



Memoria 2015

CONVOCATORIA: Memoria 2015

SIGLA: INTECIN

INST.D/TEC.Y CS.DE LA ING."HILARIO FERNANDEZ LONG"

DIRECTOR: FONTANA, MARCELO





Memoria 2015

DATOS BASICOS

Calle: AV.PASEO COLON	Nº: 850	
País: Argentina	Provincia: Capital Federal	Partido: Capital Federal
Localidad: Capital Federal	Codigo Postal: C1063ACV	Email: intecin@fi.uba.ar
Telefono: 054-011-4342-1396		

PERSONAL DE LA UNIDAD EJECUTORA

Total: 60

INVESTIGADORES CONICET

Total: 17

FAIGON, ADRIAN NESTOR	<i>INV PRINCIPAL</i>
AUDEBERT, FERNANDO ENRIQUE	<i>INV INDEPENDIENTE</i>
FONTANA, MARCELO	<i>INV INDEPENDIENTE</i>
SOCOLOVSKY, LEANDRO MARTIN	<i>INV INDEPENDIENTE</i>
ALVAREZ HAMELIN, JOSE IGNACIO	<i>INV ADJUNTO</i>
BILOVOL, VITALIY	<i>INV ADJUNTO</i>
SACCONE, FABIO DANIEL	<i>INV ADJUNTO</i>
SVOBODA, HERNÁN GABRIEL	<i>INV ADJUNTO</i>
UREÑA, MARIA ANDREA	<i>INV ADJUNTO</i>
AGÜERO, MARIA VICTORIA	<i>INV ASISTENTE</i>
CONDE GARRIDO, JUAN MANUEL	<i>INV ASISTENTE</i>
DI LUOZZO, NICOLÁS	<i>INV ASISTENTE</i>
FERRARI, SERGIO	<i>INV ASISTENTE</i>
GARCIA INZA, MARIANO ANDRÉS	<i>INV ASISTENTE</i>
MANZANAL, DIEGO	<i>INV ASISTENTE</i>
PAGNOLA, MARCELO RUBEN	<i>INV ASISTENTE</i>
SILVEYRA, JOSEFINA MARÍA	<i>INV ASISTENTE</i>

BECARIOS CONICET

Total: 6

RIVAS ROJAS, PATRICIA CAROLINA	<i>DOC. C/PAISES LATINOAMERICANOS</i>
TANCREDI GENTILI, PABLO	<i>DOC. C/PAISES LATINOAMERICANOS</i>
CARISIMO, ESTEBAN	<i>BECA INTERNA DOCTORAL</i>
FINTEN, GABRIEL	<i>BECA INTERNA DOCTORAL</i>
MOSCOLO LONDOÑO, OSCAR	<i>POST.DOCTORAL INT.</i>
OLLÉ RESA, CAROLINA PATRICIA	<i>POST.DOCTORAL INT.</i>

PERSONAL DE APOYO CONICET

Total: 4

PEREZ, LILIANA INES	<i>PROFESIONAL PRINCIP.</i>
BARONE, MARCELO LUCAS	<i>PROFESIONAL ADJUNTO</i>
ARROYO, SILVANA MARICEL	<i>PROFESIONAL ASISTEN.</i>



NO CONICET		Total: 30
AGALLOTIS, ELIANA MABEL	Investigador	
APHESTEGUY, JUAN CARLOS	Investigador	
ARCONDO, BIBIANA GRACIELA	Investigador	
BALZAMO, HUMBERTO MARCELO	Investigador	
BERTERO, RAUL DOMINGO	Investigador	
DE ROSA, HORACIO MANUEL	Investigador	
FERNANDEZ LUCO, LUIS	Investigador	
FOLINO, PAULA	Investigador	
FUENTES, FEDERICO DOMINGO	Becario	
GRINBLAT, FLORENCIA	Becario	
HERME, CARLOS ALBERTO	Investigador	
JACOBO, SILVIA ELENA	Investigador	
JAGUS, ROSA JUANA	Investigador	
LEHMANN, ALEJANDRO NICOLÁS	Investigador	
LOPEZ RIVAROLA, FELIPE	Investigador	
MARTINS ALHO, MIRIAM AMELIA	Investigador	
MUGLIAROLI, SANDRA LIA	Investigador	
MUSSAT, JUAN MARTÍN	Investigador	
OZOLS, ANDRES	Investigador	
PAMPILLO, LAURA GABRIELA	Investigador	
PICHIPI HUIRCAPAN, MARCELA	Investigador	
RAZZITTE, ADRIÁN CÉSAR	Investigador	
REDIN, EDUARDO GABRIEL	Investigador	
RIPANI, MARIANELA	Investigador	
ROZENBERG, SILVIA MIRTA	Investigador	
RUIZ, MARÍA SOL	Becario	
RUSSO, ANALIA VERONICA	Becario	
SAPORITI, MARÍA FABIANA SONIA	Investigador	
SFRISO, ALEJO OSCAR SFRISO	Investigador	
VAQUERO, SEBASTIAN FELIPE	Investigador	

OTRAS CATEGORIAS CONICET		Total: 3
GROSSO, BRIAN LUCIANO JORGE	GRAL. CONT. ART9 - D00	
MEULI MEDRANO, LUCIANA MILENA	GRAL. CONT. ART9 - C00	
RUA, ROMINA MARCELA	GRAL. CONT. ART9 - C00	

DIRECTOR / VICEDIRECTOR		
Apellido y Nombre	Rol	Categoría
FONTANA, MARCELO	Director	INV INDEPENDIENTE
SOCOLOVSKY, LEANDRO MARTIN	Vicedirector	INV INDEPENDIENTE



CONSEJO DIRECTIVO			
Rol	Apellido y Nombre	Fecha desde	Fecha hasta
No hay registros cargados			

IDENTIFICACION

Gran área principal

Gran área: **Ciencias Agrarias, de la Ingeniería y de Materiales**

Dependencia institucional

Tipo de relación: **Convenio de creación**

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

Entidad propietaria del inmueble

Entidad: **FACULTAD DE INGENIERIA**

Entidades que abonan los servicios comunes

Electricidad	• FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Gas	• FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Teléfono	• INSTITUTO DE TECNOLOGIAS Y CIENCIAS DE LA ING."HILARIO FERNANDEZ LONG" (INTECIN) ; (CONICET - UBA)
Agua	• FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Internet	• FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Mantenim. Edificio	• FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Seguridad	• FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Serv-Grales. Oficina	• FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES • INSTITUTO DE TECNOLOGIAS Y CIENCIAS DE LA ING."HILARIO FERNANDEZ LONG" (INTECIN) ; (CONICET - UBA)
Asist. Técn. Capacitac.	• INSTITUTO DE TECNOLOGIAS Y CIENCIAS DE LA ING."HILARIO FERNANDEZ LONG" (INTECIN) ; (CONICET - UBA) • FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Otros	

Líneas de investigación

Área de Conocimiento: Línea:	Ingeniería de los Materiales Ingeniería de los Materiales Sólidos Amorfos / Biomateriales para Prótesis / Físicoquímica de materiales cerámicos
Área de Conocimiento: Línea:	Ingeniería Mecánica Mecánica Aplicada Arqueometalurgia / Soldadura y comportamiento mecánico de materiales mecánicos / materiales avanzados
Área de Conocimiento: Línea:	Ingeniería Civil Ingeniería Civil Métodos Numéricos / Materiales compuestos granulares / dinámica de estructuras / mecánica de suelos
Área de Conocimiento:	Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información Otras Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información



10620160100069CO

Línea:	Dispositivos - Microelectrónica / Redes complejas y comunicación de datos
Área de Conocimiento:	Otras Ingenierías y Tecnologías Alimentos y Bebidas
Línea:	Tecnología en Alimentos

Infraestructura edilicia

Total m² construido: **2396**

Total m² terreno: **2399**

FONDOS

Presupuestos de Funcionamiento CONICET	Monto \$
Otro: D279	158.000,00
Subtotal	158.000,00
Ingresos para Proyectos	Monto \$
Proyectos de Investigación Vigentes financiados sólo por CONICET	799.400,00
Proyectos de Investigación Vigentes co-financiados por CONICET	361.700,00
Proyectos de Investigación Vigentes co-financiados por otras Entidades Nacionales y Extranjeras, Publicas y Privadas	45.234.723,00
Subtotal	46.395.823,00
Otros Ingresos	Monto \$
Eventos - Conferencias - Congresos	5.000,00
Cooperación Internacional	168.750,00
Equipamiento	0,00
Servicios STAN (Neto de Comisiones)	48.416,00
Subsidios de terceros	0,00
Intereses / otros	0,00
Subtotal	222.166,00
Presupuestos de Funcionamiento no CONICET	Monto \$
Otro	0,00
Subtotal	0,00
Monto aprobado por directorio	Monto \$
Monto aprobado por directorio. Resolución N°: D279	158.000,00
Subtotal	158.000,00
Refuerzo presupuestario	Monto \$
Refuerzo presupuestario. Resolución N°: D3454	120.000,00
Subtotal	120.000,00
Total	46.895.989,00

PRODUCCION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA

ARTICULOS	Total: 42
Publicado	Total publicado: 42
<p>J. C. APHESTEGUY; G.V. KURLYANDSKAYA; J.P. DE CELIS; A.P. SAFRONOV; N.N. SCHEGOLEVA . "Magnetite nanoparticles prepared by co-precipitation method in different conditions". <i>Materials chemistry and physics.</i> , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE SA, 2015 - . vol. 161, p. 243-249. ISSN 0254-0584</p>	
<p>HORACIO DE ROSA; NICOLAS CIARLO; MARCELA PICHIPIL; ANA CASTELLI . 19th century wooden ship sheathing. A case of study: the materials of Puerto Pirámides 1, Península Valdés. <i>Procedia materials science.</i> , misiones: ELSEVIER, 2015 - . vol. 9, p. 177-186.</p>	
<p>FRANCISCO E. VEIRAS; LUCAS M. RIOBÓ; CLAUDIA L. MATTEO; LILIANA I. PEREZ; MARÍA T. GAREA . Birefringent phase demodulator: application to wave-plate characterization. <i>Applied optics.</i> , Washington: OPTICAL SOC AMER, 2015 - . vol. 54, n° 9, p. 2326-2333. ISSN 0003-6935</p>	



