPBA) ; GOBERNACION ; PROVINCIA DE BUENOS AIRES ( 2014 / 2015 ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: MINISTERIO DE EDUCACION . Director o tutor JUAN, ALFREDO</p>	
<b>DIRECCION DE BECAS DE INICIACION A LA INVESTIGACION - EN PROGRESO</b>	<b>Total: 6</b>
<p>Angeletti, Sabrina - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) ( 2012 / - ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor PIERINI, JORGE OMAR</p> <p>Del Punta, Jessica Adriana - DEPARTAMENTO DE FISICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR ( 2011 / 2016 ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA . Director o tutor GASANEO, GUSTAVO</p> <p>Escudero, Federico Nahuel - DEPARTAMENTO DE FISICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR ( 2015 / 2016 ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS - PCIA. BS. AS. . Director o tutor GONZALEZ, ESTELA ANDREA</p> <p>Freije, Lujan - INSTITUTO DE FISICA DEL SUR (IFISUR) ; (CONICET - UNS) ( 2014 / - ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor GASANEO, GUSTAVO</p> <p>Gomez, Antonio Ilan - INSTITUTO DE FISICA DEL SUR (IFISUR) ; (CONICET - UNS) ( 2012 / - ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: INSTITUTO DE FISICA DEL SUR (IFISUR) ; (CONICET - UNS) . Director o tutor GASANEO, GUSTAVO</p> <p>Natalini, Gabriel - DEPARTAMENTO DE FISICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR ( 2015 / 2016 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL (CIN) . Co-director o co-tutor GOMEZ, LEOPOLDO RAIMUNDO</p>	
<b>DIRECCION DE BECAS DE PERFECCIONAMIENTO EN INVESTIGACION</b>	<b>Total: 1</b>
<p>Granados - Castro, Carlos Mario - DEPARTAMENTO DE FISICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR ( 2012 / 2016 ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSITE PAUL VERLAINE-METZ . Director o tutor GASANEO, GUSTAVO</p>	
<b>DIRECCION DE BECAS DE OTRO TIPO DE INVESTIGACION - EN PROGRESO</b>	<b>Total: 1</b>
<p>Gonzalez Fa, Alejandro - INSTITUTO DE FISICA DEL SUR (IFISUR) ; (CONICET - UNS) ( 2013 / 2018 ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: COMISION DE INVEST.CIENTIFICAS (CICPBA) ; GOBERNACION ; PROVINCIA DE BUENOS AIRES . Co-director o co-tutor JUAN, ALFREDO</p>	
<b>DIRECCION DE TESIS</b>	<b>Total: 56</b>
<b>DIRECCION DE TESIS DE GRADO - FINALIZADAS</b>	<b>Total: 2</b>
<p>Dimieri, Leonardo - DEPARTAMENTO DE FISICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR ( 2014 / 2015 ) Calificación : 10 . Director o tutor GASANEO, GUSTAVO</p> <p>Dominguez, Claudia - DEPARTAMENTO DE FISICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR ( 2013 / 2015 ) Calificación : 10 . Director o tutor RITACCO, HERNÁN ALEJANDRO</p>	
<b>DIRECCION DE TESIS DE GRADO - EN PROGRESO</b>	<b>Total: 14</b>
<p>Bodnariuk, Nicolás - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) ( 2014 / - ) Calificación : - . Director o tutor PALMA, ELBIO DANIEL</p>	



10620170100008SU

Catalini, Gabriel - MINISTERIO DE EDUCACION ( 2015 / 2017 ) Calificación : Beca CIN en desarrollo . Director o tutor VEGA, DANIEL ALBERTO

Cruz, Diego - FACULTAD DE OCEANOGRAFÍA - ENAP ALMIRANTE PADILLA ( 2012 / - ) Calificación : - . Director o tutor PIERINI, JORGE OMAR

Escudero, Federico - DEPARTAMENTO DE FISICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR ( 2015 / 2016 ) Calificación : 10 . Director o tutor JASEN, PAULA VERÓNICA, Co-director o co-tutor ARDENGHI, JUAN SEBASTIÁN

Gaggioli, Enzo - DEPARTAMENTO DE FISICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR ( 2014 / 2016 ) Calificación : - . Director o tutor GASANEO, GUSTAVO

Gaztañaga, Francisco - DEPARTAMENTO DE FISICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR ( 2014 / 2017 ) Calificación : 10 . Director o tutor JASEN, PAULA VERÓNICA, Co-director o co-tutor LUNA, CARLA ROMINA

Iaconis, Francisco Ramiro - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) ( 2012 / - ) Calificación : - . Director o tutor FEBBO, MARIANO

Jaramillo, Ronald - FACULTAD DE OCEANOGRAFÍA - ENAP ALMIRANTE PADILLA ( 2012 / - ) Calificación : - . Director o tutor PIERINI, JORGE OMAR

Jiménez Gandica, Adrián - DEPARTAMENTO DE FISICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR ( 2015 / 2016 ) Calificación : 10 . Director o tutor VEGA, DANIEL ALBERTO

Monroy, Julio - FACULTAD DE OCEANOGRAFÍA - ENAP ALMIRANTE PADILLA ( 2012 / - ) Calificación : - . Director o tutor PIERINI, JORGE OMAR

Otero, Guadalupe Sol - DEPARTAMENTO DE FISICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR ( 2011 / - ) Calificación : - . Director o tutor BRANDA, MARÍA MARTA

Pascucci, Bruno - DEPARTAMENTO DE FISICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR ( 2011 / - ) Calificación : - . Director o tutor BRANDA, MARÍA MARTA

Quinteros, Rodrigo - FACULTAD DE OCEANOGRAFÍA - ENAP ALMIRANTE PADILLA ( 2012 / - ) Calificación : - . Director o tutor PIERINI, JORGE OMAR

Specht, Juan - DEPARTAMENTO DE FISICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR ( 2015 / - ) Calificación : - . Director o tutor GASANEO, GUSTAVO

**DIRECCION DE TESIS DE DOCTORADO - FINALIZADAS** Total: 4

Ambrusi, Rubén - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) ( 2012 / 2015 ) Calificación : - . Co-director o co-tutor PRONSATO, MARÍA ESTELA

García, Nicolás - DEPARTAMENTO DE FISICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR ( 2009 / 2015 ) Calificación : 10 . Director o tutor VEGA, DANIEL ALBERTO

Morgade, Cecilia Ines Nora - DEPARTAMENTO DE FISICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR ( 2008 / 2015 ) Calificación : 10 . Director o tutor CABEZA, GABRIELA FERNANDA

Reimers, Walter Guillermo - DEPARTAMENTO DE FISICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR ( 2008 / 2015 ) Calificación : 10 (sobresaliente) . Director o tutor BRANDA, MARÍA MARTA

**DIRECCION DE TESIS DE DOCTORADO - EN PROGRESO** Total: 32

Abate, Anabella - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) ( 2014 / - ) Calificación : - . Director o tutor VEGA, DANIEL ALBERTO

Agudelo Mora, Diana Carolina - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA QUIMICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR ( 2011 / 2016 ) Calificación : 10 . Co-director o co-tutor VEGA, DANIEL ALBERTO

Amundarain, María Julia - DEPARTAMENTO DE FISICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR ( 2014 / - ) Calificación : - . Director o tutor COSTABEL, MARCELO

Cardoso Schwindt, Virginia - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) ( 2014 / - ) Calificación : - . Director o tutor GONZALEZ, ESTELA ANDREA



Cariatore, Nelson Daniel - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) ( 2011 / - ) Calificación : - . Director o tutor OTRANTO, SEBASTIAN

Chasvin Orradre, María Nilda - DEPARTAMENTO DE QUIMICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR ( 2012 / - ) Calificación : - . Director o tutor PISTONESI, CAROLINA

Del Punta, Jessica Adriana - DEPARTAMENTO DE FISICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR ( 2010 / 2017 ) Calificación : - . Director o tutor GASANEO, GUSTAVO

Dimieri, Leonardo - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) ( 2015 / 2018 ) Calificación : - . Co-director o co-tutor GASANEO, GUSTAVO

Dominguez, Claudia - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) ( 2015 / - ) Calificación : - . Director o tutor RITACCO, HERNÁN ALEJANDRO

Fernández, Luis - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) ( 2014 / - ) Calificación : - . Director o tutor MORO, LILIÁN DIANA

Fernández Miconi, Eugenio - INSTITUTO DE FISICA DEL SUR (IFISUR) ; (CONICET - UNS) ( 2014 / - ) Calificación : - . Director o tutor RITACCO, HERNÁN ALEJANDRO

Freije, Luján - DEPARTAMENTO DE FISICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR ( 2012 / - ) Calificación : - . Director o tutor VEGA, DANIEL ALBERTO

Freije, Lujan - DEPARTAMENTO DE FISICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR ( 2015 / 2018 ) Calificación : - . Director o tutor GASANEO, GUSTAVO

Gomez, Antonio Ilan - DEPARTAMENTO DE FISICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR ( 2012 / 2017 ) Calificación : - . Director o tutor GASANEO, GUSTAVO

GONZALEZ, GABRIEL - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) ( 2009 / - ) Calificación : - . Director o tutor MORO, LILIÁN DIANA

Gonzalez Fa, Alejandro - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) ( 2013 / - ) Calificación : - . Co-director o co-tutor JUAN, ALFREDO

Granados - Castro, Carlos Mario - UNIVERSITE PAUL VERLAINE-METZ ( 2012 / 2016 ) Calificación : - . Director o tutor GASANEO, GUSTAVO

Jaure, Omar - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) ( 2014 / - ) Calificación : - . Director o tutor COSTABEL, MARCELO

Jimenez, María Julia - DEPARTAMENTO DE FISICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR ( 2015 / - ) Calificación : - . Director o tutor CABEZA, GABRIELA FERNANDA

Maldonado, Abel Sebastián - DEPARTAMENTO DE FISICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR ( 2013 / - ) Calificación : - . Director o tutor CABEZA, GABRIELA FERNANDA

Milberg, Adrian - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA QUIMICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES ( 2014 / - ) Calificación : - . Co-director o co-tutor JUAN, ALFREDO

Orazi, Valeria - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) ( 2012 / - ) Calificación : - . Co-director o co-tutor JUAN, ALFREDO, Director o tutor GONZALEZ, ESTELA ANDREA, Director o tutor GONZALEZ, ESTELA ANDREA

Otero, Guadalupe Sol - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) ( 2012 / 2017 ) Calificación : 10 . Co-director o co-tutor BELELLI, PATRICIA GABRIELA, Director o tutor BRANDA, MARÍA MARTA

Pascucci, Bruno - INSTITUTO DE FISICA DEL SUR (IFISUR) ; (CONICET - UNS) ( 2012 / 2017 ) Calificación : 10 (sobresaliente) . Director o tutor BRANDA, MARÍA MARTA

Passaretti, Gabriela - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) ( 2014 / - ) Calificación : - . Director o tutor VEGA, DANIEL ALBERTO

Robina Merlino, Ariana Melisa - DEPARTAMENTO DE FISICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR ( 2012 / - ) Calificación : - . Director o tutor PRONSATO, MARÍA ESTELA



Rossi Fernández, Ana Cecilia - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) ( 2013 / - ) Calificación : - . Director o tutor CASTELLANI, NORBERTO JORGE

Sandoval, Mario - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) ( 2013 / - ) Calificación : - . Director o tutor JASEN, PAULA VERÓNICA

Staffa, Alejandro - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) ( 2014 / - ) Calificación : - . Director o tutor MORO, LILIÁN DIANA

Ulacco, Sandra Beatriz - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) ( 2010 / 2017 ) Calificación : Diez sobresaliente . Director o tutor SIMONETTI, SANDRA ISABEL

Viso, Juan - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) ( 2012 / - ) Calificación : - . Director o tutor COSTABEL, MARCELO