10620160100069CO

- CARLOS FERNANDEZ; CRISTIAN MARTINEZ; MIGUEL OMAR PRADO; DANIEL OLMEDO; ANDRES OZOLS . Bone Regeneration with Wharton's Jelly-Bioceramic-Bioglass Composite. *Procedia material science*. , Melbourne: Elsevier, 2015 - . vol. 9, p. 205-212.
- N.DI LUOZZO; M. FONTANA; B. ARCONDO; M. BOUDARD; G. GARBARINO . Caracterización de inclusiones presentes en uniones TLPB de piezas de acero mediante luz de sincrotrón. *Anales afa*. , Tandil: Asociación Física Argentina, 2015 - . vol. 26, p. 88-92. ISSN 0327-358X
- DI LUOZZO N.; ARCONDO B.; FONTANA M.; BOUDARD M.; GARBARINO G. . Caracterización de uniones TLPB de productos metálicos mediante luz de sincrotrón. *Anales afa*. : Asociación Física Argentina, 2015 - . vol. 26, n° 2, p. 88-92. ISSN 0327-358X
- FABIO D. SACCONI; SERGIO FERRARI; DANIEL ERRANDONEA; FLORENCIA GRINBLAT; V. BILOVOL; S. AGOURAM . Cobalt ferrite nanoparticles under high pressure. *Journal of applied physics*. , New York: AMER INST PHYSICS, 2015 - . vol. 118, p. 75903-75903. ISSN 0021-8979
- F. D. SACCONI; S. FERRARI; D. ERRANDONEA; F. GRINBLAT . Cobalt ferrite nanoparticles under high pressure. *Journal of applied physics*. , New York: AMER INST PHYSICS, 2015 - . vol. 118, ISSN 0021-8979
- FABIO D. SACCONI; SERGIO FERRARI; DANIEL ERRANDONEA; FLORENCIA GRINBLAT; V. BILOVOL; S. AGOURAM . Cobalt ferrite nanoparticles under high pressure. *Journal of applied physics*. , New York: AMER INST PHYSICS, 2015 - . vol. 118, p. 1-8. ISSN 0021-8979
- HORACIO DE ROSA; NICOLAS CIARLO; MARÍA LUCCHETTA; PABLO MARINO . Coppers from the Battle of Trafalgar: Metallurgical Analysis of Structural Fastenings from the French ships Fougueux (1785-1805) and Bucentaure (1804-1805). *Procedia materials science*. : ELSEVIER, 2015 - . vol. 8,
- RICARDO GREGORUTTI; CECILIA ELSNER; LILIANA GARRIDO; ANDRES OZOLS . Corrosion in 316L porous prostheses obtained by gelcasting. *Procedia material science*. , Melbourne: Elsevier, 2015 - . vol. 9, p. 279-284.
- C. A. HERME ; G. P. CICILEO; P. G. BERCOFF; JACOBO SILVIA . Corrosion of steel alloys with ferrite coating. *Procedia materials science*. : Elsevier, 2015 - . vol. 9, p. 150-155.
- V. DE LA CONCEPCIÓN; H. LORUSSO; H. G. SVOBODA . Effect of carbon content on microstructure and mechanical properties of dual phase steels. *Procedia materials science*. , Amsterdam: Elsevier, 2015 - . vol. 8, p. 1047-1056.
- A. GUALCO; HERNÁN G. SVOBODA; E. S. SURIAN . Effect of heat input in Fe-based nanostructured weld overlay. *Welding international*. , Abngdon: Taylor abd Francis, 2015 - . vol. 29, n° 11, p. 847-855.
- L. TUFARO; I. MANZONI; H. G. SVOBODA . Effect of heat input on AA5052 friction stir welds characteristics. *Procedia materials science*. , Amsterdam: Elsevier, 2015 - . vol. 8, p. 914-923.
- J. PICCINI Y H. G. SVOBODA . Effect of pin length on Friction Stir Spot Welding (FSSW) of dissimilar Aluminum-Steel joints. *Procedia materials science*. , Amsterdam: Elsevier, 2015 - . vol. 9, p. 504-513.
- J. PICCINI Y H. G. SVOBODA . Effect of tool penetration depth in Friction Stir Spot Welding (FSSW) of dissimilar aluminum alloys. *Procedia materials science*. , Amsterdam: Elsevier, 2015 - . vol. 8, p. 868-877.
- CAGGIANO, A.; XARGAY, H.; FOLINO, P; MARTINELLI, E. . Experimental and numerical characterization of the bond behavior of steel fibers recovered from waste tires embedded in cementitious matrices. *Cement & concrete composites*. , Amsterdam: ELSEVIER SCI LTD, 2015 - . vol. 62, p. 146-155. ISSN 0958-9465
- H. G. SVOBODA, H. C. NADALE . Fatigue life of GMAW and PAW welding joints of boron microalloyed steels. *Procedia materials science*. , Amsterdam: Elsevier, 2015 - . vol. 9,
- CRISTIAN MARTINEZ; ULISES GILABERT; LILIANA GARRIDO; MARIANA ROSENBUSCH; ANDRES OZOLS . Functionalization of hydroxyapatite scaffolds with ZnO. *Procedia material science*. , Melbourne: Elsevier, 2015 - . vol. 9, p. 484-490.
- M. R. PAGNOLA; M.BARONE; M.MALMORIA; H.SIRKIN . Influence of z/w relation in Chill Block Melt Spinning (CBMS) process and analysis of thickness in ribbons. *1573-6105 - multidiscipline modeling in materials and structures*. : Emerald Group Publishing, 2015 - . vol. 11, n° 1, p. 22-31. ISSN 1573-6105



- M. GALANO; A. MARSH; F. AUDEBERT; W. XU; M. RAMUNDO . Nanoquasicrystalline Al-based Matrix/Gamma-Al₂O₃ Nanocomposites. *Journal of alloys and compounds*. : ELSEVIER SCIENCE SA, 2015 - . vol. 643, p. 99-106. ISSN 0925-8388
- CRISTIAN MARTINEZ; GUNTA KRIEKE; JANIS LOCS; LIGA BERZUNA-CIMDINA-CIMDINA; LILIANA GARRIDO; ULISES GILABERT; ANDRES OZOLS . Natural Hydroxyapatite-Titan Dioxide Bone Substitutes. *Procedia materials science journal*. , Melbourne: Elsevier, 2015 - . vol. 8, p. 324-331.
- NICOLAS CIARLO; ARIEL LÓPEZ; HORACIO DE ROSA; MERCEDES PIANETTI . Naval Crossfire: a Comparative Analysis of Iron Projectiles from mid-18th to Early 19th Centuries European Warships. *Procedia materials science*. : ELSEVIER, 2015 - . vol. 8, p. 712-721.
- VIACAVA, GABRIELA ELENA; ROURA, SARA INÉS; AGÜERO, MARÍA VICTORIA . Optimization of critical parameters during antioxidants extraction from butterhead lettuce to simultaneously enhance polyphenols and antioxidant activity. *Chemometrics and intelligent laboratory systems*. , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2015 - . vol. 146, p. 47-54. ISSN 0169-7439
- ANALÍA V. RUSSO; ANA LABOURT; PAULA G. BERCOFF ; SILVIA E. JACOBO . Optimization of iron load in a natural zeolite for heterogeneous catalysis. *International refereed journal of engineering and science (irjes)*. : IRJS, 2015 - . vol. 4, p. 19-25.
- ANALIA VERONICA RUSSO; ANA LABOURT; PAULA BERCOFF; SILVIA ELENA JACOBO . Optimization of iron load in a natural zeolite for heterogeneous catalysis. *International refereed journal of engineering and science*. : IEJES, 2015 - . vol. 4, p. 19-25.
- V. BILOVOL; RICARDO MARTÍNEZ GARCÍA . Phase transformation of strontium hexagonal ferrite. *Journal of physics and chemistry of solids*. , Amsterdam: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2015 - . vol. 86, p. 131-137. ISSN 0022-3697
- P. TANCREDI; O. BOTASINI; O. MOSCOSO LONDOÑO; EDUARDO MÉNDEZ; L. M. SOCOLOVSKY . Polymer-assisted size control of water-dispersible iron oxide nanoparticles in range between 15-100 nm. *Colloids and surfaces a-physicochemical and engineering aspects*. , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2015 - . vol. 464, p. 46-51. ISSN 0927-7757
- PAULINA LLORET; GABRIEL YBARRA; PABLO GRANELL; L. M. SOCOLOVSKY; CARLOS MOINA . Preparation and microscopic characterization of magnetite-gold mesoparticles with tunable morphology. *Nano-structures & nano-objects*. : Elsevier, 2015 - . vol. 4, p. 9-14. ISSN 2352-507X
- CRISTIAN MARTINEZ; GUSTAVO LA GATTINA; LILIANA GARRIDO; ULISES GILABERT; ANDRES OZOLS, . Production of Hydroxyapatite Microspheres by Plasma Spray. *Procedia materials science journal*. , Melbourne: Elsevier, 2015 - . vol. 8, p. 319-323.
- SERGIO HANELA; JORGE DURÁN; JACOBO SILVIA . Removal of iron?cyanide complexes from wastewaters by combined UV?ozone and modified zeolite treatment. *Jurnal of environmental chemical engineering*. : Elsevier, 2015 - . vol. 3, p. 1794-1801.
- ANALÍA V. RUSSO; DARÍO N. DOMÉ LOBO; JACOBO SILVIA . Removal of MTBE in columns filled with modified natural zeolites. *Procedia materials science*. : Elsevier, 2015 - . vol. 8, p. 375-382.
- BEIRÓ, MARIANO G.; GRYNBERG, SEBASTIÁN P.; ALVAREZ HAMELIN, JOSÉ IGNACIO . Router-level community structure of the Internet Autonomous Systems. *Epj data science*. : Springer Open, 2015 - . vol. 4, n° 12, p. 1-22. ISSN 2193-1127
- S. ORLANDI; D. MANZANAL; A. ESPELET; A. RUIZ . Sobre el empleo de suelos como relleno bajo contrapesos y losas flotantes: Dos patologías en estudio. *Actas - asociacion argentina de geología aplicada a la ingeniería*. , Buenos Aires: ASOCIACIÓN ARGENTINA DE GEOLOGÍA APLICADA A LA INGENIERÍA, 2015 - . vol. 35, ISSN 0326-1921
- SILVIA JACOBO; CARLOS HERME; PAULA BERCOFF; LEANDRO VIVES . Sr hexaferrite/Ni ferrite nanocomposites: Magnetic behavior and microwave absorbing properties in the X-band. *Materials chemistry and physics*. , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE SA, 2015 - . vol. 157, p. 124-129. ISSN 0254-0584
- SERGIO FERRARI; F. D. SACCONI; J.C. APHESTEGUY . Structural and Magnetic Properties of Zn Doped Magnetite Nanoparticles Obtained by Wet Chemical Method. *IEEE transactions on magnetics*. , New York: IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC, 2015 - . vol. 51, n° 6, p. 1-6. ISSN 0018-9464



SERGIO FERRARI; F. D. SACCONI; J.C. APHESTEGUY . Structural and Magnetic Properties of Zn Doped Magnetite Nanoparticles Obtained by Wet Chemical Method. *IEEE transactions on magnetics*. , New York: IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC, 2015 - . vol. 51, n° 6, p. 1-6. ISSN 0018-9464

F. VAGO, H. G. SVOBODA . Superplastic behavior of AZ31 processed by ECAP. *Procedia materials science*. , Amsterdam: Elsevier, 2015 - . vol. 9, p. 590-598.

L. BUGLIONI, L. TUFARO; H. G. SVOBODA . Thermal cycles and residual stresses in FSW of aluminum alloys: experimental measurements and numerical models. *Procedia materials science*. , Amsterdam: Elsevier, 2015 - . vol. 9, p. 87-96.

NICOLÁS C. CIARLO; HORACIO DE ROSA; HERNÁN LORUSSO; CRISTINA VÁZQUEZ; MERCEDES PIANETTI; DOLORES ELKIN; GRACIELA CUSTO . Veritas temporis filia: non-destructive analysis of counterfeit and regal copper coins from the sloop of-war HMS Swift (1770). *The numismatic chronicle*. , Londres: THE ROYAL NUMISMATIC SOCIETY, 2015 - .

A. GUALCO; E. SURIAN; H. G. SVOBODA . Wear resistance of Fe-based nanostructured hardfacing. *Procedia materials science*. , Amsterdam: Elsevier, 2015 - . vol. 8, p. 934-943.

PARTES DE LIBRO

Total: 3

Publicado

Total publicado: 3

M. PASTOR; D. MANZANAL; M. MARTIN STICKLE; ÁNGEL YAGUE; ALEJO SFRISO; D. MANZANAL; R. ROCCA . . Fluidization in Geomaterials and Geostrutures: the case of fast landslide propagation. . , Amsterdam: IOS Press, 2015. p. 320-331. ISBN 978-1-61499-598-2

FOLINO, P; SMILOVICH, D.; IDELSOHN, S.; SONZOGNI, V.; COUTINHO, A.; CRUCHAGA, M.; LEW, A.; CERROLAZA, M. . . PROPOSAL OF AN INTERPOLATION FUNCTION BETWEEN THE COMPRESSIVE AND TENSILE MERIDIANS OF FAILURE AND YIELDING CONCRETE SURFACES BASED ON BEZIER CURVES. . , Barcelona: CIMNE, 2015. p. 261-271. ISBN 978-84-943928-2-5

MARTINELLI, E.; BARROS, J.; ETSE, G; FERRARA, L.; FOLINO, P; KOENDERS, E.; TOLEDO FILHO, R.; CHIORINO, M.; COPPOLA, L.; MAZZOTTI, C.; REALFONZO, R.; RIVA, P. . . THE ENCORE PROJECT: SUSTAINABLE SOLUTIONS FOR CEMENTITIOUS MATERIALS. . , NY: ACI, 2015. p. 1-7. ISBN 9781942727446

LIBROS

Total: 2

Publicado

Total publicado: 2

D. MANZANAL; A. SFRISO . *From fundamental to applications in geotechnics*. , Amsterdam: IOS Press, 2015. p. 3348. ISBN 978-1-61499-602-6

A. SFRISO; D. MANZANAL; R. ROCCA . *Series Advances in Soil Mechanics and Geotechnical Engineering: Vol 5 Geotechnical Synergy in Buenos Aires 2015*. , Buenos Aires: IOS Press, 2015. p. 476. ISBN 978-1-61499-598-2

TRABAJOS EN EVENTOS C-T PUBLICADOS

Total: 80

D. PAVESE, A. ORBACH, H. G. SVOBODA . Artículo Breve. 18. Resistencia al desgaste de aceros microaleados al boro con distintas configuraciones microestructurales. Workshop. 3° International Workshop on Tribology. : Mar del Plata. 2015 - . Asociación Argentina de Tribología.

S. ORLANDI; D. MANZANAL; A. RUIZ; V. GRAF; M. AVILA . Artículo Completo. A case study on expansive clays on Comodoro Rivadavia city.. Conferencia. XV Pan-American Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering. : Buenos Aires. 2015 - . ISSMGE-SAIG.

MROGINSKI, JAVIER L.; ETSE, GUILLERMO J.; RIPANI, MARIANELA . Artículo Completo. A NON-ISOTHERMAL CONSOLIDATION MODEL FOR GRADIENT-BASED POROPLASTICITY. Congreso. PANACM 2015 - 1st Pan-American Congress on Computational Mechanics and XI Argentine Congress on Computational Mechanics MECOM 2015. : Buenos Aires. 2015 - . Asociación Argentina de Mecánica Computacional.

CUCAGNA, V.; MUGLIAROLO, S. L.; JAGUS, R.J. . Resumen. ACTIVIDAD DE LOS ANTIMICROBIANOS NATURALES CITRAL Y NISINA SOBRE Listeria innocua EN SISTEMAS MODELO DE SUERO DE QUESO. Congreso. XV Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos, XV CYTAL. . 2015 - .



10620160100069CO

M. SANTANA; J. ESTAIRE; D. MANZANAL . Artículo Completo. Analysis of particle breakage of a river sand under different strength conditions. Conferencia. XV Pan-American Conference on Soil Mechanics and Geotechnica Engineering. : Buenos Aires. 2015 - . ISSMGE-SAIG.

L. TUFARO; C. AGUSTÍN, I BRACERAS; H. G. SVOBODA . Artículo Completo. Aplicación de recubrimiento Sol-Gel en uniones soldadas por Fricción-Agitación de AA7075-T651. Congreso. 15º Congreso Internacional de Metalurgia y Materiales CONAMET-SAM 2015. : Concepción. 2015 - . SOCHIM.

M. FONTANA . Resumen. Aplicaciones de Materiales Sólidos Amorfos. Congreso. Congreso Internacional de Investigación Científica ESPOCH 2015. : Riobamba. 2015 - .

S. CUOMO; D. MANZANAL; M. MOSCARIELLO; V. FORESTA; M. PASTOR . Artículo Completo. Application of a generalized plasticity constitutive model to a saturated pyroclastic soil of Southern Italy. Conferencia. XV Pan-American Conference on Soil Mechanics and Geotechnica Engineering. : Buenos Aires. 2015 - . ISSMGE-SAIG.

ANDRES OZOLS, . Artículo Breve. Biocerámicos y Biocomposites para Regeneración Ósea. Jornada. Jornada Nacional de Investigación Cerámica, JONICER 2015,. : La Plata. 2015 - . CETMIC.

ANDRES OZOLS; JANIS LOCS; CARLOS FERNADEZ; CRISTIAN MARTINEZ; MIGUEL OMAR PRADO; DANIEL OLMEDO . Artículo Breve. Biological Response of Biocomposites Based on Wharton´s Jelly, Bioceramic and Bioglass in Bone Regeneration. Conferencia. of 27th European Conference on Biomaterials. : Krakovia. 2015 - . European Society of Biomaterials.

ANDRES OZOLS, . Resumen. Bone Regeneration with Wharton's Jelly-Bioceramic-Bioglass Composites. Congreso. BITs 8th Annual World Congress of Regenerative Medicine & Stem Cell 2015. : Busan. 2015 - . Yonsei University College of Medicine/Stem Cell Research Center for Drug Development, South Korea.

GARRIDO, J.; COVA, C; FINTE, G.; AGÜERO, M.V.; JAGUS, R.J.; NARVAIZ, P. . Resumen. CALIDAD SENSORIAL DE ESPINACA FRESCA LAVADA, ENVASADA, REFRIGERADA E IRRADIADA.. Congreso. XV Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos, XV CYTAL. . 2015 - .

GARRIDO, JUAN; COVA CONSTANZA; FINTEN GABRIEL; AGÜERO MARÍA VICTORIA; JAGUS ROSA JUANA; NARVAIZ PATRICIA . Resumen. Calidad sensorial de espinaca fresca lavada, envasada, refrigerada e irradiada. Congreso. XV Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de los Alimentos.. : Buenos Aires. 2015 - . Asociación Argentina de Tecnólogos Alimentarios.

J.I. GARRIDO; M.C. COVA; G. FINTEN; M.V. AGÜERO; R.J. JAGUS; P. NARVAIZ . Resumen. Calidad sensorial de espinaca fresca lavada, envasada, refrigerada e irradiada.. Congreso. XV Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de los Alimentos (CYTAL 2015).. : Buenos Aires. 2015 - . Asociación Argentina de Tecnólogos Alimentarios.

N.DI LUOZZO; M. FONTANA; B. ARCONDO; M. BOUDARD; G. GARBARINO . Resumen. Caracterización de fases secundarias presentes en uniones TLPB de piezas de acero. Jornada. 100º Reunión de la Asociación Física Argentina. : Merlo, San Luis. 2015 - .

DI LUOZZO N.; FONTANA M.; ARCONDO B.; LAVORATO G.; AVILÉS FÉLIX L.; GARBARINO G. . Resumen. Caracterización de fases secundarias presentes en uniones TLPB de piezas de acero. Congreso. Reunión de la Asociación Física Argentina. : Villa de Merlo. 2015 - . Asociación Física Argentina.

M. OSUNA, J. GRAMAJO, A. GUALCO, E. S. SURIAN; H. G. SVOBODA . Artículo Completo. Caracterización microestructural de depósitos nanoestructurados base Fe-(Nb,Cr,Mo,W)-(C,B). Congreso. 15º Congreso Internacional de Metalurgia y Materiales CONAMET-SAM 2015. : Concepción. 2015 - . SOCHIM.

JUAN CARLOS FERNÁNDEZ; MARÍA TERESA GAREA; LILIANA I. PEREZ; CARLOS A. RAFFO . Resumen. Carrera de Especialización y Maestría en el área de la Optoelectrónica: una nueva experiencia en la Universidad de Buenos Aires. Congreso. 100 Reunión Nacional de Física. : Villa de Merlo- San Luis. 2015 - . Asociación Física Argentina.

L. BUGLIONI, L. TUFARO; H. G. SVOBODA . Artículo Completo. CFD numerical model development for Friction Stir Welding of aluminum alloys. Congreso. XXXVI Ibero-Latin American Congress on Computational Methods in Engineering CILAMCE 2015. : Rio de Janeiro. 2015 - . PUC-Rio.

F. D. SACCONI; S. FERRARI; D. ERRANDONEA; F. GRINBLAT . Otro. Cobalt ferrite nanoparticles under high pressure. Conferencia. International Conference on High Pressure Science and Technology. : Madrid. 2015 - .

SACCONI, F. D.; BILOVOL, V.; FERRARI, S.; F. GRINBLAT; ERRANDONEA, D; PAMPILLO, L. G. . Resumen. Cobaltite nanoparticles under high pressure. Conferencia. International Conference on High Pressure Science and Technology AIRAPT 2015. : Madrid. 2015 - . Universidad Complutense de Madrid.



10620160100069CO

BILOVOL V; ARCONDO B. . Resumen. COMPARACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS DE VIDRIOS DE TRES COMPOSICIONES DEL SISTEMA In-Sb-Te APUNTANDO A SU APLICACIÓN A MEMORIAS DE CAMBIO DE FASE. Workshop. VI Reunion Nacional de Solidos. . 2015 - . Universidad Nacional de La Plata.

H. PEREZ, L. TUFARO, L. BERARDO; H. G. SVOBODA . Artículo Completo. Comportamiento a la corrosión de uniones soldadas por fricción-agitación de AA7075-T651. Congreso. 15º Congreso Internacional de Metalurgia y Materiales CONAMET-SAM 2015. : Concepción. 2015 - . SOCHIM.

M. BARONE; M. MALMORIA; M. PAGNOLA . Artículo Breve. Comportamiento del Número de Biot en el proceso de Chill Block Melt Spinning (CBMS). Congreso. VI Reunión Nacional de Sólidos realizada en la ciudad de La Plata, Argentina. : La Plata. 2015 - . UNLP.

NADIA AGIS; MIRIAM MARTINS ALHO; SILVIA JACOBO . Artículo Breve. Covalent functionalization of magnetic nanoparticles. Conferencia. "VI International Conference on Science and Technology of Composite Materials". : Buenos Aires. 2015 - .

A. ROSALES-RIVERA; J.C. HERNÁNDEZ-PARRA; J. LÓPEZ-TABARES; A. HINCAPIE-BEDOYA; A.A. VELÁSQUEZ-SALAZAR; D.F. GÓMEZ-MONTOYA; J. CHAVARRÍA-RUBIO; F. D. SACCONI . Resumen. Critical Exponents and Hall Effect in Iron- and Cobalt-based Metallic Glasses. Conferencia. ICM 2015. : Barcelona. 2015 - .

J.L.GARCIA; J.ROCCA; M.A. UREÑA; M. FONTANA; B. ARCONDO . Resumen. Dependencia térmica de propiedades eléctricas en películas delgadas del sistema GeSbTe. Jornada. 100º Reunión de la Asociación Física Argentina. : Merlo, San Luis. 2015 - .

L. BUGLIONI, L. TUFARO; H. G. SVOBODA . Artículo Completo. Desarrollo de Modelo Numérico CFD para Soldadura por Fricción y Agitación en Aleación de Aluminio AA5083. Congreso. XLI CONSOLDA 2015. : Salvador. 2015 - . ABS.

G. SANCA; O. ALPAGO; M. GARCIA INZA . Artículo Completo. Desarrollo de un Kit de Diseño Interoperable y un conjunto de celdas estándar abiertos para un proceso CMOS escalable. Congreso. Congreso de Microelectrónica Aplicada. : La Matanza. 2015 - . Univ. Nac. de la Matanza.

L. TUFARO; H. G. SVOBODA . Artículo Completo. Desarrollo de una Herramienta Autorreactiva para Soldadura por Fricción Agitación (FSW) de Aleaciones de Aluminio. Congreso. XLI CONSOLDA 2015. : Salvador. 2015 - . ABS.

S. CARBONETTO; M. GARCIA INZA; E. REDÍN; A. FAIGÓN . Artículo Completo. Design of an on-chip ionizing radiation differential sensor. Conferencia. Argentine School of Micro-Nanoelectronics, Technology and Applications (EAMTA). : Villa María (Córdoba). 2015 - . UTN.

FINTE, G.; AGÜERO, M.V.; JAGUS, R.J. . Resumen. DESINFECCIÓN DE HOJAS DE ESPINACA CON ÁCIDO CÍTRICO: OPTIMIZACIÓN DE TEMPERATURA Y TIEMPO DE PROCESO. Jornada. VIII Jornadas Argentinas de Biología y Tecnología Postcosecha 2015. . 2015 - .