Zamarreño, Fernando - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) ( 2009 / - ) Calificación : - . Director o tutor COSTABEL, MARCELO

**DIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA - FINALIZADA** Total: 0

**DIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA - EN PROGRESO** Total: 4

Alessio, Daniela - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS) ( 2007 / - ) Calificación : - . Co-director o co-tutor ROBLES, SANDRA ISABEL, Director o tutor MORO, LILIÁN DIANA

Martín Gómez, Eva - FACULTAD DE OCEANOGRAFÍA - ENAP ALMIRANTE PADILLA ( 2011 / - ) Calificación : - . Director o tutor PIERINI, JORGE OMAR

Perez Millán, Cecilia - FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE ( 2013 / - ) Calificación : - . Director o tutor OTRANTO, SEBASTIAN

Rangel Parra, Eduardo - FACULTAD DE OCEANOGRAFÍA - ENAP ALMIRANTE PADILLA ( 2011 / - ) Calificación : - . Director o tutor PIERINI, JORGE OMAR

**DIRECCION DE INVESTIGADORES** Total: 25

**DIRECCION INVESTIGADORES CARRERA DE INVESTIGADOR CONICET** Total: 19

Ardenghi, Sebastian - INSTITUTO DE FISICA DEL SUR (IFISUR) ; (CONICET - UNS) ( 2014 / - ) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor JUAN, ALFREDO

Bechthold, Pablo - INSTITUTO DE FISICA DEL SUR (IFISUR) ; (CONICET - UNS) ( 2015 / - ) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor JUAN, ALFREDO

Costilla, Ignacio Oscar - INSTITUTO DE FISICA DEL SUR (IFISUR) ; (CONICET - UNS) ( 2014 / - ) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor SÁNCHEZ, MIGUEL DARÍO

del Barrio, Maria cecilia - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA QUIMICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR ( 2011 / - ) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor VEGA, DANIEL ALBERTO

Franco, Bárbara - CENTRO DE INVESTIGACIONES DEL MAR Y LA ATMOSFERA (CIMA) ; (CONICET - UBA) ( 2014 / - ) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Co-director o co-tutor PALMA, ELBIO DANIEL

Fuente, Silvia - INSTITUTO DE FISICA DEL SUR (IFISUR) ; (CONICET - UNS) ( 2012 / - ) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Co-director o co-tutor BELELLI, PATRICIA GABRIELA

Lopez Corral, Ignacio - INSTITUTO DE QUIMICA DEL SUR (INQUISUR) ; (CONICET - UNS) ( 2012 / - ) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Co-director o co-tutor JUAN, ALFREDO

Lorena, Meier - INSTITUTO DE FISICA DEL SUR (IFISUR) ; (CONICET - UNS) ( 2015 / - ) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor CASTELLANI, NORBERTO JORGE

Luna, Romina - INSTITUTO DE FISICA DEL SUR (IFISUR) ; (CONICET - UNS) ( 2014 / - ) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor JUAN, ALFREDO

Pezzutti, Aldo - INSTITUTO DE FISICA DEL SUR (IFISUR) ; (CONICET - UNS) ( 2013 / - ) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor VEGA, DANIEL ALBERTO



Pirillo, Silvina - INSTITUTO DE QUIMICA DEL SUR (INQUISUR) ; (CONICET - UNS) ( 2013 / - ) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Co-director o co-tutor JUAN, ALFREDO

Randazzo, Juan Martín - CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) ( 2011 / - ) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Co-director o co-tutor GASANEO, GUSTAVO

Sanchez Morales, Jhon - INSTITUTO DE FISICA DEL SUR (IFISUR) ; (CONICET - UNS) ( 2013 / - ) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor RITACCO, HERNÁN ALEJANDRO

Sanchez Morales, Jhon Freddy - INSTITUTO DE FISICA DEL SUR (IFISUR) ; (CONICET - UNS) ( 2014 / - ) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Co-director o co-tutor SÁNCHEZ, MIGUEL DARÍO

Tonini, Mariano - CENTRO NACIONAL PATAGONICO (CENPAT) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS ( 2015 / - ) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Co-director o co-tutor PALMA, ELBIO DANIEL

Vega Castillo, Jesus - INSTITUTO DE FISICA DEL SUR (IFISUR) ; (CONICET - UNS) ( 2015 / - ) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor PRADO, FERNANDO

Verdinelli, Valeria - INSTITUTO DE FISICA DEL SUR (IFISUR) ; (CONICET - UNS) ( 2013 / - ) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Co-director o co-tutor JUAN, ALFREDO

Zimicz, Genoveva - INSTITUTO DE FISICA DEL SUR (IFISUR) ; (CONICET - UNS) ( 2014 / - ) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor PRADO, FERNANDO

Zubietta, Carolina - INSTITUTO DE FISICA DEL SUR (IFISUR) ; (CONICET - UNS) ( 2013 / - ) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Co-director o co-tutor BELELLI, PATRICIA GABRIELA

**DIRECCION DE INVESTIGADORES CARRERA INVESTIGADOR CIC PROVINCIA DE BUENOS AIRES** Total: 1

Diaz Compañy, Andres - COMISION DE INVEST.CIENTIFICAS (CICPBA) ; GOBERNACION ; PROVINCIA DE BUENOS AIRES ( 2015 / - ) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor SIMONETTI, SANDRA ISABEL

**DIRECCION DE INVESTIGADORES DE OTRAS CARRERAS DE INVESTIGACION** Total: 5

Frapiccini, Ana Laura - INSTITUTO DE FISICA DEL SUR (IFISUR) ; (CONICET - UNS) ( 2012 / - ) Categoría/Cargo: - . Director o tutor GASANEO, GUSTAVO

German, Estefania - INSTITUTO DE FISICA DEL SUR (IFISUR) ; (CONICET - UNS) ( 2011 / - ) Categoría/Cargo: - . Director o tutor BRIZUELA, GRACIELA PETRA

Molina, René - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA MECANICA ; FACULTAD REGIONAL BAHIA BLANCA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL ( 2006 / - ) Categoría/Cargo: Otra - carrera de Investigador UTN. Director o tutor MORO, LILIÁN DIANA

Rodriguez, Karina Viviana - INSTITUTO DE FISICA DEL SUR (IFISUR) ; (CONICET - UNS) ( 2011 / - ) Categoría/Cargo: - . Director o tutor GASANEO, GUSTAVO

Rozas Dennis, Gabriela - UNS ( 2006 / - ) Categoría/Cargo: Otra - investigador. Director o tutor COSTABEL, MARCELO

**DIRECCION DE PASANTE** Total: 2

**DIRECCION DE PASANTE DE GRADO** Total: 2

Prado, Ayelén ( 2015 / 2015 ) - DEPARTAMENTO DE FISICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR - Espectroscopía de fotoelectrones de rayos X aplicada a la caracterización de nanopartículas de paladio con interés catalítico . Director o tutor SÁNCHEZ, MIGUEL DARÍO

Serafini, Patricio ( 2015 / 2015 ) - DEPARTAMENTO DE FISICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR - Caracterización de sistemas auto-ensamblados por técnicas de dispersión de Luz . Director o tutor RITACCO, HERNÁN ALEJANDRO

**DIRECCION DE PERSONAL DE APOYO** Total: 5

**DIRECCION DE PERSONAL APOYO** Total: 5

Batista, Rodrigo ( 2014 / - ) Técnico asociado - INSTITUTO DE FISICA DEL SUR (IFISUR) ; (CONICET - UNS). Director o tutor VEGA, DANIEL ALBERTO



Lencina, Soledad ( 2015 / - ) Profesional asistente - INSTITUTO DE FISICA DEL SUR (IFISUR) ; (CONICET - UNS). Director o tutor VEGA, DANIEL ALBERTO

Marezi, Leandro ( 2015 / - ) Técnico asistente - INSTITUTO DE FISICA DEL SUR (IFISUR) ; (CONICET - UNS). Director o tutor VEGA, DANIEL ALBERTO

Raffaelli, Javier ( 2013 / - ) Técnico asociado - INSTITUTO DE FISICA DEL SUR (IFISUR) ; (CONICET - UNS). Director o tutor VEGA, DANIEL ALBERTO

Zamo, Daniel Oscar ( 2013 / 2015 ) Técnico principal - INSTITUTO DE FISICA DEL SUR (IFISUR) ; (CONICET - UNS). Director o tutor VEGA, DANIEL ALBERTO

#### ACTIVIDADES DE DIVULGACION

Total: 21

OTRANTO, SEBASTIAN , Organizador o coordinador , ?Curiosos en Acción: Jugemos con las luces?. En el año de la Luz, se proponen experiencias para que los niños observen y experimenten diferentes fenómenos asociados con la reflexión, refracción y dispersión de la luz a través de juegos sencillos y divertidos con el objetivo de promover su curiosidad e interés en dichos temas. La temática se centrará en los siguientes temas: "colores primarios, luces y sombras: síntesis aditiva y sustractiva", "mirando cosas muy chiquitas: Lupa y "mirando cosas muy lejanas: larga- vista", juegos con espejos, etc.ÁREA DEL CONOCIMIENTO VINCULADA A LA ACTIVIDAD: Óptica, Ciencias FísicasNIVEL EDUCATIVO DESEABLE PARA LA ACTIVIDAD: Nivel InicialFECHA Y HORARIO DE LA ACTIVIDAD Lunes 15 de junio a las 10 hsMiércoles 24 de junio a las 14 hs. 01/06/201501/06/2015 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

BUEZAS, FERNANDO SALVADOR , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Atomos en la Mano. Serie de experimentos utilizando microscopios destinados a alumnos de escuelas primarias. 01/06/2015 , Tipo Destinatario: Organizaciones sociales, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

VEGA, DANIEL ALBERTO , Organizador o coordinador , Atomos en la Mano. Exhibición interactiva destinada a alumnos de primaria.. 01/06/201501/08/2015 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Ninguna

GASANEO, GUSTAVO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Conferencias sobre Temáticas Actuales (ConTA) organizadas por la Asociación Argentina de Estudiantes de Ingeniería Industrial y carreras afines (AArEII - Delegación Bahía Blanca).. Conferencias sobre Temáticas Actuales (ConTA):La tecnología y sus consecuencias (14/10/2015)En esta charla discutiremos sobre distintos aspectos positivos y negativos de algunas de las tecnologías actuales. Sobre cómo se encara la enseñanza en nuestras universidades y sobre cuáles son las claves para convertirse en un profesional exitoso.. 01/10/201501/10/2015 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa, Otros. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

CABEZA, GABRIELA FERNANDA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Conferencista congreso. A cargo de una charla semiplenaria: ?Las 1001 caras de la titania?. 01/11/201501/11/2015 , Tipo Destinatario: Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Fondos externos

FEBBO, MARIANO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Energía de vibraciones. Hacia la utopía del autoabastecimiento energético. Se presentan los aportes elaborados dentro del grupo de multifísica apliaca (GIMAP) en relación a la cosecha de energía de vibraciones resultado de la actividad de investigación conjunta entre investigadores de la UNS y la UTN-FRBB. 01/06/201501/06/2015 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Ninguna

BUEZAS, FERNANDO SALVADOR , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Entrevista a un científico. Charla de divulgación sobre Física y astrofísica en la escuela N 18 Gral San Martin Bahia Blanca. 01/04/201501/04/2015 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Ninguna

JUAN, ALFREDO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Jornadas Abiertas de Física. Debate. 01/10/201501/10/2015 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

PISTONESI, CAROLINA , Organizador o coordinador , Jornadas Abiertas de Física 2015. Jornadas de difusión de la física. El eje temático fue focalizado en la enseñanza de la física en los distintos niveles, pregrado, grado y posgrado. Las jornadas se realizaron los días 29 y 30 de octubre. 01/05/2015 , Tipo Destinatario: Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad, Fondos externos



10620170100008SU

CABEZA, GABRIELA FERNANDA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , La luz y sus propiedades. Con motivo de la celebración del año internacional de la luz, brinde una charla a estudiantes de la Escuela Primaria Rosario Vera Peñalosa (Bahía Blanca). 01/10/201501/10/2015 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Ninguna

CABEZA, GABRIELA FERNANDA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Las 1001 caras de la titania. Conferencia dictada en la VI Reunion Nacional de Sólidos, La Plata, el día 12/11/2015.. 01/11/201501/11/2015 , Tipo Destinatario: Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Fondos externos

LUNA, CARLA ROMINA;VISO, JUAN FRANCISCO;OTERO, GUADALUPE SOL , , Muestra a puertas abiertas: ¿Que onda con la luz?. Miembro del equipo organizador y expositor de la sección infantil propuesta por Curiosos en Acción. Se proponía a través del juego, que los niños despertaran su curiosidad por fenomenos naturales donde la luz fuera protagonista, y así poder explicarles en términos simples la razón de su ocurrencia.. 01/10/201501/10/2015 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

JUAN, ALFREDO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Organismos provinciales de Ciencia y Técnica. El caso de la Comisión de Investigaciones Científicas de la Pcia. de Bs. As.. Organismos provinciales de Ciencia y Técnica. El caso de la Comisión de Investigaciones Científicas de la Pcia. de Bs. As.XV Encuentro de Superficies y Materiales Nanoestructurados NANO 2015. al 15 de Mayo. Rosario. Sta. Fe. Argentina. Mesa Redonda. 01/05/201501/05/2015 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

GASANEO, GUSTAVO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , PNFP - Programa Nacional de Formación Permanente - Escuela Rosario Vera Peñalosa. EL día 21 de octubre de este año fui convocado por funcionarios de la escuela Rosario Vera Peñalosa de la ciudad de Bahía Blanca para disertar sobre las tecnologías y la educación. Durante la jornada, que se extendió desde las 8:30 a las 11:30, analicé los cambios que los diferentes recursos tecnológicos han generado en la sociedad. Por un lado, discutí los afectos que las nuevas tecnologías generan en los jóvenes, en términos cognitivos y funcionales. Por otro, discutí la dinámica de las escuelas en el marco de los cambios en la sociedad. Y finalmente analicé la forma en la cual los nuevos recursos tecnológicos pueden ser utilizados en el aula para modificar las formas de enseñanza.. 01/10/201501/10/2015 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa, Otros. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad, Beneficiarios/destinatarios

LUNA, CARLA ROMINA;CABEZA, GABRIELA FERNANDA , , Programa radial. Causa y efecto es un programa de radio semanal cuya motivación es difundir conceptos de física y ciencia,nuevos hallazgos y todo lo necesario para informar a la población.. 01/09/2012 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Ninguna

CABEZA, GABRIELA FERNANDA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Programa radial. Causa y efecto es un programa de radio semanal cuya motivación es difundir conceptos de física y ciencia,nuevos hallazgos y todo lo necesario para informar a la población.. 01/09/201201/12/2015 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Ninguna

VEGA, DANIEL ALBERTO , Organizador o coordinador , Qué onda con la luz?. Actividad interactiva para público general en el marco del Año Internacional de la Luz.. 01/11/201501/11/2015 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Ninguna

RODRIGUEZ, KARINA VIVIANA , Directora , Transformando la escuela. Es común escuchar que los alumnos salidos de las escuelas secundarias, no tienen buena formación. Hay muy diversas razones detrás de esa afirmación, nosotros creemos que la razón principal es que la escuela se ha desfasado respecto de la sociedad, su dinámica y organización. Resultados de estudios desarrollados ponen en evidencia la formación que los alumnos traen a la universidad y en ellos se hacen evidentes las falencias y las capacidades que los alumnos tienen. Este proyecto apunta a que nos involucremos en el medio que genera los alumnos que la universidad recibe y que colaboremos en el desarrollo de un plan que luego pueda ser extendido a las escuelas de nuestro entorno con el objetivo general de mejorar la educación. Para esto ya desde el año 2016 venimos implementando actividades basadas en proyectos que desarrollen las inteligencias múltiples de los alumnos. Trabajamos en la formación de los profesores y directivos en cuestiones que tienen que ver con las nuevas concepciones de la inteligencia, el uso de las nuevas tecnologías, etc.. 01/12/2015 , Tipo Destinatario: Organizaciones sociales, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Otra (especificar), Fondos de la Secretaría de Extensión de la Universidad Nacional del Sur

OTERO, GUADALUPE SOL;LUNA, CARLA ROMINA , , VII Jornadas de Física. Los días 29 y 30 de Octubre de 2015 se realizaron las VII jornadas del dpto. de Física de la Universidad Nacional del Sur. La temática de las mismas fue la educación en la física, desde los niveles: secundario hasta de posgrado. Para tal fin se contó con la asistencia de profesionales en el área que vinieron de distintas partes del país. Formé parte del comité organizador de la jornadas. 01/10/201501/10/2015 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad



FEBBO, MARIANO , Organizador o coordinador , VIII Jornadas Abiertas de Física. El Departamento de Física y el IFISUR organizaron las VIII Jornadas abiertas de Física. El eje temático estuvo focalizado en la enseñanza de la física en los distintos niveles, pregrado, grado y posgrado ciencias . En ellas distintos expositores locales y nacionales disertaron acerca de la temática expuesta. También hubo charlas de divulgación de los directores de grupo relacionadas con su línea de investigación. Por otro lado, hubo presentaciones de posters de estudiantes y grupos para divulgar sus actividades de investigación.. 01/10/201501/10/2015 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad, Fondos externos

AMUNDARAIN, MARÍA JULIA;RODRIGUEZ, KARINA VIVIANA;CARIATORE, NELSON DANIEL;OTRANTO, SEBASTIAN , , ¿Qué onda con la luz?. Jornada de puertas abiertas del IFISUR y el Departamento de Física de la UNS. Día 31 de Octubre de 2015 en Casa Coleman (CONICET) de la ciudad de Bahía Blanca (16-22hs). Actividades para niños y adultos y charlas de divulgación,. 01/10/201501/10/2015 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

#### SERVICIOS SOCIALES Y/O COMUNITARIOS

Total: 1

GASANEO, GUSTAVO , Organizador o coordinador , Proyecto Transformando la Escuela. La escuela nro. 24 como tantas otras de nuestra ciudad y nuestro país manifiesta dificultades en despertar los intereses de los alumnos. La sociedad en general considera que la formación que la escuela secundaria le da a los alumnos, no es buena y a esto no escapa la escuela No 24. Los objetivos de este proyecto son: realizar un relevamiento de la situación de funcionamiento de la misma, analizar y proponer junto con los directivos y profesores un objetivo que ubique a la escuela a la altura de la sociedad y sus necesidades y finalmente generar un proyecto de transformación que la lleve desde su estado actual hacia la meta propuesta.. 01/12/2015 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad, Fondos externos

#### DIVULGACION ARTISTICA O CULTURAL

Total: 1

CABEZA, GABRIELA FERNANDA , Organizador o coordinador , Productora y conductora del programa de radio Causa y efecto. Estoy a cargo de la producción y conducción del programa de radio Causa y efecto en Radio Universidad (AM1240). Frecuencia: semanal. Temática: hablar de ciencia al alcance de todos.. 01/09/201201/12/2015 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

#### OTRO TIPO DE ACTIVIDAD

Total: 7

PISTONESI, CAROLINA , Otra , Comisión de Extensión y Difusión del Dpto de Física UNS. Esta comisión organiza eventos de difusión de la física tanto a nivel univesitario como otros niveles educativos. También está a cargo de la organización de actividades de extensión. 01/02/201301/02/2016 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

CABEZA, GABRIELA FERNANDA , Integrante de equipo , Dictado del módulo: Propiedades eléctricas: metales, semiconductores y aisladores. Curso: "La Ciencia y la Ingeniería de Materiales" destinado a profesores secundarios y terciarios de física, química y biología auspiciado por la Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, la Universidad Nacional del Sur y la Facultad Regional Bahía Blanca de la UTN y reconocido por la D. G. Cultura y Educación de la prov. de Buenos Aires (expte. 5801-4081035/09-Res. 1111 del 04/05/09).. 01/08/2008 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

GASANEO, GUSTAVO , Organizador o coordinador , Jornadas de Charlas Motivacionales - Feria del Libro, Arte Ciencia y Cultura. En el marco de la Feria del Libro, Arte, Ciencia y Cultura estuve a cargo de la organización de las jornadas de charlas motivacionales cuyo link es: <http://www.colegiovictoriaocampo.com/edicion-2015/http://www.colegiovictoriaocampo.com/charlas-2/> Las mismas tenían por objetivo el generar una discusión acerca del funcionamiento del sistema educativo actual y las posibilidades de cambio en el mismo. Esto en particular en el área de las ciencias. Las jornadas fueron los días 5 y 6 de octubre y estuvieron destinadas a los docentes de todas las escuelas públicas y privadas de la ciudad de Bahía Blanca. Además de organizar las jornadas, di una de las charlas. Por otro lado, y también durante la semana de la ciencia de la Feria del Libro, los días 7, 8 y 9 de octubre, estuve a cargo de la coordinación de algunas de las charlas destinadas a los alumnos de diversas escuelas públicas y privadas de la ciudad. Durante las mismas estuve a cargo de varias de las charlas. 01/10/201501/10/2015 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

GONZALEZ, ESTELA ANDREA;JASEN, PAULA VERÓNICA , Integrante de equipo , Programa CIC-BA - Escuelas primarias: La ciencia va a la escuela. El Programa CIC-BA - Escuelas primarias: La ciencia va a la escuela consiste en mostrarle a los chicos de escuelas primarias experimentos caseros con elementos comunes y explicarle de manera simple los diferentes fenómenos.. 01/09/2014 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:



10620170100008SU

**CABEZA, GABRIELA FERNANDA** , Integrante de equipo , Proyecto INTER-U. Participación en el Proyecto en colaboración con investigadores y estudiantes de la Universidad del Comahue, Facultad de Ingeniería. Realización de pasantías de estudiantes.. 31/12/2008 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

**JASEN, PAULA VERÓNICA** , Otra , Sistema de Tutorías UNS-Dpto. Física. Atención a los alumnos de los tres primeros años de las carreras del dpto. de Física- UNS. se les brinda apoyo y guía desde el punto de vista académico, reglamentario e incluso personal.. 01/06/2014 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

**GOMEZ, GUILLERMINA** , Integrante de equipo , "Reutilización de basura: biogás y fertilizantes". Uno de los beneficios menos conocidos de la separación de los residuos orgánicos es la producción de biogás, que puede ser utilizado para muchos fines industriales como la producción de electricidad, cuyo proceso conlleva al menos dos beneficios colaterales como lo son la producción de abonos para la tierra de agricultura y la reducción de los residuos sólidos de las poblaciones humanas.. 01/03/2012 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

## FINANCIAMIENTO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO

Total: 62

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

Título: **Catálisis Computacional aplicada al estudio de las propiedades adsorptivas y reactivas de materiales en fase sólida de interés tecnológico**

Campo aplicación: **Qca.,Petroqca.y Carboqca.-  
Petroquímica**

Participación:

**PASCUCCI, BRUNO MIGUEL**

**OTERO, GUADALUPE SOL**

**FUENTE, SILVIA ANDREA**

**ROSSI FERNÁNDEZ, ANA CECILIA**

**BRANDA, MARÍA MARTA**

**CASTELLANI, NORBERTO JORGE**

**MEIER, LORENA ALEJANDRA**

**CASTELLANI, NORBERTO JORGE**

**BELELLI, PATRICIA GABRIELA**

Función desempeñada:

**Becario de I+D**

**Becario de I+D**

**Investigador**

**Becario de I+D**

**Investigador**

**Director**

**Investigador**

**Director**

**Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto: **600.000,00**

Fecha desde: **01/11/2015**

hasta: **01/11/2017**

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

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

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

Tipo de proyecto: **PICT**

Código de identificación: **PICT-2014-1778**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **11/2015** fin: **11/2017**