G. FINTEN; M.V. AGÜERO; R.J. JAGUS . Resumen. Desinfección de hojas de espinaca con ácido cítrico: optimización de temperatura y tiempo de proceso.. Jornada. VIII Jornadas Argentinas de Biología y Tecnología Postcosecha 20. : Balcarce (Buenos Aires). 2015 - . Unidad Integrada Balcarce- Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) y Universidad Nacional de Mar del Plata (UNMdP).

A. ROSALES-RIVERA; J.C. HERNÁNDEZ-PARRA; J. LÓPEZ-TABARES; A. HINCAPIE-BEDOYA; A.A. VELÁSQUEZ-SALAZAR; D.F. GÓMEZ-MONTOYA; F. D. SACCONI . Resumen. Determination of Critical Exponents in a Metallic Glass: FeCrCuNbSiB. Conferencia. ICM 2015. : Barcelona. 2015 - . Sociedad Española de Magnetismo.

FEDERICO HERNÁNDEZ; LILIANA I. PEREZ; RODOLFO APARICIO . Resumen. e.2. 56. Polarización de la luz dispersada en superficies rugosas planas metálicas. Taller. XI Taller de Fotónica y Óptica TOPFOT 2015. : Corrientes, Corrientes. 2015 - . Divisiones Fotónica y óptica de la AFA- CTO.

FERNÁNDEZ, M.V; MARTÍNEZ MELO, L; AGÜERO, M.V.; JAGUS, R.J. . Resumen. EFECTIVIDAD ?IN VITRO? DE ANTIMICROBIANOS NATURALES SOBRE MICROFLORA NATIVA DE HOJA DE REMOLACHA Y E. Coli. Congreso. XV Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos, XV CYTAL. . 2015 - .

FERNÁNDEZ, M.V; JAGUS, R.J.; AGÜERO, M.V. . Resumen. EFECTIVIDAD ?IN VIVO? DE ANTIMICROBIANOS NATURALES SOBRE MICROFLORA NATIVA DE HOJA DE REMOLACHA. Jornada. VIII Jornadas Argentinas de Biología y Tecnología Postcosecha 2015. . 2015 - .

FERNANDEZ, MARÍA VERÓNICA; MARTÍNEZ MELO, LUCILA; AGÜERO MARÍA VICTORIA; JAGUS ROSA JUANA . Resumen. Efectividad in vitro de antimicrobianos naturales sobre microflora nativa de hojas de remolacha y E. coli.



Congreso. XV Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de los Alimentos.. : Buenos Aires. 2015 - . Asociación Argentina de Tecnólogos Alimentarios.

A. MIRANDA, H. G. SVOBODA . Artículo Breve. Efecto de la temperatura de refusión de recubrimientos por aspersión térmica sobre la resistencia al desgaste abrasivo. Workshop. 3° International Workshop on Tribology. : Mar del Plata. 2015 - . Asociación Argentina de Tribología.

L. TUFARO; C. DEL BARRIO, H. G. SVOBODA . Artículo Completo. Efecto de los parámetros de proceso en la resistencia a la fatiga de uniones soldadas por FSW en AA5083. Congreso. 15° Congreso Internacional de Metalurgia y Materiales CONAMET-SAM 2015. : Concepción. 2015 - . SOCHIM.

L. TUFARO; G. ARTAVE, H. G. SVOBODA . Artículo Completo. Efecto de los Parámetros de Proceso en las Propiedades Mecánicas de Uniones Soldadas Disimilares de AA5083-AA6061 Obtenidas por FSW. Congreso. XLI CONSOLDA 2015. : Salvador. 2015 - . ABS.

J. PICCINI Y H. G. SVOBODA; M. J. CASTILLO, C. MARCONI . Artículo Completo. Efecto de los parámetros de proceso en Soldaduras Laser Brazing para aplicaciones automotrices. Congreso. XLI CONSOLDA 2015. : Salvador. 2015 - . ABS.

. ZAPPA, H. PROBITO, E. SURIAN; H. G. SVOBODA . Artículo Completo. Efecto del calor aportado y de la cantidad de capas en depósitos de aceros inoxidables súper dúplex. Congreso. 15° Congreso Internacional de Metalurgia y Materiales CONAMET-SAM 2015. : Concepción. 2015 - . SOCHIM.

S. ZAPPA, G. NOGUERA, E. S. SURIAN; H. G. SVOBODA . Artículo Completo. Efecto del Calor Aportado y la Cantidad de Capas en Soldaduras de Recargue de Aceros Inoxidables Dúplex Avanzados. Congreso. XLI CONSOLDA 2015. : Salvador. 2015 - . ABS.

M. J. CASTILLO, C. MARCONI, M. RAMINI; H. G. SVOBODA . Artículo Completo. Efecto del calor aportado, metal de aporte y gas de protección en aceros microaleados soldados por GMAW. Congreso. 15° Congreso Internacional de Metalurgia y Materiales CONAMET-SAM 2015. : Concepción. 2015 - . SOCHIM.

A. GUALCO, J. GRAMAJO, E. SURIAN; H. G. SVOBODA . Artículo Breve. Efecto del tratamiento térmico post-soldadura sobre la resistencia al desgaste de recargues nanoestructurados base hierro. Workshop. 3° International Workshop on Tribology, Asociación Argentina de Tribología. : Mar del Plata. 2015 - . Asociación Argentina de Tribología.

S. ROZENBERG; F. AUDEBERT; M. GALANO; I. VERGARA; C. MENDIVE . Resumen. Effect of Al Addition to Rapid Solidified Mg-Cu-Rare Earth Alloys. Simposio. NANOMAT 2015. : Cancún. 2015 - . NANOMAT & TMS.

S. ROZENBERG; F. AUDEBERT; J. LANG; F. SAPORITI; P. BOTTA; M. STOICA; J. HUOT; J. ECKERT . Resumen. Effect of Alloying Elements in Melt Spun Mg Alloys for Hydrogen Storage. Simposio. NANOMAT 2015. : Cancún. 2015 - . NANOMAT & TMS.

MARTÍNEZ MELO, L; FERNÁNDEZ, M.V; BASH, C.Y; FLORES, S; JAGUS, R.J.; AGÜERO, M.V. . Resumen. ESTABILIDAD FISIOLÓGICA, MICROBIOLÓGICA, NUTRICIONAL Y SENSORIAL DE REMOLACHA RALLADA ALMACENADA BAJO DIFERENTES REGÍMENES TÉRMICOS. Jornada. VIII Jornadas Argentinas de Biología y Tecnología Postcosecha 2015. . 2015 - .

FERNANDEZ, MARÍA VERÓNICA; MARTÍNEZ MELO, LUCILA; JAGUS ROSA JUANA; AGÜERO MARÍA VICTORIA . Resumen. Estabilidad microbiológica, fisiológica, nutricional y sensorial de hojas de remolacha enteras y cortadas almacenadas bajo diferentes regímenes térmicos. Congreso. XV Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de los Alimentos.. : Buenos Aires. 2015 - . Asociación Argentina de Tecnólogos Alimentarios.

FERNÁNDEZ, M.V; MARTÍNEZ MELO, L; JAGUS, R.J.; AGÜERO, M.V. . Resumen. ESTABILIDAD MICROBIOLÓGICA, FISIOLÓGICA, NUTRICIONAL Y SENSORIAL DE HOJAS DE REMOLACHA ENTERAS Y CORTADAS ALMACENADAS BAJO DIFERENTES REGÍMENES TÉRMICOS. Congreso. XV Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos, XV CYTAL. : CABA. 2015 - .

S. FERRARI; F. GRINBLAT; J. C. APHESTEGUY; R. KUMAR . Resumen. Estudio de nanopartículas de ZnFe₂O₄ por difracción de rayos X a altas presiones. Otro. 100ª Reunión Nacional de la Asociación Física Argentina. : Merlo. 2015 - . Asociación Física Argentina.

LUCAS M. RIOBÓ; EDUARDO ACOSTA; MARÍA TERESA GAREA; LILIANA I. PEREZ; FRANCISCO E. VEIRAS . Resumen. Evolucion de un pulso gaussiano al reflejarse y transmitirse a traves de una lamina dielectrica sin perdidas. Congreso. 100 Reunión Nacional de Física. : Villa de Merlo- San Luis. 2015 - . Asociación Física Argentina.



S. CUOMO; M. MOSCARIELLO; V. FORESTA; D. MANZANAL; M. PASTOR . Artículo Completo. Experimental investigation and constitutive modelling for an unsaturated pyroclastic soil. Conferencia. International Workshop on Volcanic Rocks & Soils. : Ichia. 2015 - . Azociacion Geotecnica Italiana.

ADRIÁN FERRINI; MARÍA LUZ FRANQUEIRO; SEBASTIÁN GARCÍA MARRA; LAURA A. PAMPILLO; LILIANA INÉS PEREZ . Resumen. Fisica II en la FIUBA: Una experiencia para alumnos recursantes. Congreso. 100 Reunión Nacional de Física. : Villa de Merlo- San Luis. 2015 - . Asociacion Física Argentina.

A. GUALCO, J. GRAMAJO, E. SURIAN; H. G. SVOBODA . Artículo Completo. Influencia del aporte térmico en recargues duros multicomponentes (Cr, Mo, W, Nb, C, B) base hierro nanoestructurados depositados por FCAW. Congreso. XLI CONSOLDA 2015. : Salvador. 2015 - . ABS.

A. BURGOS, E. S. SURIAN; J. HOYOS; H. G. SVOBODA . Artículo Completo. Influencia del PWHT de solubilizado sobre las propiedades mecánicas a elevadas temperaturas de depósitos de soldadura de aceros 9Cr. Congreso. 15º Congreso Internacional de Metalurgia y Materiales CONAMET-SAM 2015. : Concepción. 2015 - . SOCHIM.

VRECH, SONIA M.; RIPANI, MARIANELA; ETSE, GUILLERMO J. . Artículo Completo. LOCALIZED VERSUS DIFFUSED FAILURE MODES IN CONCRETE SUBJECTED TO HIGH TEMPERATURE. Congreso. PANACM 2015 - 1st Pan-American Congress on Computational Mechanics and XI Argentine Congress on Computational Mechanics MECOM 2015. : Buenos Aires. 2015 - . Asociacion Argentina de Mecánica Computacional.

G. RELLÁN; I. GARCÍA MENDIVE; I. EZAMA; F. PAZ WALTHER; I. VERNENGO LEZICA; M. CODEVILLA; D. MANZANAL; A. SFRISO . Artículo Completo. Mechanical characterization of a hydraulic fill sand and FEM simulation of cellular cofferdams at Carena project. Conferencia. XV Pan-American Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering. : Buenos Aires. 2015 - . ISSMGE-SAIG.

J.M. SILVEYRA; N. DI LUOZZO . Resumen. Modeling of iron losses in toroidal cores. Conferencia. Soft Magnetic Materials Conference - SMM22. : San Pablo. 2015 - . The Brazilian Metallurgical, Materials & Mining Association.

PAOLA DUTTO; M. MARTIN STICKLE; D. MANZANAL; M. PASTOR; ÁNGEL YAGUE . Artículo Breve. Modelling of propagation with SPH of 1966 aberfan flowslide: special attention to the role of rheology and pore water pressure. Conferencia. COMPLAS XIII : proceedings of the XIII International Conference on Computational Plasticity : fundamentals and applications. : Barcelona. 2015 - . CIMNE.

ANALÍA RUSSO; CÉSAR VELAZCO; JACOBO SILVIA . Artículo Completo. MODIFICACIONES A UN CATALIZADOR HETEROGÉNEO EN SISTEMA FENTON A PH NEUTRO PARA LA REMOCIÓN DE BENCENO. Congreso. Congreso de Ciencia de Materiales. : San Rafael. 2015 - .

ANALIA VERONICA RUSSO; VELASCO ANDRADE CESAR; SILVIA ELENA JACOBO . Artículo Completo. MODIFICACIONES A UN CATALIZADOR HETEROGÉNEO EN SISTEMA FENTON A PH NEUTRO PARA LA REMOCIÓN DE BENCENO.. Congreso. Congreso Latinoamericano de Ingenieria y Ciencias Aplicadas. : San Rafael. 2015 - . Universidad de Cuyo.

F. D. SACCONI; S. FERRARI; D. ERRANDONEA; F. GRINBLAT . Otro. Nanopartículas de ferrita de cobalto a altas presiones. Otro. 100ª Reunión Nacional de la Asociación Física Argentina. : Merlo. 2015 - . Asociación Física Argentina.

LUZ MARTI; MAURO CODEVILLA; TERESA PIQUE; DIEGO MANZANAL . Artículo Completo. Natural Soil Modified with Polymer for use in landfill systems. Conferencia. XV Pan-American Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering. : Buenos Aires. 2015 - . ISSMGE-SAIG.

VALERIA POZZOLI; MIRIAM MARTINS ALHO . Artículo Breve. New copolymers for superficial coating of oxides with high dielectric constant. Conferencia. "VI International Conference on Science and Technology of Composite Materials". : 2015 - .

J. PICCINI Y H. G. SVOBODA . Artículo Completo. Optimización de la Geometría de la Herramienta en Soldadura de Punto por Fricción Agitación (FSSW) de uniones disimilares Al-Acero. Congreso. XLI CONSOLDA 2015. : Salvador. 2015 - . ABS.

OLLE RESA, C. P.; JAGUS, R.J.; GERSCHENSON, L.N. . Resumen. PELÍCULAS COMESTIBLES CONTENIENDO NATAMICINA Y NISINA FRENTE A UN CULTIVO MIXTO PRESENTE EN LA SUPERFICIE DE DISTINTOS QUESOS REFRIGERADOS. Congreso. XV Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos, XV CYTAL. : Buenos Aires. 2015 - .

OLLE RESA, C. P.; JAGUS, R.J.; GERSCHENSON, L.N. . Artículo Completo. PELÍCULAS COMESTIBLES CONTENIENDO NATAMICINA Y NISINA FRENTE A UN CULTIVO MIXTO PRESENTE EN LA SUPERFICIE DE DISTINTOS



QUESOS REFRIGERADOS. Congreso. Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos, XV CYTAL. . 2015 -

BILOVOL V.; A. UREÑA ; B. ARCONDO . Resumen. Preparation and characterization of In-Sb-Te thin films. Conferencia. 7th International conference on Amorphous and Nanostructured Chalcogenides. : Cluj. 2015 - .

J.ROCCA; J.L.GARCIA; M.A. UREÑA; M. FONTANA; B. ARCONDO . Resumen. Propiedades eléctricas y ópticas en la conmutación amorfo-cristal del sistema GeSbTe. Congreso. Sólidos 2015. : La Plata. 2015 - .

T. BONELLO, H. G. SVOBODA . Artículo Completo. Resistencia a la fatiga de aceros Dual Phase soldados por GMAW y PAW. Congreso. 15º Congreso Internacional de Metalurgia y Materiales CONAMET-SAM 2015. : Concepción. 2015 - . SOCHIM.

M. BARONE; M. PAGNOLA; J. USECHE . Artículo Completo. Simulación con OpenFOAM® del proceso de Melt Spinning, una introducción a escala semi industrial. Congreso. X CONGRESO COLOMBIANO DE METODOS NÚMERICOS: Simulación en Ciencias y Aplicaciones Industriales, X CCMN 2015. : Cartagena. 2015 - . UTB.

SARRAUTE, CARLOS; BREA, JORGE; BURRONI, JAVIER; WEHMUTH, KLAUS; ZIVIANI ARTUR; ALVAREZ HAMELIN, JOSÉ IGNACIO . Artículo Breve. Social Events in a Time-Varying Mobile Phone Graph. Conferencia. NetMob 2015. : Boston. 2015 - . MIT Media Lab.

YANNICK, LEO; FLEURY, ERIC; CARLOS SARRAUTE; ALVAREZ HAMELIN, JOSÉ IGNACIO . Artículo Breve. Socioeconomic correlations in communication networks. Conferencia. NetMob 2015. : Boston. 2015 - . MIT Media Lab.

E.M. MAZZER; C. KIMINAMI; C. BOLFORINI; R.D. CAVA; W. BOTTA; P GARGARELLA; F. AUDEBERT; M. GALANO . Resumen. Stability of low and high temperature phases on a spray-formed Cu-Al-Ni-Mn-Nb high temperature shape memory alloy. Congreso. ISMANAM 2015. : Paris. 2015 - . ISMANAM.

PAGNOLA, M.; SACCONI, F. D.; BARONE, M.; M. MALMORIA . Artículo Breve. Structural and magnetic properties of Fe78 Si9 B13 (% at.) powders embedded in a polymeric matrix: Powder Metallurgical process. Conferencia. 6th International Conference on Science and Technology of Composite Materials", COMAT 2015, 7-8 May 2015 ? Buenos Aires, Argentina. : Buenos Aires. 2015 - . FI-UBA.

M. PAGNOLA; F.D. SACCONI; M. BARONE; M. MALMORIA . Artículo Completo. Structural and magnetic properties of Fe78 Si9 B13 (% at.) powders embedded in a polymeric matrix: Powder Metallurgical Process. Congreso. 6th International Conference on Science and Technology of Composite Materials. : Buenos Aires, Argentina. 2015 - . UBA.

TOMADONI, BÁRBARA; TOMADONI, BÁRBARA; PONCE ALEJANDRA G; MOREIRA MARÍA R; AGÜERO MARÍA VICTORIA . Resumen. Tecnología de obstáculos para la preservación de jugo de frutilla: optimización mediante superficie de respuesta. Congreso. XV Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de los Alimentos.. : Buenos Aires. 2015 - . Asociación Argentina de Tecnólogos Alimentarios.

J.L.GARCIA; M.A. UREÑA; M. FONTANA; B. ARCONDO . Resumen. Temperature dependence of electrical resistance in Ge-Sb-Te thin films. Conferencia. 7 International Conference Amorphous and Nanostructured Chalcogenides (ANC 7). : Cluj-Napoca. 2015 - .

TRABAJOS EN EVENTOS C-T NO PUBLICADOS

Total: 34

J.A. ÁVILA RAMÍREZ; C. GÓMEZ HOYOS; S. ARROYO; P. CERRUTTI; M. L. FORESTI . ACETILACIÓN NO CONVENCIONAL DE NANOFIBRAS DE CELULOSA BACTERIANA CATALIZADA POR alfa-HIDROXIÁCIDOS DE ORIGEN NATURAL. Simposio. Simposio Argentino de Polímeros. : Santa fé. 2015 - . INTEC-UNL-CONICET.

CUCAGNA, VALENTÍN; MUGLIAROLI SANDRA LÍA; JAGUS, R.J. . ACTIVIDAD DE LOS ANTIMICROBIANOS NATURALES CITRAL Y NISINA SOBRE Listeria innocua EN SISTEMAS MODELO DE SUERO DE QUESO. Congreso. Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos. CYTAL. : Buenos Aires. 2015 - . Asociación Argentina de Tecnólogos Alimentarios.

SILVEYRA JM; XU P; KEYLIN V; DEGEORGE V; LEARY AM; MCHENRY M . Amorphous and Nanocomposite Materials for Energy-efficient Electric Motors. Congreso. Soft Magnetic Materials Conference SMM22. : San Pablo. 2015 - .

J. M. CONDE GARRIDO; J. M. SILVEYRA; M. A. UREÑA; B. ARCONDO . Ataque selectivo a vidrios calcogenuros heterogéneos. Congreso. Reunión Nacional Sólidos 2015. : La Plata. 2015 - .



10620160100069CO

F. D. SACCONI; V. BILOVOL; SERGIO FERRARI; D. ERRANDONEA; F. GRINBLAT; L. G. PAMPILLO . Cobaltite nanoparticles under high pressure. Conferencia. International Conference on High Pressure Science and Technology. : Madrid. 2015 - .

M. BARONE; M. MALMORIA; M. R. PAGNOLA . Comportamiento del Número de Biot en el proceso de Chill Block Melt Spinning (CBMS). Congreso. VI Reunión Nacional Sólidos 2015. : La Plata. 2015 - . Universidad Nacional de La Plata.

GARCIA, JOSÉ LUIS; J. A. ROCCA; MARIA ANDREA UREÑA; FONTANA, M.; ARCONDO, B. . Dependencia térmica de propiedades eléctricas en películas delgadas del sistema GeSbTe. Congreso. 100ª Reunión Nacional de la Asociación Física Argentina. : Villa de Merlo, San Luis. 2015 - . Asociación Física Argentina.

ANDRÉS OZOLS; CARLOS FERNÁNDEZ; CRISTIAN MARTÍNEZ; LILIANA GARRIDO; ULISES GILBERT; IGNACIO GARCIA; SUSANA BOEYKENS . Desarrollo de Biomateriales para la Regeneración de Tejidos y Tratamiento de la Contaminación Ambiental. Jornada. Jornadas de la Semana de la Ingeniería Biomédica. : Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 2015 - . Instituto de Ingeniería Biomédica, Facultad de Ingeniería.

FINTEN GABRIEL; AGÜERO MARÍA VICTORIA; JAGUS, ROSA JUANA . Desinfección de hojas de espinaca con ácido cítrico: optimización de temperatura y tiempo de proceso. Jornada. VIII Jornadas Argentinas de Biología y Tecnología de Postcosecha. : Balcarce. 2015 - . Asociación Argentina de Horticultura.

FOLINO, P . Deviatoric Shape of Concrete Failure Surface based on Bezier curves. Congreso. 13th. US National Congress on Computational Mechanics. : San Diego. 2015 - . IACM.

JUAN MANUEL CONDE GARRIDO; JOSEFINA M. SILVEYRA; M. A. UREÑA . Diseño de sistema multiblancos destinado a cámara de deposición por ablación láser (PLD). Congreso. 100ª Reunión Nacional de la Asociación Física Argentina. : Merlo, San Luis. 2015 - . Asociación de Física Argentina.

CONDE GARRIDO, J. M.; SILVEYRA, J. M.; MARIA ANDREA UREÑA . Diseño de sistema multiblancos para cámara de deposición por ablación láser. Congreso. 100ª Reunión Nacional de la Asociación Física Argentina. : Villa de Merlo, San Luis. 2015 - . Asociación Física Argentina.

FERNÁNDEZ, MARÍA VERÓNICA; JAGUS ROSA JUANA; AGÜERO MARÍA VICTORIA . Efectividad in vivo de antimicrobianos naturales sobre microflora nativa de hoja de remolacha. Jornada. VIII Jornadas Argentinas de Biología y Tecnología de Postcosecha. : Balcarce. 2015 - . Asociación Argentina de Horticultura.

S. ROZENBERG; J. LANG; F. AUDEBERT; F. SAPORITI; P. BOTTA; M. STOICA; J. HUOTB; J. ECKERT . EFFECT OF ALLOYING ELEMENTS IN MELT SPUN Mg-ALLOYS FOR HYDROGEN STORAGE. Congreso. Nanomat 2015. : Cancun. 2015 - . Universidad Autónoma de México.

MARTÍNEZ MELO, LUCILA; FERNÁNDEZ, MARÍA VERÓNICA; JAGUS, ROSA JUANA; AGÜERO MARÍA VICTORIA . Estabilidad fisiológica, microbiológica, nutricional y sensorial de remolacha rallada almacenada bajo diferentes regímenes térmicos. Jornada. VIII Jornadas Argentinas de Biología y Tecnología de Postcosecha. : Balcarce. 2015 - . Asociación Argentina de Horticultura.

SANCHEZ; CREMASCHI; SILVEYRA J . Estudio de aleaciones amorfas y nanocristalinas Fe₇₃Si₁₃5-xGexB₉Nb₃Cu₁ (x=8, 10, 13,5). Congreso. 100ª Reunión Nacional de la Asociación Física Argentina. . 2015 - .

E. FERNÁNDEZ; M. BONELLI; G. GARZON; D. MARINO; A. CIAPETTA; J. ERRAZQUIN; F. AUDEBERT . Estudio de la Performance de un Motor con Pistones de Aleaciones Nanoestructuradas de base Al. Congreso. 100ª Reunión de la AFA. : Merlo. 2015 - . AFA.