Palabras clave: **Catálisis Computacional; Nanocatalizadores; Metales; Grafeno; Óxidos**

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

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

Especialidad: **Catálisis**

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

Título: **Catálisis computacional: modelado de materiales aplicado en estudios de interés tecnológico.**

Campo aplicación: **Química**

Participación:

**SIMONETTI, SANDRA ISABEL**

Función desempeñada:

**Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **36.000,00**

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

hasta: **01/12/2016**

Institución/es: **INSTITUTO DE FISICA DEL SUR (IFISUR) ; (CONICET - UNS)**

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

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2014** fin: **12/2016**

Palabras clave: **ADSORCION; CATALISIS; COMPUTACIONAL; MATERIALES**

Area del conocimiento: **Ingeniería de los Materiales**

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería de los Materiales**

Especialidad: **materiales**



10620170100008SU

Tipo de financiamiento CyT: <b>Proyectos de I+D</b>			
Título: <b>Catalizadores bi-metálicos: estudio de las propiedades catalíticas y sus aplicaciones en energías renovables</b>			
Campo aplicación: <b>Energía-Varios</b>			
Participación:		Función desempeñada:	
<b>CARDOSO SCHWINDT, VIRGINIA ARACELI</b>		<b>Becario de I+D</b>	
<b>GONZALEZ, ESTELA ANDREA</b>		<b>Investigador</b>	
<b>ORAZI, VALERIA</b>		<b>Becario de I+D</b>	
<b>CARDOSO SCHWINDT, VIRGINIA ARACELI</b>		<b>Becario de I+D</b>	
<b>SANDOVAL, MARIO GERMAN</b>		<b>Becario de I+D</b>	
<b>JUAN, ALFREDO</b>		<b>Director</b>	
Moneda: <b>Pesos</b>	Monto: <b>630.000,00</b>	Fecha desde: <b>01/10/2015</b>	hasta: <b>01/10/2018</b>
Institución/es: <b>FUNDACION DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (FUNS) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR</b>		Ejecuta: si / Evalua: no Financia:	
<b>AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA</b>		Ejecuta: no / Evalua: si Financia: <b>100 %</b>	
Tipo de actividad de I+D: <b>Investigación básica</b>			
Tipo de proyecto: <b>PICT (ANPCYT)</b>			
Código de identificación: <b>2014-1351</b>			
Situación del proyecto:			
Fecha de inicio de participación en el proyecto: <b>10/2015</b> fin: <b>10/2018</b>			
Palabras clave: <b>BIMATALICOS; CATALIZADORES; PROPIEDADES</b>			
Area del conocimiento: <b>Física de los Materiales Condensados</b>			
Sub-área del conocimiento: <b>Física de los Materiales Condensados</b>			
Especialidad: <b>Ciencia de Superficies</b>			
Tipo de financiamiento CyT: <b>Otro</b>			
Título: <b>Convenio Triannual MAE-Mincyt</b>			
Campo aplicación:			
Participación:		Función desempeñada:	
<b>PIERINI, JORGE OMAR</b>			
Moneda: <b>Pesos</b>	Monto: <b>65.000,00</b>	Fecha desde: <b>01/01/2014</b>	hasta: <b>01/12/2016</b>
Institución/es: <b>INSTITUTO ARGENTINO DE OCEANOGRAFIA (IADO) ; (CONICET - UNS)</b>		Ejecuta: si / Evalua: si Financia: <b>100 %</b>	
Tipo de financiamiento CyT: <b>Proyectos de I+D</b>			
Título: <b>DESARROLLO DE RECOLECTORES DE ENERGÍA DE FUENTES VIBRATORIAS</b>			
Campo aplicación: <b>Energía-Otros</b>			
Participación:		Función desempeñada:	
<b>Sebastián P. Machado</b>		<b>Director</b>	
<b>FEBBO, MARIANO</b>		<b>Co-director</b>	
Moneda: <b>Pesos</b>	Monto: <b>180.000,00</b>	Fecha desde: <b>01/01/2014</b>	hasta: <b>01/01/2016</b>
Institución/es: <b>AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA</b>		Ejecuta: si / Evalua: si 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>01/2014</b> fin: <b>01/2016</b>			
Palabras clave: <b>cosecha de energía; fuentes ambientales; vibraciones</b>			
Area del conocimiento: <b>Mecánica Aplicada</b>			
Sub-área del conocimiento: <b>Mecánica Aplicada</b>			
Especialidad: <b>Cosecha de energía mediante piezoeléctricos</b>			
Tipo de financiamiento CyT: <b>Proyectos de I+D</b>			
Título: <b>Desarrollo de recolectores de energía para el monitoreo estructural inalámbrico en la industria petrolera</b>			
Campo aplicación: <b>Energía-Hidrocarburos</b>			
Participación:		Función desempeñada:	
<b>FEBBO, MARIANO</b>		<b>Director</b>	
Moneda: <b>Pesos</b>	Monto: <b>80.000,00</b>	Fecha desde: <b>01/03/2014</b>	hasta: <b>01/03/2015</b>



10620170100008SU

Institución/es: <b>MINISTERIO DE EDUCACION</b>	Ejecuta: si / Evalua: si 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>03/2014</b> fin: <b>03/2015</b>	
Palabras clave: <b>RECOLECTORES DE ENERGIA; INDUSTRIA PETROLERA; SENSADO AUTONOMO; MONITOREO INALAMBRICO</b>	
Area del conocimiento: <b>Mecánica Aplicada</b>	
Sub-área del conocimiento: <b>Mecánica Aplicada</b>	
Especialidad: <b>Dinámica de estructuras</b>	
Tipo de financiamiento CyT: <b>Proyectos de I+D</b>	
Título: <b>Desarrollo y Estudio de Óxidos con Conductividad Mixta para Electrodo de Celdas IT-SOFC</b>	
Campo aplicación: <b>Energia-Otros</b>	
Participación:	Función desempeñada:
<b>ZIMICZ, MARÍA GENOVEVA</b>	<b>Co-director</b>
<b>PRADO, FERNANDO</b>	<b>Director</b>
<b>PRADO, FERNANDO</b>	<b>Director</b>
Moneda: <b>Pesos</b> Monto: <b>100.000,00</b> Fecha desde: <b>01/01/2015</b> hasta: <b>01/12/2017</b>	
Institución/es: <b>INSTITUTO DE FISICA DEL SUR (IFISUR) ; (CONICET - UNS)</b>	Ejecuta: si / Evalua: no Financia: <b>100 %</b>
<b>CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)</b>	Ejecuta: no / Evalua: si Financia:
Tipo de actividad de I+D: <b>Investigación aplicada</b>	
Tipo de proyecto: <b>PIP CONICET 2014-2016</b>	
Código de identificación: <b>112 201301 00513 CO</b>	
Situación del proyecto:	
Fecha de inicio de participación en el proyecto: <b>01/2015</b> fin: <b>12/2017</b>	
Palabras clave: <b>Materiales ceramicos; óxidos mixtos; electrodos celdas sofc; anodos y cátodos</b>	
Area del conocimiento: <b>Cerámicos</b>	
Sub-área del conocimiento: <b>Cerámicos</b>	
Especialidad: <b>Ciencia de Materiales</b>	
Tipo de financiamiento CyT: <b>Subsidios para infraestructura y equipamiento CyT</b>	
Título: <b>Difractómetro de Rayos-X multipropósito para el estudio de líquidos, sólidos, nanomateriales, películas delgadas y multicapas</b>	
Campo aplicación:	
Participación:	Función desempeñada:
<b>SÁNCHEZ, MIGUEL DARÍO</b>	
Moneda: <b>Pesos</b> Monto: <b>4.227.500,00</b> Fecha desde: <b>01/10/2015</b> hasta: <b>01/12/2017</b>	
Institución/es: <b>AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA</b>	Ejecuta: no / Evalua: si Financia: <b>100 %</b>
<b>UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS)</b>	Ejecuta: si / Evalua: no Financia:
Tipo de financiamiento CyT: <b>Proyectos de I+D</b>	
Título: <b>Dominios Estructurales y Mecanismos Moleculares Involucrados en la Activación y Modulación de Receptores Cys-loop</b>	
Campo aplicación: <b>Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Medicas</b>	
Participación:	Función desempeñada:
<b>TURANI, ORNELLA</b>	<b>Estudiante</b>
<b>BOUZAT, CECILIA</b>	<b>Director</b>
<b>HERNANDO, GUILLERMINA SILVANA</b>	<b>Becario de I+D</b>
<b>CORRADI, JEREMÍAS</b>	<b>Investigador</b>
<b>TOLOSA, MARÍA FERNANDA</b>	<b>Becario de I+D</b>
<b>ZANETTI, SAMANTA ROMINA</b>	<b>Investigador</b>
<b>DIONISIO, LEONARDO RAÚL</b>	<b>Becario de I+D</b>
Moneda: <b>Pesos</b> Monto: <b>525.000,00</b> Fecha desde: <b>01/08/2014</b> hasta: <b>01/08/2017</b>	
Institución/es: <b>FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT</b>	Ejecuta: si / Evalua: si Financia: <b>100 %</b>



10620170100008SU

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

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

Tipo de proyecto: **PICT**

Código de identificación: **PICT 2013-0939**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **08/2014** fin: **08/2017**

Palabras clave: **CYS-LOOP; RECEPTOR; PATCH-CLAMP**

Área del conocimiento: **Farmacología y Farmacia**

Sub-área del conocimiento: **Farmacología y Farmacia**

Especialidad: **BIOFÍSICA**

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

Título: **El aprendizaje como un proceso físico**

Campo aplicación: **Ciencia y cultura-Metodología de la  
educación**

Participación:

**CARBALLO POZZO ARDIZZI, FABRICIO  
GASANELO, GUSTAVO**

Función desempeñada:

**Estudiante  
Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **20.000,00**

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

hasta: **01/12/2018**

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

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

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

Tipo de proyecto: **Proyecto de grupo de Investigación**

Código de identificación: **24/F065**

Situación del proyecto:

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

Palabras clave: **aprendizaje; redes neuronales; física cerebral**

Área del conocimiento: **Otras Ciencias Físicas**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Físicas**

Especialidad: **Enseñanza-Aprendizaje de la Mecánica Clásica**

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

Título: **Emisión electrónica e intercambio de carga en colisiones atómicas y moleculares**

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

Participación:

**SEBASTIAN OTRANTO  
Gustavo Gasaneo  
DEL PUNTA, JESSICA ADRIANA**

Función desempeñada:

**Director  
Codirector  
Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto: **29.000,00**

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

hasta: **01/12/2016**

Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS)**

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

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **24/F059**

Situación del proyecto:

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

Palabras clave: **COLISIONES ATOMICAS ; EMISION ELECTRONICA ; INTERACCIÓN COULOMBIANA ; FOTOIONIZACION**

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

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

Especialidad: **Teoría de colisiones**

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

Título: **EMISION ELECTRONICA E INTERCAMBIO DE CARGA EN PROCESOS DE COLISIONES DE IONES CON BLANCOS ATOMICOS Y MOLECULARES**

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

Participación:

Función desempeñada:



10620170100008SU

**OTRANTO, SEBASTIAN**

**Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **90.000,00** Fecha desde: **01/12/2013** 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: **Proyecto de investigacion plurianual**

Código de identificación: **PIP 112-201101-00749**

Situación del proyecto:

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

Palabras clave: **Emisión electrónica; Intercambio de carga**

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

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

Especialidad: **Colisiones Atómicas**

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

Título: **Equipamiento para el estudio teórico y experimental de sistemas complejos**

Campo aplicación:

Participación: Función desempeñada:

**PRADO, FERNANDO**

Moneda: **Pesos** Monto: **1.411.600,00** Fecha desde: **01/10/2014** hasta: **01/10/2015**  
Institución/es: **AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA INSTITUTO DE FISICA DEL SUR (IFISUR) ; (CONICET - UNS)** Ejecuta: no / Evalua: si Financia: **100 %**  
Ejecuta: si / Evalua: no Financia:

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

Título: **Espumas Líquidas: Espumas inteligentes para la remediación de suelos**

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

Participación: Función desempeñada:

**RITACCO, HERNÁN ALEJANDRO**

**Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **50.000,00** Fecha desde: **01/07/2014** hasta: **01/06/2016**  
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: **07/2014** fin:

Palabras clave: **Espumas; Sitemas Dispersos; Materia Blanda; remediación**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Físicas**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Físicas**

Especialidad: **Materia Blanda, Sistemas dispersos, espumas**

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

Título: **Estudio computacional de catalizadores Pd(Pt, Co)/CNT y Pd(Pt,Co)/Mo2C**

Campo aplicación: **Energia**

Participación: Función desempeñada:

**SANDOVAL, MARIO GERMAN**

**Becario de I+D**

**CARDOSO SCHWINDT, VIRGINIA ARACELI**

**Becario de I+D**

**JUAN, ALFREDO**

**Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **672.000,00** Fecha desde: **01/01/2015** hasta: **01/12/2018**  
Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **GI 11220130100436CO**

Situación del proyecto:

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

Palabras clave: **CNT**

Area del conocimiento: **Física de los Materiales Condensados**



10620170100008SU

Sub-área del conocimiento: **Física de los Materiales Condensados**

Especialidad: **Ciencia de Superficies**

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

Título: **Estudio computacional de catalizadores Pd/CNT y Pd/Mo2C**

Campo aplicación: **Otros campos**

Participación:

**PISTONESI, CAROLINA**

**PISTONESI, CAROLINA**

**BRIZUELA, GRACIELA PETRA**

Función desempeñada:

**Investigador**

**Investigador**

**Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **304.720,00**

Fecha desde: **01/08/2013**

hasta: **01/08/2016**

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

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

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

Tipo de proyecto: **PICT**

Código de identificación: **2186**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **08/2013** fin: **08/2016**

Palabras clave: **CNT; Mo2C; DFT; ADSORPTION**

Area del conocimiento: **Física de los Materiales Condensados**

Sub-área del conocimiento: **Física de los Materiales Condensados**

Especialidad: **CÁLCULOS COMPUTACIONALES**

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

Título: **ESTUDIO COMPUTACIONAL DE MATERIALES BASADOS EN ÓXIDOS PARA SU EMPLEO EN LA GENERACIÓN SUSTENTABLE DE ENERGÍA**

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

Participación:

**Beatriz del Lujan Irigoyen**

**GESARI, SUSANA BEATRIZ**

Función desempeñada:

**Director**

**Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto: **309.600,00**

Fecha desde: **01/09/2012**

hasta: **01/09/2015**

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

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

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PICT-2011-1312**

Situación del proyecto:

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

Palabras clave: **COMPUTER SIMULATION; ELECTRONIC STRUCTURE; OXIDES; HYDROGEN**

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

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

Especialidad:

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

Título: **Estudio computacional de materiales con potenciales aplicaciones industriales**

Campo aplicación: **Química**

Participación:

**SIMONETTI, SANDRA ISABEL**

Función desempeñada:

**Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **72.000,00**

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

hasta: **01/12/2018**

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

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

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Situación del proyecto:

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

Palabras clave: **CATALIZADORES; ADSORBENTES; MODELADO**

Area del conocimiento: **Ingeniería de los Materiales**



10620170100008SU

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería de los Materiales**

Especialidad: **Materiales**

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

Título: **Estudio de la Adsorción de Hidrógeno y Monóxido de Carbono en Catalizadores Basados en Pd-Pt-Sno2-X**

Campo aplicación: **Energía-Varios**

Participación:

**PISTONESI, CAROLINA**

Función desempeñada:

**Director**

Moneda: **Euros**

Monto: **10.000,00**

Fecha desde: **01/02/2014**

hasta: **01/12/2016**

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

Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **50 %**

Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **50 %**

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

Tipo de proyecto: **Programa de Cooperación Bilateral MINCyT-MEYS (Rep Checa)**

Código de identificación: **ARC/13/11**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **02/2014** fin: **12/2016**

Palabras clave: **CATALISIS; CONTAMINACIÓN; CO; H**

Area del conocimiento: **Física de los Materiales Condensados**

Sub-área del conocimiento: **Física de los Materiales Condensados**

Especialidad: **CIENCIA DE MATERIALES**

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

Título: **Estudio de la reactividad de catalizadores mediante técnicas computacionales II**

Campo aplicación: **Qca.,Petroqca.y Carboqca.-  
Petroquímica**

Participación:

**Graciela Brizuela**

**JASEN, PAULA VERÓNICA**

**PISTONESI, CAROLINA**

**JUAN, ALFREDO**

**GERMAN, ESTEFANIA**

**SANDOVAL, MARIO GERMAN**

**GONZALEZ, ESTELA ANDREA**

**VERDINELLI, VALERIA**

**ARDENGI, JUAN SEBASTIÁN**

**PRONSATO, MARÍA ESTELA**

**LUNA, CARLA ROMINA**

**ORAZI, VALERIA**

**BECHTHOLD, PABLO IGNACIO**

**CARDOSO SCHWINDT, VIRGINIA ARACELI**

Función desempeñada:

**Codirector**

**Investigador**

**Investigador**

**Director**

**Investigador**

**Investigador**

**Investigador**

**Investigador**

**Investigador**

**Investigador**

**Beuario de I+D**

**Beuario de I+D**

**Beuario de I+D**

**Beuario de I+D**

Moneda: **Pesos**

Monto: **60.000,00**

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

hasta: **01/12/2016**

Institución/es: **SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA ; UNIVERSIDAD  
NACIONAL DEL SUR  
DEPARTAMENTO DE FISICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL  
SUR**

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

Ejecuta: si / Evalua: no Financia:

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

Tipo de proyecto: **PGI**

Código de identificación: **24/F058**

Situación del proyecto:

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

Palabras clave: **COMPUTACIONAL; CATALIZADORES; REACTIVIDAD**

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

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

Especialidad: **Física del Estado Sólido**

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

Título: **Estudio de las interacciones molécula-sustrato y de los mecanismos de reacción presentes en nuevos materiales de interés catalítico y tecnológico**

Campo aplicación: **Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Otros**

Participación:

**PASCUCCI, BRUNO MIGUEL**

**BRANDA, MARÍA MARTA**

**ZUBIETA, CAROLINA**

Función desempeñada:

**Beuario de I+D**

**Director**

**Investigador**



10620170100008SU

PASCUCCI, BRUNO MIGUEL  
GARDA, GRACIELA RAQUEL  
BRANDA, MARÍA MARTA  
FUENTE, SILVIA ANDREA  
BELELLI, PATRICIA GABRIELA  
FUENTE, SILVIA ANDREA  
FERULLO, RICARDO MARIO  
REIMERS, WALTER GUILLERMO  
BELELLI, PATRICIA GABRIELA

Estudiante  
Investigador  
Director  
Investigador  
Co-director  
Investigador  
Investigador  
Becario de I+D  
Co-director

Moneda: **Pesos** Monto: **300.000,00** Fecha desde: **01/01/2014** hasta: **01/12/2016**  
Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**  
Tipo de proyecto:  
Código de identificación:  
Situación del proyecto:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2014** fin: **12/2016**  
Palabras clave: **nuevos materiales; catálisis; interacciones**  
Area del conocimiento: **Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**  
Sub-área del conocimiento: **Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**  
Especialidad:

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **Estudio de Materiales para la Conversión de Energía**  
Campo aplicación: **Energía-Combustibles**  
Participación: **COSTILLA, IGNACIO OSCAR** Función desempeñada: **Investigador**  
**SÁNCHEZ, MIGUEL DARÍO** **Director**  
Moneda: **Pesos** Monto: **23.000,00** Fecha desde: **01/01/2012** hasta: **01/12/2015**  
Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS)** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**  
Tipo de proyecto: **Proyecto Grupo de Investigación**  
Código de identificación: **24F/057**  
Situación del proyecto:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2012** fin: **12/2015**  
Palabras clave: **CATALIZADORES SOPORTADOS; CONDUCTORES MIXTOS; FASES DE RUDDLESDEN-POPPER; GAS DE SINTESIS; REFORMADO SECO**  
Area del conocimiento: **Física de los Materiales Condensados**  
Sub-área del conocimiento: **Física de los Materiales Condensados**  
Especialidad: **Caracterización por métodos de espectroscópicos**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **Estudio de nuevos materiales porosos con potenciales aplicaciones como soportes de drogas**  
Campo aplicación: **Tecnol.sanit.y curativa-Medicamentos**  
Participación: **A. Lam** Función desempeñada: **Codirector**  
**SIMONETTI, SANDRA ISABEL** **Director**  
Moneda: **Pesos** Monto: **40.000,00** Fecha desde: **01/04/2013** hasta: **01/04/2015**  
Institución/es: **FACULTAD REGIONAL BAHIA BLANCA ; UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL** Ejecuta: si / Evalua: no Financia: **50 %**  
**UNIVERSIDAD DE LA HABANA** Ejecuta: si / Evalua: no Financia: **50 %**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**  
Tipo de proyecto:  
Código de identificación:  
Situación del proyecto:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **04/2013** fin: **04/2015**  
Palabras clave: **SILICA; ZEOLITAS; DROGAS; LIBERACION CONTROLADA**  
Area del conocimiento: **Ingeniería de los Materiales**  
Sub-área del conocimiento: **Ingeniería de los Materiales**  
Especialidad: **Materiales porosos**



Tipo de financiamiento CyT: <b>Proyectos de I+D</b>			
Título: <b>Estudio Químico-cuántico de Materiales Adsorbentes y Catalíticos basados en Óxidos de Hierro</b>			
Campo aplicación: <b>Química</b>			
Participación:	Función desempeñada:		
<b>ZUBIETA, CAROLINA</b>	<b>Investigador</b>		
<b>DENNEHY, MARIANA</b>	<b>Investigador</b>		
<b>FERULLO, RICARDO MARIO</b>	<b>Director</b>		
<b>FUENTE, SILVIA ANDREA</b>	<b>Investigador</b>		
Moneda: <b>Pesos</b>	Monto: <b>338.000,00</b>	Fecha desde: <b>01/11/2015</b>	hasta: <b>01/11/2018</b>
Institución/es: <b>AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA</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:			
Situación del proyecto:			
Fecha de inicio de participación en el proyecto: <b>11/2015</b> fin: <b>11/2018</b>			
Palabras clave: <b>Óxidos de hierro; Modelado de superficies; Adsorción; Teoría del funcional de la densidad</b>			
Area del conocimiento: <b>Química Inorgánica y Nuclear</b>			
Sub-área del conocimiento: <b>Química Inorgánica y Nuclear</b>			
Especialidad: <b>Modelado de superficies</b>			
Tipo de financiamiento CyT: <b>Proyectos de I+D</b>			
Título: <b>Estudio Teórico de las Propiedades de Adsorción y Catalíticas de Óxidos y de Sistemas Mixtos Metal/Óxido</b>			
Campo aplicación: <b>Química</b>			
Participación:	Función desempeñada:		
<b>ZUBIETA, CAROLINA</b>	<b>Investigador</b>		
<b>FORTUNATO, LEANDRO FEDERICO</b>	<b>Becario de I+D</b>		
<b>FERULLO, RICARDO MARIO</b>	<b>Director</b>		
<b>FUENTE, SILVIA ANDREA</b>	<b>Investigador</b>		
Moneda: <b>Pesos</b>	Monto: <b>15.000,00</b>	Fecha desde: <b>01/01/2015</b>	hasta: <b>01/12/2018</b>
Institución/es: <b>UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS)</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>PGI 24/Q068</b>			
Situación del proyecto:			
Fecha de inicio de participación en el proyecto: <b>01/2015</b> fin: <b>12/2018</b>			
Palabras clave: <b>Óxidos; Metal/óxido; Superficies; Simulación</b>			
Area del conocimiento: <b>Química Inorgánica y Nuclear</b>			
Sub-área del conocimiento: <b>Química Inorgánica y Nuclear</b>			
Especialidad: <b>Modelado de superficies</b>			
Tipo de financiamiento CyT: <b>Proyectos de I+D</b>			
Título: <b>Estudio teórico de materiales, mecanismos e interacciones en reacciones catalíticas de interés tecnológico</b>			
Campo aplicación: <b>Qca.,Petroqca.y Carboqca.- Petroquímica</b>			
Participación:	Función desempeñada:		
<b>ROSSI FERNÁNDEZ, ANA CECILIA</b>	<b>Becario de I+D</b>		
<b>FUENTE, SILVIA ANDREA</b>	<b>Investigador</b>		
<b>PASCUCCI, BRUNO MIGUEL</b>	<b>Becario de I+D</b>		
<b>BRANDA, MARÍA MARTA</b>	<b>Co-director</b>		
<b>CASTELLANI, NORBERTO JORGE</b>	<b>Director</b>		
<b>MEIER, LORENA ALEJANDRA</b>	<b>Investigador</b>		
<b>CASTELLANI, NORBERTO JORGE</b>	<b>Director</b>		
<b>BELELLI, PATRICIA GABRIELA</b>	<b>Investigador</b>		
Moneda: <b>Pesos</b>	Monto: <b>60.000,00</b>	Fecha desde: <b>01/01/2015</b>	hasta: <b>01/12/2018</b>