SERGIO FERRARI; FLORENCIA GRINBLAT; J.C. APHESTEGUY; R. KUMAR; F. D. SACCONI; DANIEL ERRANDONEA . Estudio de nanopartículas de ZnFe₂O₄ por difracción de rayos X a altas presiones. Congreso. 100ª Reunión Nacional de la Asociación Física Argentina. : Merlo, San Luis. 2015 - . Asociación Física Argentina.

F. FUENTES; F. AUDEBERT; F. SAPORITI; M. GALANO . Estudio de Propiedades Mecánicas de una Aleación Hipereutéctica de Al-30Si obtenida por Solidificación Rápida. Congreso. 100ª Reunión Nacional de la Asociación Física Argentina. : Merlo, San Luis. 2015 - . Asociación Arg. de Física.

FRANQUEIRO; MESAROS; CONDE GARRIDO JUAN MANUEL; SILVEYRA JOSEFINA M . Estudio de superficie de cintas y películas tipo FINEMET. Congreso. 100ª Reunión Nacional de la Asociación Física Argentina. : Merlo, San Luis. 2015 - . Asociación de Física Argentina.

XARGAY, H.; CAGGIANO, A.; FOLINO, P.; MARTINELLI, E. . Hybrid Industrial/Recycled Steel Fibre-Reinforced Concrete: Pull-out behaviour and post-cracking flexural strength. Congreso. COMAT 2015, 6th International Conference on Science and Technology of Composite Materials. : Buenos Aires. 2015 - . CONICT, FIUBA, ECNP.



JUAN MANUEL CONDE GARRIDO; JOSEFINA M. SILVEYRA; GREG SLOVIN; MIN XU; ABHISHEK SHARMA; JAMES BAIN . Mecanismos de conducción pre-umbral en materiales para memorias no volátiles. Congreso. 100º Reunión Nacional de la Asociación Física Argentina. : Merlo, San Luis. 2015 - .

SILVEYRA JM; DI LUOZZO, N . Modeling of iron losses in toroidal cores. Congreso. Soft Magnetic Materials Conference SMM22. : San Pablo. 2015 - .

JOSEFINA M SILVEYRA; PATRICIA XU; VLADIMIR KEYLIN; VINCENT DEGEORGE; ALEX LEARY; MICHAEL MCHENRY . Multiphysics Design of Brushless DC Motors Using Co-MANCs Soft Magnets. Congreso. 2015 TMS Annual Meeting & Exhibition. : Orlando. 2015 - .

F. D. SACCONI; SERGIO FERRARI; DANIEL ERRANDONEA; FLORENCIA GRINBLAT; V. BILOVOL; S. AGOURAM . Nanopartículas de ferrita de cobalto a altas presiones. Congreso. 100º Reunión Nacional de la Asociación Física Argentina. : Merlo, San Luis. 2015 - . Asociación Física Argentina.

ANDRES OZOLS,; CARLOS FERNANDEZ; CRISTIAN MARTINEZ; MARIA RODRIGUEZ BATILLER; MIGUEL OMAR PRADO; DANIEL OLMEDO . Production of Bone Substitutes Composites based on Biogenic Materials. Conferencia. 6th International Conference on Science and Technology of Composite. : Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 2015 - . Instituto de Polímeros y Nanotecnología, Facultad de Ingeniería.

ROCCA, J.; GARCIA, JOSÉ LUIS; M. A. UREÑA; FONTANA, M.; ARCONDO, B. . Propiedades eléctricas y ópticas en la conmutación amorfo-cristal del sistema Ge-Sb-Te. Congreso. VI Reunión Nacional de Física del Estado Sólido. : La Plata. 2015 - . Universidad Nacional de La Plata.

F. FUENTES; F. AUDEBERT; F. SAPORITI; M. GALANO . Propiedades Mecánicas de Aleaciones Nanoestructuradas Hipereutécticas Al-Si. Congreso. 100 Reunion de la AFA. : Merlo. 2015 - . AFA.

ANDRES OZOLS,; MATIAS FABRIZIO; RICARDO GREGORUTTI; ULISES GILABERT; CARLOS AUTORINO; MARCELO BERLI; ANDRES OZOLS . Prototyping of Costume Made Implants based on PMMA-Hydroxyapatite Composite. Conferencia. 6th International Conference on Science and Technology of Composite Materials. : Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 2015 - . Instituto de Polímeros y Nanotecnología.

M.BARONE; M. PAGNOLA; JAIRO USECHE VIVERO . Simulación con OpenFOAM® del proceso de Melt Spinning, una introducción a escala semi industrial. Congreso. CCMN 2015- X CONGRESO COLOMBIANO DE METODOS NUMERICOS: Simulación en Ciencias y Aplicaciones Industriales,. : Cartagena de Indias. 2015 - . Universidad Tecnológica de Bolívar.

M.R. PAGNOLA; F.D. SACCONI; M.BARONE; M.MALMORIA . Structural and magnetic properties of Fe78 Si9 B13 (% at.) powders embedded in a polymeric matrix: Powder Metallurgical technique. Conferencia. COMAT 2015 "6th International Conference on Science and Technology of Composite Materials". : Buenos Aires. 2015 - .

S. MENCHACA NAL; C. L. LONDOÑO CALDERÓN ; M. L. FORESTI; P. CERRUTTI; L.M. SOCOLOVSKY; L. G. PAMPILLO; R. CANDAL; R.MARTÍNEZ GARCÍA . Synthesis and characterization of cobalt ferrite nanotubes obtained in a nanocellulose matrix. Conferencia. 6th International Conference on Science and Technology of Composite Materials (COMAT). . 2015 - .

GARCIA, JOSÉ LUIS; MARIA ANDREA UREÑA; M. FONTANA; B. ARCONDO . Temperature dependence of electrical resistance in Ge-Sb-Te thin films. Conferencia. Amorphous and Nanostructured Chalcogenides. : Cluj-Napoca. 2015 - . National Institute of Materials Physics.

JOSEFINA M SILVEYRA . Una experiencia de capacitación en el exterior. Workshop. Ingenieros por el mundo. : Buenos Aires. 2015 - . Dirección de Calidad Educativa de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Buenos Aires.

**TESIS DE POSGRADO DOCTORADO /
POSDOCTORADO**

Total: 1

2015. *Desarrollo de matrices biopoliméricas como soporte de los antimicrobianos naturales natamicina y nisina para la conservación de alimentos lácteos. Doctor de la Universidad de Buenos Aires. .*

DEMÁS PRODUCCIONES C-T

Total: 5

MARIA ANDREA UREÑA . 2015. *Análisis Térmico. . .*



10620160100069CO

MARCELO FONTANA; MARÍA TERESA GAREA; LAURA A. PAMPILLO; LILIANA I. PEREZ; EDUARDO SANCHO; GUILLERMO D. SANTIAGO . 2015. *APUNTES DE ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO UNA DOCENA DE CONCEPTOS BÁSICOS.* . .

L. PAMPILLO; M. FONTANA . 2015. *Materiales Magnéticos.* . .

M. PAGNOLA . 2015. *Otro índice para cuantificar la investigación científica y tecnológica de un individuo.* . .

LILIANA I. PEREZ; MARÍA TERESA GAREA; GUILLERMO D. SANTIAGO . 2015. *TEMAS DE TERMODINÁMICA CONCEPTOS BÁSICOS.* . .

SERVICIOS CIENTIFICO - TECNOLOGICOS

Total: 12

D. MANZANAL; A. SFRISO; O. LEDESMA; M. CODEVILLA . . Servicio eventual. *Análisis de Terraplenes Ferroviarios Ferrocarril Urquiza.* Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la resolución de problemas productivos o de gestión. Responsable del equipo y/o área. 01/01/2014-01/12/2015. Asesoría Técnica. Pesos 1500000.0. Transportes-Terrestres.

BIBIANA ARCONDO . . Servicio permanente. *Análisis por espectroscopía Mössbauer de retrodispersión del efecto que determinados recubrimientos, aplicados en chapas para la industria alimentaria, tienen sobre la resistencia a la corrosión en presencia de distintos agentes.* . Determinar características de productos y/o componentes de productos. Asesor, investigador o consultor individual. 01/01/2003-. Asesoría Técnica. 0.0. .

BIBIANA ARCONDO . . Servicio permanente. *Análisis por espectroscopía Mössbauer en transmisión de la presencia de oxisulfuros de hierro en determinados procesos metalúrgicos.* . Determinar características de productos y/o componentes de productos. Asesor, investigador o consultor individual. 01/01/2003-. Asesoría Técnica. 0.0. .

BIBIANA ARCONDO . . Servicio permanente. *Caracterización por espectroscopía Mössbauer de transmisión de los óxidos de hierro y hierro-calcio presentes en la escoria resultante de determinados procesos metalúrgicos.* . Determinar características de productos y/o componentes de productos. Asesor, investigador o consultor individual. 01/01/2003-. Asesoría Técnica. 0.0. .

MARCELO PAGNOLA; MARCELO FONTANA; SILVANA ARROYO . . Servicio permanente. *Difracción de rayos X.* Ensayos rutinarios y/o experimentales. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/11/2013-01/12/2020. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 0.0. Prom.Gral.del Conoc.-Cs.de la Ing.y Arq..

M. PAGNOLA; M.BARONE; B.GROSSO . . Servicio eventual. *Diseño y Mecanizado por CNC por electroerosionadora de hilo.* Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Producir bienes y/o servicios. Responsable del equipo y/o área. 01/10/2015-01/12/2015. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 11906.0. Energia-Otros.

M. NET; H. G. SVOBODA . . Servicio eventual. *Ensayo de Fatigade soporte de pick-up.* Ensayos rutinarios y/o experimentales. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Responsable del equipo y/o área. 01/11/2015-01/12/2015. Servicios a Terceros. Pesos 30000.0. Productos metalicos.

M. NET; H. SVOBODA . . Servicio eventual. *Ensayos estáticos funcionales para soporte de pick-up.* Ensayos rutinarios y/o experimentales. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Responsable del equipo y/o área. 01/09/2015-01/11/2015. Servicios a Terceros. Pesos 25000.0. Productos metalicos.

S. ZAPPA; H. G. SVOBODA . . Servicio eventual. *Estudio de Fragilización por Hidrógeno de Aceros.* Ensayos rutinarios y/o experimentales. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Responsable del equipo y/o área. 01/11/2015-01/04/2016. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 25000.0. Energia-Sist.de transm..

ARMANDO BERTRANOU; RUBEN HALLU; ENRIQUE MARTINEZ; JUAN CARLOS COUSO; PAGNOLA MARCELO; ARTURO DELLA BARCA; IVANO BADIALI . . Servicio eventual. *Fonarsec FS NANO 03/10.* Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Confidencial. Responsable del equipo y/o área. 01/01/2011-01/09/2015. Convenio I +D. Pesos 6065504.0. Energia-Sist.de transm..

F.D. SACCONI; F. GRIMBLAT; M.R. PAGNOLA . . Servicio eventual. *Obtención de parámetr de ajuste en curvas de Dosis vs Densidad ópti para dos fuentes radioactivas.* Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Determinar características de productos y/o componentes de productos. . 01/11/2014-01/03/2015. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 5000.0. Energia-Nuclear.



10620160100069CO

LEANDRO SOCOLOVSKY; SILVANA ARROYO . . Servicio permanente. *PPMS; Materiales nanoestructurados; Vibraciones; Pistones*. Ensayos rutinarios y/o experimentales. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Otra. 01/10/2013-01/12/2020. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 0.0. Metalurgia-Otros.

CON TITULO DE PROPIEDAD INTELECTUAL

Total: 2

MICHAEL MCHENRY; DAVID E. LAUGHLIN; MICHAEL E KURNIWAN; VLADIMIR KEYLIN; JOSEFINA SILVEYRA; PATRICIA XU . *Curie Temperature Engineering in High Entropy Magnetic Alloys for Magnetocaloric Applications*. EEUU. 11/03/2015. sol.n°: 2015-350. Patente de invención. Máquina, equipo, instrumento y/o herramienta o su/s componente/s. Ciencia de Materiales. Varios campos.