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: **PGI 24/F063**  
Situación del proyecto:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2015** fin: **12/2018**  
Palabras clave: **Ciencia de Materiales; Catálisis; Modelamiento**  
Area del conocimiento: **Ingeniería de Procesos Químicos**  
Sub-área del conocimiento: **Ingeniería de Procesos Químicos**  
Especialidad: **Catálisis**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **Estudio y desarrollo de materiales para celdas de combustible y electrolizadores de óxido sólido**  
Campo aplicación: **Energía**  
Participación: **Alberto Caneiro** Función desempeñada: **Director**  
**ZIMICZ, MARÍA GENOVEVA** **Investigador**  
**PRADO, FERNANDO** **Investigador**  
Moneda: **Pesos** Monto: **424.000,00** Fecha desde: **01/01/2014** hasta: **01/01/2017**  
Institución/es: **AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**  
**(ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION**  
**PRODUCTIVA**  
Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**  
Tipo de proyecto: **PICT**  
Código de identificación: **PICT 2013-0322**  
Situación del proyecto:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2014** fin:  
Palabras clave: **CELIDAS DE COMBUSTIBLE DE ÓXIDO SÓLIDO; ELECTROLIZADORES; PROPIEDADES DE ALTA TEMPERATURA**  
Area del conocimiento: **Ingeniería de los Materiales**  
Sub-área del conocimiento: **Ingeniería de los Materiales**  
Especialidad: **Ciencia de los Materiales**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **Estudios de las relaciones entre la estructura y propiedades mecánicas en aceros para uso a alta temperatura**  
Campo aplicación: **Metalurgia-Metales ferrosos**  
Participación: **MORO, LILIÁN DIANA** Función desempeñada: **Director**  
Moneda: **Pesos** Monto: **40.000,00** Fecha desde: **01/01/2014** hasta: **01/12/2016**  
Institución/es: **DEPARTAMENTO DE INGENIERIA MECANICA ; FACULTAD** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**  
**REGIONAL BAHIA BLANCA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA**  
**NACIONAL**  
Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**  
Tipo de proyecto:  
Código de identificación: **25/B038**  
Situación del proyecto:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2014** fin: **12/2016**  
Palabras clave: **Creep; Fatiga; Microestructura**  
Area del conocimiento: **Ingeniería de los Materiales**  
Sub-área del conocimiento: **Ingeniería de los Materiales**  
Especialidad: **Metalurgia Física**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **Estudios y aplicaciones de sistemas mecánicos lineales y no lineales**  
Campo aplicación: **Prod.Metal.,Maq.y Equ.-Maquinaria**  
Participación: **Sergio A. Vera** Función desempeñada: **Director**  
**FEBBO, MARIANO** **Co-director**  
Moneda: **Pesos** Monto: **18.000,00** Fecha desde: **01/01/2013** hasta: **01/12/2016**



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

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Situación del proyecto:

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

Palabras clave: **APLICACIONES; SISTEMAS; LINEALES; NO-LINEALES**

Area del conocimiento: **Mecánica Aplicada**

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

Especialidad: **Vibraciones-Control-Recuperación de energía**

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

Título: **Evaluación de la relación entre la microestructura y las propiedades mecánicas de aceros ferríticos**

Campo aplicación: **Metalurgia-Metales ferrosos**

Participación:

**MORO, LILIÁN DIANA**

Función desempeñada:

**Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **150.000,00**

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

hasta: **01/12/2016**

Institución/es: **FUNDACION ALFREDO ROCCA- TECHINT**

Ejecuta: no / Evalua: si Financia: **80 %**

**DEPARTAMENTO DE INGENIERIA MECANICA ; FACULTAD**

Ejecuta: si / Evalua: no Financia: **20 %**

**REGIONAL BAHIA BLANCA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA**

**NACIONAL**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Situación del proyecto:

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

Palabras clave: **Microestructura; Aceros feríticos**

Area del conocimiento: **Ingeniería de los Materiales**

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería de los Materiales**

Especialidad: **Metalurgia Física**

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

Título: **Física Molecular de Biopolímeros (parte VI) Estudios de estructura, dinámica modelización y plegamiento.**

Campo aplicación: **Otros campos**

Participación:

**Marcelo Daniel Costabel**

**VISO, JUAN FRANCISCO**

**AMUNDARAIN, MARÍA JULIA**

Función desempeñada:

**Director**

**Beccario de I+D**

**Beccario de I+D**

Moneda: **Pesos**

Monto: **3.000,00**

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/F064**

Situación del proyecto:

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

Palabras clave: **BIOMACROMOLECULAS; ESTRUCTURA; SIMULACIÓN; FUNCIÓN**

Area del conocimiento: **Física de los Materiales Condensados**

Sub-área del conocimiento: **Física de los Materiales Condensados**

Especialidad: **Biofísica**

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

Título: **Formación inicial en Ingenierías y LOI**

Campo aplicación: **Ciencia y cultura-Sistema educativo**

Participación:

**Maria Ester Mandolesi**

**Marisa Julia Sandoval**

**MORGADE, CECILIA INES NORA**

Función desempeñada:

**Director**

**Codirector**

**Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto: **15.000,00**

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

hasta: **01/12/2015**



10620170100008SU

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

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

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

Tipo de proyecto: **docencia universitaria**

Código de identificación: **PID FILL II 1855**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2013** fin: **12/2015**

Palabras clave: **Estrategias didácticas; Aprendizaje autónomo; Significatividad; Permanencia y retención**

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

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

Especialidad: **Didáctica especial**

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

Título: **Formación por Electrodeposición y Caracterización de Nanoestructuras Metálicas con Propiedades Electrocatalíticas**

Campo aplicación: **Qca., Petroqca. y Carboqca.-  
Petroquímica**

Participación:

**Silvana García**

**ARROYO GOMEZ, JOSE JOAQUIN**

**DEL BARRIO, MARÍA CECILIA**

**AMBRUSI, RUBEN EDUARDO**

**QUEREJETA, ARIANA LEILA**

Función desempeñada:

**Director**

**Becario de I+D**

**Investigador**

**Becario de I+D**

**Becario de I+D**

Moneda: **Pesos**

Monto: **84.450,00**

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

hasta: **01/12/2018**

Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS)**

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

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **24/M143**

Situación del proyecto:

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

Palabras clave: **NANOCRISTALES; ELECTRODEPOSICION; NANOALAMBRES**

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

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

Especialidad: **Electroquímica**

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

Título: **Funcionamiento y Farmacología Molecular de Receptores Cys-loop en la Transmisión Sináptica**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Medicas**

Participación:

**CECILIA BEATRIZ BOUZAT**

**ANDERSEN, NATALIA DENISE**

**CORRADI, JEREMÍAS**

**TOLOSA, MARÍA FERNANDA**

**DIONISIO, LEONARDO RAÚL**

Función desempeñada:

**Director**

**Becario de I+D**

**Investigador**

**Becario de I+D**

**Becario de I+D**

Moneda: **Pesos**

Monto: **300.000,00**

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

hasta: **01/12/2015**

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

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

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

Tipo de proyecto: **Grupo**

Código de identificación: **11220110100750**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2013** fin: **12/2015**

Palabras clave: **RECEPTORES CYS-LOOP; PATCH CLAMP; ESTRUCTURA ; CANALES IONICOS**

Área del conocimiento: **Biofísica**

Sub-área del conocimiento: **Biofísica**

Especialidad: **NEUROFARMACOLOGIA**

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

Título: **Funcionamiento y Farmacología Molecular de Receptores Cys-loop en la Transmisión Sináptica**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Medicas**

Participación:

**Cecilia Bouzat**

**HERNANDO, GUILLERMINA SILVANA**

Función desempeñada:

**Director**

**Becario de I+D**



10620170100008SU

**TOLOSA, MARÍA FERNANDA**

**Becario de I+D**

Moneda: **Pesos**                      Monto: **30.000,00**                      Fecha desde: **01/08/2012**                      hasta: **01/08/2015**  
Institución/es: **INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOQUIMICAS DE BAHIA BLANCA (INIBIBB) ; (CONICET - UNS)**                      Ejecuta: si / Evalua: si                      Financia: **100 %**

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

Tipo de proyecto: **PIP**

Código de identificación: **PIP conicet 2011 01 00750**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **08/2012**                      fin: **08/2015**

Palabras clave: **RECEPTORES CYS-LOOP; SINÁPTICA; CANALES IÓNICOS; ELECTROFISIOLOGÍA**

Area del conocimiento: **Biofísica**

Sub-área del conocimiento: **Biofísica**

Especialidad: **Neurofarmacología**

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

Título: **Grupo de estudios en Materiales**

Campo aplicación:

Participación:

Función desempeñada:

**MORO, LILIÁN DIANA**

Moneda: **Pesos**                      Monto: **100.000,00**                      Fecha desde: **01/01/2012**                      hasta: **01/12/2016**

Institución/es: **UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL (UTN)**                      Ejecuta: si / Evalua: si                      Financia: **100 %**

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

Título: **Hacia una mejor comprensión de los fundamentos de la Mecánica Cuántica: Caos, Historias e Interpretación**

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

Participación:

Función desempeñada:

**Mario Castagnino**

**Director**

**ARDENGI, JUAN SEBASTIÁN**

**Investigador**

Moneda: **Pesos**                      Monto: **38.400,00**                      Fecha desde: **01/01/2014**                      hasta: **01/01/2017**

Institución/es: **UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)**                      Ejecuta: si / Evalua: si                      Financia: **100 %**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **UBACyT 20020130100710BA**

Situación del proyecto:

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

Palabras clave: **Caos cuántico; Historias contextuales; Interpretación modal Hamiltoniana; Decoherencia**

Area del conocimiento: **Física de Partículas y Campos**

Sub-área del conocimiento: **Física de Partículas y Campos**

Especialidad: **Mecánica cuántica no relativista**

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

Título: **Impacto de la Corriente de Malvinas sobre la plataforma y el océano adyacente**

Campo aplicación: **Rec.Hidr.-Cuencas oceanicas**

Participación:

Función desempeñada:

**PALMA, ELBIO DANIEL**

**Director**

Moneda: **Pesos**                      Monto: **416.000,00**                      Fecha desde: **01/10/2013**                      hasta: **01/10/2016**

Institución/es: **AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA**                      Ejecuta: si / Evalua: no                      Financia: **100 %**

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

Tipo de proyecto: **Proyecto de Investigación Científica y tecnológica**

Código de identificación: **PICT-2012-0467**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **10/2013**                      fin: **10/2016**

Palabras clave: **Modelado Numérico; Interacción Plataforma- Océano profundo; Corriente de Malvinas; Frentes de plataforma y talud**

Area del conocimiento: **Oceanografía, Hidrología, Recursos Hídricos**

Sub-área del conocimiento: **Oceanografía, Hidrología, Recursos Hídricos**

Especialidad: **Circulación oceánica**



10620170100008SU

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **Interacción de glifosato con la superficie de óxidos de hierro. Competencia con fosfato, sustancias húmicas y degradación con microorganismos.**  
Campo aplicación: **Medio terrestre-Suelos**  
Participación: **PIRILLO, SILVINA**  
**ZANINI, GRACIELA PILAR**  
**ZABALOY, MARÍA CELINA**  
**AVENA, MARCELO JAVIER**  
**ZANINI, GRACIELA PILAR**  
**LÓPEZ CORRAL, IGNACIO**  
Función desempeñada:  
**Investigador**  
**Co-director**  
**Investigador**  
**Director**  
**Co-director**  
**Investigador**  
Moneda: **Pesos** Monto: **49.950,00** Fecha desde: **01/08/2014** hasta: **01/08/2016**  
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: **Rsolución CSU 463**  
Situación del proyecto:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **08/2014** fin: **08/2016**  
Palabras clave: **glifosato; adsorción competitiva; sustancias humicas; fosfato**  
Area del conocimiento: **Otras Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**  
Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**  
Especialidad: **CONTAMINACION DE AGUAS Y SUELOS/ MEDIOAMBIENTE**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **La interfaz mineral-solución acuosa. Reacciones entre la superficie de óxidos metálicos y sustancias de interés ambiental**  
Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**  
Participación: **Marcelo Avena**  
**LUENGO, CARINA**  
**PIRILLO, SILVINA**  
Función desempeñada:  
**Director**  
**Investigador**  
**Investigador**  
Moneda: **Pesos** Monto: **585.000,00** 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:  
Código de identificación: **PIP 2015-2017 11220150100769CO**  
Situación del proyecto:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2015** fin:  
Palabras clave: **INTERFAZ; SUPERFICIE; ÓXIDOS**  
Area del conocimiento: **Otras Ciencias Químicas**  
Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Químicas**  
Especialidad: **Reacciones superficiales entre sustancias de interés ambiental y minerales**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **Materia Blanda en medios confinados en 2 y 3 Dimensiones. Aproximación interdisciplinar orientada a la investigación translacional.**  
Campo aplicación: **Ciencia y cultura-Ciencia y tecnología**  
Participación: **RITACCO, HERNÁN ALEJANDRO**  
Función desempeñada:  
**Director**  
Moneda: **Pesos** Monto: **300.000,00** Fecha desde: **01/02/2015** hasta: **01/02/2017**  
Institución/es: **INSTITUTO DE FISICA DEL SUR (IFISUR) ; (CONICET - 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: **02/2015** fin:  
Palabras clave: **Materia Blanda; Medios Confinados**  
Area del conocimiento: **Otras Ciencias Físicas**



10620170100008SU

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Físicas**

Especialidad: **Materia Blanda**

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

Título: **Materiales estructurados jerárquicamente obtenidos por auto-ensamblaje sobre interfaces.**

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

Participación:

**RITACCO, HERNÁN ALEJANDRO**  
**COSTILLA, IGNACIO OSCAR**  
**SÁNCHEZ, MIGUEL DARÍO**

Función desempeñada:

**Director**  
**Investigador**  
**Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto: **199.500,00**

Fecha desde: **01/06/2014**

hasta: **01/06/2016**

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

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

Ejecuta: si / Evalua: no Financia:

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

Tipo de proyecto: **PICT-D**

Código de identificación: **PICT-2013-2070**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **06/2014** fin: **06/2016**

Palabras clave: **INTERFACES; AUTO-ENSAMBLADO; MATERIA BLANDA; COLOIDES**

Area del conocimiento: **Física de los Materiales Condensados**

Sub-área del conocimiento: **Física de los Materiales Condensados**

Especialidad: **Materia Blanda**

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

Título: **Mejoras en el almacenamiento de hidrógeno en MgH<sub>2</sub> mediante el agregado de complejos Vacancia-Impureza. Estudio basado en la Teoría del Funcional de la Densidad.**

Campo aplicación: **Energía-Combustibles**

Participación:

**GERMAN, ESTEFANIA**

Función desempeñada:

**Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **48.571,00**

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

hasta: **01/10/2015**

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

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

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

Tipo de proyecto: **PICT joven**

Código de identificación: **PICT-2012-1609**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **10/2013** fin: **10/2015**

Palabras clave: **Almacenamiento; Hidrógeno; DFT; estructura electrónica**

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

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

Especialidad: **Dra. en Ciencia y Tecnología de los Materiales**

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

Título: **Modelado químico cuántico de la reacción de reformado de agua sobre catalizadores basados en oro.**

Campo aplicación: **Qca., Petroqca. y Carboqca.- Carboquímica**

Participación:

**FUENTE, SILVIA ANDREA**

Función desempeñada:

**Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **100.000,00**

Fecha desde: **01/12/2015**

hasta: **01/12/2017**



10620170100008SU

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

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

Tipo de proyecto: **PICT**

Código de identificación: **2014-1317**

Situación del proyecto:

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

Palabras clave: **CATALISIS COMPUTACIONAL; OXIDOS DE HIERRO; NANOPARTICULAS; BIMETALICOS**

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

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

Especialidad: **CATALISIS COMPUTACIONAL**

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

Título: **Modelamiento y experimentación en procesos que involucran fenómenos de transporte, y su aplicación en la docencia universitaria**

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

Participación:

**María Teresa González  
COSTILLA, IGNACIO OSCAR**

Función desempeñada:

**Director  
Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **2.442,00** Fecha desde: **01/01/2012** hasta: **01/12/2015**

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 - UNS**

Código de identificación: **24/ZJ30**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2014** fin: **12/2015**

Palabras clave: **Modelamiento; Experimentación en procesos; Fenómenos de transporte**

Area del conocimiento: **Otras Ingeniería Química**

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

Especialidad: **Mecánica de los Fluidos**

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

Título: **MODELOS DETERMINÍSTICOS, ESTOCÁSTICOS Y EXPERIMENTALES DE SISTEMAS MECÁNICOS Y ESTRUCTURALES**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.de la Ing.y Arq.**

Participación:

**GARCIA, DIEGO ALBERTO  
SERRALUNGA, FERNANDO JOSÉ  
BALLABEN, JORGE SEBASTIAN  
BUEZAS, FERNANDO SALVADOR  
ROSALES, MARTA BEATRIZ  
EGIDI, CLAUDIA ANDREA  
REY SARAVIA, MARÍA DOLORES  
GOICOEHEA MANUEL, HECTOR EDUARDO  
GARCIA, DIEGO ALBERTO  
RANGO, BRUNO JAVIER**

Función desempeñada:

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

Moneda: **Pesos** Monto: **75.000,00** Fecha desde: **01/01/2013** hasta: **01/12/2016**

Institución/es: **SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

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

Tipo de proyecto: **PGI**

Código de identificación: **24/J062**

Situación del proyecto:

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

Palabras clave: **MODELOS DETERMINISTICOS; MODELOS ESTOCÁSTICOS; ESTRUCTURAS; ENSAYOS EXPERIMENTALES**

Area del conocimiento: **Ingeniería Estructural**

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Estructural**



10620170100008SU

Especialidad: **ESTÁTICA, MECÁNICA, DINÁMICA**

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

Título: **PGI-UNS (cod. 24/F067). "Materiales auto-ensamblados en Medios Confinados en 2 y 3 Dimensiones"**

Campo aplicación: **No corresponde**

Participación:

**RITACCO, HERNÁN ALEJANDRO**

Función desempeñada:

**Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **20.000,00**

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

hasta: **01/12/2018**

Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS)**

Ejecuta: si / Evalúa: 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: **01/2015** fin:

Palabras clave: **MATERIA BLANDA; AUTOENSAMBLADO; INTERFACES; COLOIDES; ESPUMAS; MICROEMULSIONES**

Área del conocimiento: **Otras Ciencias Físicas**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Físicas**

Especialidad: **Materia Blanda**

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

Título: **PICT-E 2014 N°0119, Proyecto "Equipamiento para el estudio teórico y experimental de sistemas complejos", proyecto de equipamiento para el IFISUR**

Campo aplicación:

Participación:

**CASTELLANI, NORBERTO JORGE**

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **1.416.000,00**

Fecha desde: **01/09/2014**

hasta: **01/09/2015**

Institución/es: **AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA**

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

**(ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA**

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

Título: **Producción de Biodiesel a partir de aceites de desecho y/o residuos oleosos sólidos empleando reacciones heterogéneas y extracción in situ**

Campo aplicación: **Energía-Bioenergía**

Participación:

**MARCHETTI, JORGE MARIO**

Función desempeñada:

**Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **150.000,00**

Fecha desde: **01/05/2012**

hasta: **01/05/2015**

Institución/es: **DEPARTAMENTO DE FISICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

**SUR**

**AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA**

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

**(ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION**

**PRODUCTIVA**

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: **05/2012** fin: **05/2015**

Palabras clave: **Biodiesel; Reacción/extracción; Desechos**

Área del conocimiento: **Otras Ingeniería Química**

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

Especialidad: **Energías renovables**

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

Título: **Reacciones Superficiales de Óxidos Metálicos y Minerales del Suelo en Medios Acuosa**

Campo aplicación: **Química**

Participación:

**Silvia Acebal**

**LUENGO, CARINA**

**WAIMAN, CAROLINA VANESA**

**BRIGANTE, MAXIMILIANO EDUARDO**

**LASSALLE, VERONICA**

**HORST, MARIA FERNANDA**

**SPRINGER, VALERIA HAYDÉE**

Función desempeñada:

**Codirector**

**Investigador**

**Becario de I+D**

**Investigador**

**Investigador**

**Becario de I+D**

**Becario de I+D**



10620170100008SU

LASSALLE, VERONICA  
PECINI, ELIANA MELISA  
PIRILLO, SILVINA  
ZANINI, GRACIELA PILAR  
AVENA, MARCELO JAVIER

Investigador  
Becario de I+D  
Investigador  
Investigador  
Director

Moneda: **Pesos** Monto: **17.175,00** Fecha desde: **01/01/2013** hasta: **01/12/2016**  
Institución/es: **DEPARTAMENTO DE QUIMICA ; 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/Q051**  
Situación del proyecto:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2013** fin: **12/2016**  
Palabras clave: **ÓXIDOS; MINERALES; SUELOS; ADSORCIÓN**  
Area del conocimiento: **Química Coloidal**  
Sub-área del conocimiento: **Química Coloidal**  
Especialidad: **Fisicoquímica de Suelos**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **Receptores Cys-loop en el organismo modelo C. elegans**  
Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Medicas**

Participación:	Función desempeñada:
<b>HERNANDO, GUILLERMINA SILVANA</b>	<b>Becario de I+D</b>
<b>BERGÉ, IGNACIO</b>	<b>Becario de I+D</b>
<b>DIONISIO, LEONARDO RAÚL</b>	<b>Becario de I+D</b>
<b>BOUZAT, CECILIA</b>	<b>Director</b>
<b>TOLOSA, MARÍA FERNANDA</b>	<b>Becario de I+D</b>
<b>ANDERSEN, NATALIA DENISE</b>	<b>Becario de I+D</b>
<b>ESANDI, MARIA DEL CARMEN</b>	<b>Investigador</b>
<b>ANDERSEN, NATALIA DENISE</b>	<b>Becario de I+D</b>
<b>CORRADI, JEREMÍAS</b>	<b>Investigador</b>
<b>TOLOSA, MARÍA FERNANDA</b>	<b>Becario de I+D</b>
<b>ZANETTI, SAMANTA ROMINA</b>	<b>Investigador</b>
<b>DIONISIO, LEONARDO RAÚL</b>	<b>Becario de I+D</b>