N.DI LUOZZO; M. FONTANA; M.PAGNOLA; B. ARCONDO . *Proceso de soldadura por difusión*. Argentina. 19/10/2015. sol.n°: 15185723. Patente de invención. Proceso de producción. Mecánica. Metalurgia.

INFORMES TECNICOS

Total: 5

BIBIANA ARCONDO . *El proceso TLPB para unión de tubos de acero. Registro audiovisual.*. ENE. 2000-. p. 1-10. . . Ingeniería Civil, Eléctrica, Mecánica e Ingenierías Relacionadas. .

BIBIANA ARCONDO . *Uniones metálicas por difusión de metales amorfos/Transient liquid phase amorphous welding employing amorphous sheets. Registro audiovisual.*. ENE. 2000-. p. 1-15. . . Ingeniería Civil, Eléctrica, Mecánica e Ingenierías Relacionadas. .

BIBIANA ARCONDO . *Uniones metálicas por difusión de metales amorfos, presentación de nuevo informe técnico. Registro audiovisual.*. ENE. 2002-. p. 1-15. . . Ingeniería Civil, Eléctrica, Mecánica e Ingenierías Relacionadas. .

JOSÉ LUIS VUGDELIJA ; M. PAGNOLA . *Informe Adoptante (PDTs PI03): Utilización Tecnológica de Materiales Magnéticos Duros de Alto Rendimiento: Imanes Permanentes*. Empresa. OCT. 2013-SEP. 2015. p. 1-3. Máquina, equipo, instrumento y/o herramienta o su/s componente/s. Mecánica. Tecnología. Energía-Otros. \$ 0.0

M. PAGNOLA; B.GROSSO . *MANUAL PARA USO DE PRENSA HIDRAULICA*. Uso Interno. JUN. 2015-SEP. 2015. p. 1-5. Manual de Procedimiento y Uso. Organizacional. Ingeniería de Procesos Industriales y Biotecnología. Energía-Otros. \$ 0.0

FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

Total: 209

DIRECCION DE BECARIOS

Total: 40

DIRECCION DE BECAS POSTDOCTORALES - EN PROGRESO

Total: 1

Ollé Resa, Carolina Patricia - FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2015 / 2016) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor JAGUS, ROSA JUANA

DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/DOCTORADO - FINALIZADAS

Total: 2

Menchaca Nal, Sandra - INSTITUTO DE TECNOLOGIAS Y CIENCIAS DE LA ING."HILARIO FERNANDEZ LONG" (INTECIN) ; (CONICET - UBA) (2013 / 2015) , Formación académica . Financia: UNIDAD PRESIDENCIA ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS . Co-director o co-tutor SOCOLOVSKY, LEANDRO MARTIN

Ollé Resa, Carolina Patricia - UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA) (2013 / 2015) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor JAGUS, ROSA JUANA

DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/DOCTORADO - EN PROGRESO

Total: 14

Carbonetto, Sebastian - DEPARTAMENTO DE FISICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2010 / -) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES . Director o tutor FAIGON, ADRIAN NESTOR

Ciarlo, Nicolás Carlos - DEPARTAMENTO DE CS.SOCIALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LUJAN (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 DE ROSA, HORACIO MANUEL



10620160100069CO

Fernández, María Verónica - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA QUIMICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2013 / 2017) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES . Co-director o co-tutor AGÜERO, MARIA VICTORIA

Fernández, María Verónica - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA QUIMICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2013 / -) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES . Director o tutor JAGUS, ROSA JUANA, Co-director o co-tutor AGÜERO, MARIA VICTORIA

Fintein, Gabriel - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA QUIMICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2013 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: (CONICET/UBA) . Director o tutor JAGUS, ROSA JUANA

Grinblat, Florencia - INSTITUTO DE TECNOLOGIAS Y CIENCIAS DE LA ING."HILARIO FERNANDEZ LONG" (INTECIN) ; (CONICET - UBA) (2014 / 2017) , 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 SACCONI, FABIO DANIEL

López Rivarola, Felipe - INSTITUTO DE TECNOLOGIAS Y CIENCIAS DE LA ING."HILARIO FERNANDEZ LONG" (INTECIN) ; (CONICET - UBA) (2015 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL . Co-director o co-tutor FOLINO, PAULA

Malmoria, Mariano - DEPARTAMENTO DE FISICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2010 / -) , 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 PAGNOLA, MARCELO RUBEN

Martinez, Cristian Alexis - UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA) (2010 / -) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA . Director o tutor OZOLS, ANDRES

Mussat, Juan - FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2011 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES . Director o tutor BERTERO, RAUL DOMINGO

Rivas, Patricia - INSTITUTO DE TECNOLOGIAS Y CIENCIAS DE LA ING."HILARIO FERNANDEZ LONG" (INTECIN) ; (CONICET - UBA) (2014 / -) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIDAD PRESIDENCIA ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS . Director o tutor SOCOLOVSKY, LEANDRO MARTIN

Rocca, Javier - INSTITUTO DE TECNOLOGIAS Y CIENCIAS DE LA ING."HILARIO FERNANDEZ LONG" (INTECIN) ; (CONICET - UBA) (2015 / 2019) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES . Director o tutor FONTANA, MARCELO

Rocca, Javier Alejandro - INSTITUTO DE TECNOLOGIAS Y CIENCIAS DE LA ING."HILARIO FERNANDEZ LONG" (INTECIN) ; (CONICET - UBA) (2015 / -) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES . Co-director o co-tutor UREÑA, MARIA ANDREA

Tancredi, Pablo - INSTITUTO DE TECNOLOGIAS Y CIENCIAS DE LA ING."HILARIO FERNANDEZ LONG" (INTECIN) ; (CONICET - UBA) (2012 / -) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIDAD PRESIDENCIA ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS . Director o tutor SOCOLOVSKY, LEANDRO MARTIN

DIRECCION DE BECAS DE FORMACION DE GRADO - FINALIZADAS Total: 1

MARTÍNEZ MELO, Lucila - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA QUIMICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2014 / 2015) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL . Director o tutor AGÜERO, MARIA VICTORIA

DIRECCION DE BECAS DE FORMACION DE GRADO - EN PROGRESO Total: 4

Hernández, Federico Alberto - UNIV.DE BUENOS AIRES / FAC.DE INGENIERIA / DTO.DE FISICA / GLOMAE (2014 / 2016) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA) . Director o tutor PEREZ, LILIANA INES



10620160100069CO

Martínez Melo, Lucila - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA QUIMICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2015 / 2016) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL . Director o tutor AGÜERO, MARIA VICTORIA

Morinigo, Mariela Magalí - FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2015 / -) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL . Director o tutor FOLINO, PAULA

Zysler, Ezequiel - FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2015 / -) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL . Director o tutor FOLINO, PAULA

DIRECCION DE BECAS DE INICIACION A LA INVESTIGACION - FINALIZADAS

Total: 4

Carrizo, Emiliano - FACULTAD DE INGENIERIA - SEDE COMODORO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (2015 / 2015) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: MINISTERIO DE EDUCACION . Director o tutor MANZANAL, DIEGO

Cucagna, Valentín - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA QUIMICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2013 / 2015) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA) . Director o tutor JAGUS, ROSA JUANA

Lorenzo Luna, Victoria - FACULTAD DE INGENIERIA - SEDE COMODORO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (2014 / 2015) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL (CIN) . Director o tutor MANZANAL, DIEGO

Velazco, César - SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2014 / 2015) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES . Director o tutor JACOBO, SILVIA ELENA

DIRECCION DE BECAS DE INICIACION A LA INVESTIGACION - EN PROGRESO

Total: 9

Cueto, Ignacio - UNIV.DE BUENOS AIRES / FAC.DE INGENIERIA / DTO.DE CONSTRUCCIONES Y ESTRUCTURAS / LABORATORIO DE MECÁNICA DE SUELOS (LMS) (2015 / 2016) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: MINISTERIO DE EDUCACION . Director o tutor MANZANAL, DIEGO

De la Concepción, Valeria - INST.NAC.DE TECNOLOGIA INDUSTRIAL / CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN MECÁNICA (2011 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA INDUSTRIAL (INTI) . Director o tutor SVOBODA, HERNÁN GABRIEL

Fuzul, Rodolfo - FACULTAD DE INGENIERIA - SEDE COMODORO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (2015 / 2016) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: MINISTERIO DE EDUCACION . Director o tutor MANZANAL, DIEGO

Martínez Vázquez, Ignacio - LABORATORIO DE FISICA DE DISPOSITIVOS MICROELECTRONICA ; DEPARTAMENTO DE FISICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2014 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA) . Director o tutor FAIGON, ADRIAN NESTOR

Nuñez, Florencia - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA QUIMICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2015 / 2016) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA ; RECTORADO ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES . Director o tutor JAGUS, ROSA JUANA

Pastine, Santiago - UNIV.DE BUENOS AIRES / FAC.DE INGENIERIA / DTO.DE CONSTRUCCIONES Y ESTRUCTURAS / LABORATORIO DE MECÁNICA DE SUELOS (LMS) (2015 / 2016) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: MINISTERIO DE EDUCACION . Director o tutor MANZANAL, DIEGO

Raño, Marina - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA MECANICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2014 / -) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA) . Director o tutor DE ROSA, HORACIO MANUEL

Rearte, Santiago - UNIV.DE BUENOS AIRES / FAC.DE INGENIERIA / DTO.DE CONSTRUCCIONES Y ESTRUCTURAS / LABORATORIO DE MECÁNICA DE SUELOS (LMS) (2015 / 2016) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: MINISTERIO DE EDUCACION . Director o tutor MANZANAL, DIEGO



10620160100069CO

Sambucco Salomone, Lucas - DEPARTAMENTO DE FISICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2010 / -) , Capacitación pre-profesional y/o profesional . Financia: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA ; RECTORADO ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES . Director o tutor FAIGON, ADRIAN NESTOR

DIRECCION DE BECAS DE OTRO TIPO DE INVESTIGACION - FINALIZADAS

Total: 1

Swieczewski, Estanislao - GRUPO DE MATERIALES AVANZADOS ; DEPARTAMENTO DE INGENIERIA MECANICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2012 / 2015) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES . Director o tutor AUDEBERT, FERNANDO ENRIQUE

DIRECCION DE OTRO TIPO DE BECAS

Total: 4

Barone, Marcelo - INSTITUTO DE TECNOLOGIAS Y CIENCIAS DE LA ING."HILARIO FERNANDEZ LONG" (INTECIN) ; (CONICET - UBA) (2012 / -) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: INSTITUTO DE TECNOLOGIAS Y CIENCIAS DE LA ING."HILARIO FERNANDEZ LONG" (INTECIN) ; (CONICET - UBA) . Director o tutor PAGNOLA, MARCELO RUBEN

Lovatto, Emiliano - FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2013 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES . Director o tutor BERTERO, RAUL DOMINGO

Micaela, Ceres - DEPARTAMENTO DE QUIMICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2013 / 2015) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES . Director o tutor MARTINS ALHO, MIRIAM AMELIA

Scotti Vidal, Alfredo - FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2013 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES . Director o tutor BERTERO, RAUL DOMINGO

DIRECCION DE TESIS

Total: 112

DIRECCION DE TESIS DE GRADO

Total: 61

Anderson Ricci, Mauricio - DEPARTAMENTO DE ELECTRONICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2014 / -) Calificación : - . Director o tutor ALVAREZ HAMELIN, JOSE IGNACIO

Antonini, Francisco - FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2013 / -) Calificación : - . Director o tutor AUDEBERT, FERNANDO ENRIQUE

Artave, Germán - FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2014 / -) Calificación : - . Director o tutor SVOBODA, HERNÁN GABRIEL

Baldan, Santiago - FIUBA (2015 / 2016) Calificación : sobresaliente (10) . Co-director o co-tutor JACOBO, SILVIA ELENA

Barbeito, Pablo - FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2013 / 2015) Calificación : 10 (diez) . Co-director o co-tutor GARCIA INZA, MARIANO ANDRÉS