Moneda: **Pesos** Monto: **330.000,00** Fecha desde: **01/08/2012** hasta: **01/08/2015**  
Institución/es: **FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**  
Tipo de proyecto:  
Código de identificación: **PICT 2011 0151**  
Situación del proyecto:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **08/2012** fin: **08/2015**  
Palabras clave: **Receptores Cys-loop; C. elegans; ACh; GABA**  
Area del conocimiento: **Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)**  
Sub-área del conocimiento: **Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)**  
Especialidad: **Neurociencias**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **Receptores Cys-loop: Desde el mecanismo molecular de funcionamiento a la generación de organismos modelos para el estudio de patologías**

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

Participación:	Función desempeñada:
<b>SPITZMAUL, GUILLERMO FEDERICO</b>	<b>Investigador</b>
<b>ZANETTI, SAMANTA ROMINA</b>	<b>Investigador</b>
<b>BERGÉ, IGNACIO</b>	<b>Becario de I+D</b>
<b>DIONISIO, LEONARDO RAÚL</b>	<b>Becario de I+D</b>
<b>BOUZAT, CECILIA</b>	<b>Director</b>
<b>ANDERSEN, NATALIA DENISE</b>	<b>Becario de I+D</b>
<b>ZANETTI, SAMANTA ROMINA</b>	<b>Investigador</b>
<b>DE ROSA, MARIA JOSE</b>	<b>Investigador</b>



10620170100008SU

**HERNANDO, GUILLERMINA SILVANA**  
**ESANDI, MARIA DEL CARMEN**  
**ANDERSEN, NATALIA DENISE**  
**CORRADI, JEREMÍAS**  
**TOLOSA, MARÍA FERNANDA**  
**TURANI, ORNELLA**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **18.000,00** Fecha desde: **01/01/2012** hasta: **01/12/2015**  
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: **PGI 24/B181**  
Situación del proyecto:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2012** fin: **12/2015**  
Palabras clave: **RECEPTORES CYS-LOOP; PATCH-CLAMP**  
Area del conocimiento: **Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)**  
Sub-área del conocimiento: **Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)**  
Especialidad: **Neurofarmacología**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **Recolectores de energía piezoeléctricos para el sensado autónomo de aerogeneradores eólicos**  
Campo aplicación: **Energía-Eolica**  
Participación: **FEBBO, MARIANO** Función desempeñada: **Director**  
Moneda: **Pesos** Monto: **105.000,00** Fecha desde: **01/10/2013** hasta: **01/10/2015**  
Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**  
Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**  
Tipo de proyecto:  
Código de identificación:  
Situación del proyecto:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **10/2013** fin: **10/2015**  
Palabras clave: **COSECHA DE ENERGIA; SENSADO AUTONOMO; AEROGENERADORES EOLICOS**  
Area del conocimiento: **Mecánica Aplicada**  
Sub-área del conocimiento: **Mecánica Aplicada**  
Especialidad: **Dinámica de estructuras rotantes**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **Red para el Desarrollo y Fomento del estudio de Sistemas Auto-organizados, aplicaciones biológicas y nanotecnológicas**  
Campo aplicación: **No corresponde**  
Participación: **Verónica Dodero** Función desempeñada: **Director**  
**RITACCO, HERNÁN ALEJANDRO** Función desempeñada: **Investigador**  
Moneda: **Pesos** Monto: **40.000,00** Fecha desde: **01/02/2013** hasta: **01/02/2016**  
Institución/es: **MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: no / Evalua: si Financia: **100 %**  
**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS)** Ejecuta: si / Evalua: no Financia:  
Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**  
Tipo de proyecto: **Convocatoria REDES VI, Ministerio de Ciencia de la Nación**  
Código de identificación: **17-16-296.**  
Situación del proyecto:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **02/2013** fin: **02/2016**  
Palabras clave: **sistemas autoorganizados; biofísica; coloides**  
Area del conocimiento: **Química Coloidal**  
Sub-área del conocimiento: **Química Coloidal**  
Especialidad: **Materia Blanda. Física y Físico-Química de Sistemas Líquidos Complejos, Coloides y Espumas.**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **RELACIÓN ENTRE RESPUESTA ELÁSTICA, DEFECTOS, Y ORDENAMIENTO EN COPOLÍMEROS BLOQUE**  
Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**  
Participación: Función desempeñada:



**GOMEZ, LEOPOLDO RAIMUNDO**

**Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **60.000,00** Fecha desde: **01/10/2013** hasta: **01/09/2015**  
Institución/es: **AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

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

Tipo de proyecto: **PICT**

Código de identificación: **PICT-2012-1938**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **10/2013** fin: **09/2014**

Palabras clave: **copolímeros; películas delgadas; defectos topológicos; respuesta viscoelástica, ordenamiento**

Area del conocimiento: **Física de los Materiales Condensados**

Sub-área del conocimiento: **Física de los Materiales Condensados**

Especialidad:

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

Título: **Relación nanoestructura-actividad en reacciones seleccionadas, industrialmente importantes para la producción de energía**

Campo aplicación: **Energía-Combustibles**

Participación:

**VIGNATTI, CHARITO IVANA**  
**CABEZA, GABRIELA FERNANDA**

Función desempeñada:

**Investigador**  
**Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **31.509,00** Fecha desde: **01/01/2012** hasta: **01/12/2015**

Institución/es: Financia:

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

Tipo de proyecto: **PGI**

Código de identificación: **24/F055**

Situación del proyecto:

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

Palabras clave: **NANOPARTÍCULAS METÁLICAS ; ÓXIDOS; FUNCIONAL DENSIDAD**

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

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

Especialidad: **Relación estructura-propiedades**

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

Título: **Simulación de fenómenos fisicoquímicos en nuevos materiales de interés tecnológico**

Campo aplicación: **Qca., Petroqca. y Carboqca.-  
Petroquímica**

Participación:

**María Marta Branda**  
**Patricia Gabriela Beelli**  
**DOMANCICH, NICOLÁS FERNANDO**  
**CASTELLANI, NORBERTO JORGE**

Función desempeñada:

**Director**  
**Codirector**  
**Investigador**  
**Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **300.000,00** Fecha desde: **01/06/2012** hasta: **01/06/2015**

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**

Código de identificación: **PIP 112 20110100949**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **06/2012** fin: **06/2015**

Palabras clave: **Catálisis; Óxidos; Metales**

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

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

Especialidad: **Catálisis Computacional**



10620170100008SU

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **Síntesis y caracterización de copolímeros modelo**  
Campo aplicación: **Otros campos**  
Participación: **REDONDO, FRANCO LEONARDO**  
**REDONDO, FRANCO LEONARDO**  
**LÓPEZ, OLIVIA VALERIA**  
**LENCINA, MARÍA MALVINA SOLEDAD**  
**LENCINA, MARÍA MALVINA SOLEDAD**  
**NINAGO, MARIO DANIEL**  
**VEGA, DANIEL ALBERTO**  
**CIOLINO, ANDRES EDUARDO**  
**VILLAR, MARCELO ARMANDO**  
**ABATE, ANABELLA ANGELA**  
**LÓPEZ, OLIVIA VALERIA**  
**RESSIA, JORGE ANÍBAL**  
**PASSARETTI, MARIA GABRIELA**  
Función desempeñada:  
**Becario de I+D**  
**Becario de I+D**  
**Investigador**  
**Personal técnico de apoyo**  
**Becario de I+D**  
**Becario de I+D**  
**Co-director**  
**Investigador**  
**Director**  
**Investigador**  
**Investigador**  
**Investigador**  
**Becario de I+D**  
Moneda: **Pesos** Monto: **9.702,00** 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 aplicada**  
Tipo de proyecto:  
Código de identificación: **24/M135**  
Situación del proyecto:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2013** fin: **12/2016**  
Palabras clave: **COPOLÍMEROS; SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN; MORFOLOGÍA; REOLOGÍA**  
Area del conocimiento: **Otras Ingeniería Química**  
Sub-área del conocimiento: **Otras Ingeniería Química**  
Especialidad: **Materiales poliméricos**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **Solar Fuel Production & Storage for Green Energy Applications**  
Campo aplicación: **Energía-Solar**  
Participación: **Alfredo Juan**  
**. Ahuja Rajeev**  
**LUNA, CARLA ROMINA**  
Función desempeñada:  
**Director**  
**Codirector**  
**Becario de I+D**  
Moneda: **Dolares** Monto: **115.654,00** Fecha desde: **01/01/2014** hasta: **01/12/2016**  
Institución/es: **VETENSKAPSRÅDET/SWEDISH RESEARCH COUNCIL** 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: **01/2014** fin: **12/2016**  
Palabras clave: **CLEAN ENERGY; SEMICONDUCTORS**  
Area del conocimiento: **Física de los Materiales Condensados**  
Sub-área del conocimiento: **Física de los Materiales Condensados**  
Especialidad: **PRODUCCION DE ENERGÍA**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **Technical Cooperation for the Development of Therapeutic Strategies to Control Helminthes Infections of Global Importance**  
Campo aplicación: **Salud humana**  
Participación: **Betina Corsico**  
**COSTABEL, MARCELO**  
Función desempeñada:  
**Director**  
**Investigador**  
Moneda: **Dolares** Monto: **35.000,00** Fecha desde: **01/01/2014** hasta: **01/01/2015**



Institución/es: **ORGANIZACION DE LAS NACIONES UNIDAS (ONU)** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**  
Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**  
Tipo de proyecto: **Executive Secretariat of the Group of 77 - UN Headquarters,**  
Código de identificación:  
Situación del proyecto:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2014** fin: **01/2015**  
Palabras clave: **Helminth Infections; Parasite proteins; Therapeutic Strategies**  
Area del conocimiento: **Bioquímica y Biología Molecular (ídem 1.6.3)**  
Sub-área del conocimiento: **Bioquímica y Biología Molecular (ídem 1.6.3)**  
Especialidad: **Biofísica**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **Termofluencia en aceros: Estudio teórico y experimental**  
Campo aplicación: **Metalurgia-Metales ferrosos**  
Participación: Función desempeñada:  
**Sandra Robles** **Director**  
**MORO, LILIÁN DIANA** **Co-director**  
Moneda: **Pesos** Monto: **15.000,00** Fecha desde: **01/01/2011** hasta: **01/12/2016**  
Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS)** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**  
Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**  
Tipo de proyecto:  
Código de identificación:  
Situación del proyecto:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2011** fin: **12/2016**  
Palabras clave: **Creep; Elementos finitos; Microestructura**  
Area del conocimiento: **Ingeniería de los Materiales**  
Sub-área del conocimiento: **Ingeniería de los Materiales**  
Especialidad: **Metalurgia Física**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **TOPOLOGICAL DEFECTS IN BLOCK COPOLYMER THIN FILMS AND MEMBRANES**  
Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**  
Participación: Función desempeñada:  
**Friederike Schmid** **Codirector**  
**VEGA, DANIEL ALBERTO** **Director**  
Moneda: **Pesos** Monto: **420.000,00** Fecha desde: **01/04/2014** hasta: **01/04/2017**  
Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**  
Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**  
Tipo de proyecto: **Proyecto bilateral CONICET DFG**  
Código de identificación: **RD 933**  
Situación del proyecto:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **04/2014** fin: **04/2017**  
Palabras clave: **block copolymers**  
Area del conocimiento: **Otras Ciencias Físicas**  
Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Físicas**  
Especialidad: **polimeros**





Se deja constancia de la verificación del contenido de la memoria Institucional MEMORIA 2015, y se la avala mediante la firma del responsable.

Responsable de la Memoria	
<b>PRESENTACION DE LA MEMORIA</b>	
..... <b>Firma del responsable de la Memoria</b>	..... <b>Aclaración</b>

Firma del Director Decano	
<b>PRESENTACION DE LA MEMORIA</b>	
..... <b>Lugar y Fecha</b>	..... <b>Firma del Director Decano</b>