Barbieri, Pablo - FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2012 / -) Calificación : - . Director o tutor BERTERO, RAUL DOMINGO

Basso, Dario - FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2013 / 2015) Calificación : - . Director o tutor AUDEBERT, FERNANDO ENRIQUE

Binora, Bruno - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA MECANICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2012 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor SAPORITI, MARÍA FABIANA SONIA

Bonello, Tomás - FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2011 / 2015) Calificación : Sobresaliente (10) . Director o tutor SVOBODA, HERNÁN GABRIEL

Carpenco, Joaquín - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA QUIMICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2014 / 2016) Calificación : 10 (Sobresaliente) . Co-director o co-tutor JAGUS, ROSA JUANA

Castro, Martin - FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2012 / -) Calificación : - . Director o tutor JACOBO, SILVIA ELENA



10620160100069CO

Cirilo, Jorge - FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2015 / 2017) Calificación : - . Co-director o co-tutor SOCOLOVSKY, LEANDRO MARTIN

Cucagna, Valentín - FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2014 / 2016) Calificación : - . Director o tutor JAGUS, ROSA JUANA

de la Concepción, Valeria - FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2013 / -) Calificación : - . Director o tutor SVOBODA, HERNÁN GABRIEL

del Barrio, Cristian - UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA) (2012 / 2016) Calificación : - . Director o tutor SVOBODA, HERNÁN GABRIEL

Díaz, Sergio Javier - FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2013 / 2015) Calificación : 9 . Director o tutor AUDEBERT, FERNANDO ENRIQUE

Fernandez, Mariano Tomas - UNIV.DE BUENOS AIRES / FAC.DE INGENIERIA / DTO.DE CONSTRUCCIONES Y ESTRUCTURAS / LABORATORIO DE MECÁNICA DE SUELOS (LMS) (2015 / -) Calificación : - . Director o tutor MANZANAL, DIEGO

Fernandez, Marilina - UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO (UNRC) (2013 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor AGÜERO, MARIA VICTORIA, Director o tutor JAGUS, ROSA JUANA, Director o tutor PAISIO, CINTIA ELIZABETH

Fewkes, James - OXFORD BROOKES UNIVERSITY (2014 / 2015) Calificación : First Class . Director o tutor AUDEBERT, FERNANDO ENRIQUE

Gaillardou, Lionel - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA MECANICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2014 / -) Calificación : - . Director o tutor AUDEBERT, FERNANDO ENRIQUE

Galindo, Jose Ignacio - FAC DE INGENIERIA ; INSTITUTO TECNOLOGICO DE BUENOS AIRES (2013 / 2015) Calificación : 10 (diez) . Director o tutor ALVAREZ HAMELIN, JOSE IGNACIO

García, Federico - DEPARTAMENTO DE ELECTRONICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2013 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor ALVAREZ HAMELIN, JOSE IGNACIO

García, Jose Luis - FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2013 / -) Calificación : - . Director o tutor UREÑA, MARIA ANDREA

Goya, Martin - GRUPO DE MATERIALES AVANZADOS ; DEPARTAMENTO DE INGENIERIA MECANICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2013 / -) Calificación : - . Director o tutor AUDEBERT, FERNANDO ENRIQUE

Granel, Pablo Nicolás - DEPARTAMENTO DE ELECTRONICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2010 / -) Calificación : - . Director o tutor SACCONI, FABIO DANIEL, Co-director o co-tutor PAMPILLO, LAURA GABRIELA

Gries, Federico - FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2013 / -) Calificación : - . Director o tutor AUDEBERT, FERNANDO ENRIQUE

Jay, Christopher - OXFORD BROOKES UNIVERSITY (2014 / 2015) Calificación : 2-1 . Director o tutor AUDEBERT, FERNANDO ENRIQUE

Katabian, Rodrigo - FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2010 / 2015) Calificación : 9 (Nueve) . Director o tutor PAGNOLA, MARCELO RUBEN

Labourt, Ana - FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2013 / -) Calificación : - . Director o tutor JACOBO, SILVIA ELENA

Labourt, Ana - FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2013 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor RUSSO, ANALIA VERONICA

Magnani, Ignacio - FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2015 / -) Calificación : - . Director o tutor FOLINO, PAULA

Mansilla, Mario - UNIV.DE BUENOS AIRES / FAC.DE INGENIERIA / DTO.DE CONSTRUCCIONES Y ESTRUCTURAS / LABORATORIO DE MECÁNICA DE SUELOS (LMS) (2015 / -) Calificación : - . Director o tutor MANZANAL, DIEGO



10620160100069CO

Marcuzzi, Agustín - UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN (UNSAM) (2015 / 2015) Calificación : Sobresaliente (10) .
Director o tutor SVOBODA, HERNÁN GABRIEL

Marti, Luz - DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIONES Y ESTRUCTURAS ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD
DE BUENOS AIRES (2014 / 2015) Calificación : 10 . Director o tutor MANZANAL, DIEGO

Martinez, Marcelo - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA MECANICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE
BUENOS AIRES (2010 / -) Calificación : - . Director o tutor SVOBODA, HERNÁN GABRIEL

Martínez Melo, Lucila - FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2014 / -) Calificación : - .
Director o tutor AGÜERO, MARIA VICTORIA

Meinero, Ezequeil - FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2014 / -) Calificación : - .
Director o tutor ALVAREZ HAMELIN, JOSE IGNACIO

Miranda, Alejandro - UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA) (2012 / 2015) Calificación : Sobresaliente (10) . Director o
tutor SVOBODA, HERNÁN GABRIEL

Mustar, Jorge - FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2012 / -) Calificación : - . Director o
tutor BERTERO, RAUL DOMINGO

Nadale, Horacio - UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA) (2013 / 2016) Calificación : Sobresaliente (10) . Director o
tutor SVOBODA, HERNÁN GABRIEL

Nikotian, Matias - FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2013 / 2015) Calificación : 9 .
Director o tutor AUDEBERT, FERNANDO ENRIQUE

Nuñez, Florencia - FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2015 / 2016) Calificación : - .
Director o tutor JAGUS, ROSA JUANA

Orbach, Alejandro - FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2013 / 2015) Calificación :
Sobresaliente (10) . Director o tutor SVOBODA, HERNÁN GABRIEL

Osaran, Maria Luisa - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA MECANICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE
BUENOS AIRES (2014 / -) Calificación : - . Director o tutor AUDEBERT, FERNANDO ENRIQUE

Pavese, Damián - FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2013 / 2015) Calificación :
Sobresaliente (10) . Director o tutor SVOBODA, HERNÁN GABRIEL

Pereyra, Cristian - FACULTAD DE INGENIERIA ; INSTITUTO TECNOLOGICO DE BUENOS AIRES (2013 / 2015) Calificación : 10
(diez) . Director o tutor ALVAREZ HAMELIN, JOSE IGNACIO

Pérez, Héctor - FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2013 / 2016) Calificación :
Sobresaliente (10) . Director o tutor SVOBODA, HERNÁN GABRIEL

Ramos, Facundo - FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2013 / 2016) Calificación : - .
Director o tutor SVOBODA, HERNÁN GABRIEL

Ronis, Nicolas - FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2014 / 2015) Calificación : 10 (diez) .
Co-director o co-tutor GARCIA INZA, MARIANO ANDRÉS

Rubinstein, Alejandra - FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2012 / 2016) Calificación : - .
Director o tutor JAGUS, ROSA JUANA

Rubinstein, Alejandra - FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2012 / -) Calificación : - . Co-
director o co-tutor AGÜERO, MARIA VICTORIA, Director o tutor JAGUS, ROSA JUANA

Ruiz, Juan Manuel - FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2013 / 2015) Calificación : 9 .
Director o tutor AUDEBERT, FERNANDO ENRIQUE

Sanca, Gabriel - UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA) (2015 / 2015) Calificación : 10 (diez) . Director o tutor GARCIA
INZA, MARIANO ANDRÉS

Sánchez, Gastón - FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2015 / -) Calificación : Tesis
finalizada. A la espera de ser defendida. . Co-director o co-tutor SILVEYRA, JOSEFINA MARÍA



Scorini, Matías - DEPARTAMENTO DE QUIMICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2015 / 2017) Calificación : - . Director o tutor MARTINS ALHO, MIRIAM AMELIA

Simms, Cristina - DEPARTAMENTO DE QUIMICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2013 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor JACOBO, SILVIA ELENA

Smilovich, Damián - FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2014 / 2015) Calificación : - . Director o tutor FOLINO, PAULA

Speroni, Jorge Andres - UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA) (2014 / -) Calificación : - . Director o tutor PAGNOLA, MARCELO RUBEN

Terragno, Nicolás - FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2012 / 2016) Calificación : - . Director o tutor SVOBODA, HERNÁN GABRIEL

Virion-Kowalczyk, Damian - OXFORD BROOKES UNIVERSITY (2014 / 2015) Calificación : 2-1 . Director o tutor AUDEBERT, FERNANDO ENRIQUE

Zuloaga Mellino, Juan - FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2012 / -) Calificación : - . Director o tutor SOCOLOVSKY, LEANDRO MARTIN

DIRECCION DE TESIS DE DOCTORADO

Total: 44

Anunziata, Daniel - FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2010 / -) Calificación : - . Director o tutor ALVAREZ HAMELIN, JOSE IGNACIO

Arana, Mercedes - FACULTAD DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2010 / 2015) Calificación : - . Co-director o co-tutor JACOBO, SILVIA ELENA

Bettachini, Victor - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2009 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor ALVAREZ HAMELIN, JOSE IGNACIO

Burgos, Ariel - FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2011 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor SVOBODA, HERNÁN GABRIEL, Director o tutor SURIAN, ESTELA SILVIA

Carbonetto, Sebastián - FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2010 / -) Calificación : - . Director o tutor FAIGON, ADRIAN NESTOR

Carisimo, Esteban - CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) (2015 / -) Calificación : - . Director o tutor ALVAREZ HAMELIN, JOSE IGNACIO

Cassani, Lucía Victoria - UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA) (2014 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor AGÜERO, MARIA VICTORIA

Castillo, María José - UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (UTN) (2015 / -) Calificación : - . Director o tutor SVOBODA, HERNÁN GABRIEL

Ciarlo, Nicolás Carlos - SECCION ARQUEOLOGIA ; INSTITUTO DE CS.ANTRPOLOGICAS ; FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2011 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor DE ROSA, HORACIO MANUEL

Erazú, Maximiliano - FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2005 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor ARCONDO, BIBIANA GRACIELA

Fintein, Gabriel - UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA) (2013 / -) Calificación : - . Director o tutor JAGUS, ROSA JUANA

Finten, Gabriel - FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2013 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor AGÜERO, MARIA VICTORIA

Goyeneche, Rosario - UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA) (2011 / 2015) Calificación : Sobresaliente, 10 . Co-director o co-tutor JAGUS, ROSA JUANA

Grinblat, Florencia - FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2014 / 2018) Calificación : - . Director o tutor SACCONI, FABIO DANIEL



10620160100069CO

Hameed, Asad - UNIVERSITY OF OXFORD (2013 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor AUDEBERT, FERNANDO ENRIQUE

Herme, Carlos - DEPARTAMENTO DE QUIMICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2010 / -) Calificación : - . Director o tutor JACOBO, SILVIA ELENA

Kisielewsky, Adrián Ernesto - FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2015 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor PEREZ, LILIANA INES

Kotlar, Catalina Kotlar - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA QUIMICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2009 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor JAGUS, ROSA JUANA

LEDESMA, Osvaldo Nicolas - DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIONES Y ESTRUCTURAS ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2013 / -) Calificación : - . Director o tutor MANZANAL, DIEGO

Liu, Yudong - UNIVERSITY OF OXFORD (2014 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor AUDEBERT, FERNANDO ENRIQUE

Londono Calderon, Cesar Leandro - FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2012 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor PAMPILLO, LAURA GABRIELA, Director o tutor MARTINEZ GARCIA, RICARDO

Marconi, César - UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (UTN) (2014 / -) Calificación : - . Director o tutor SVOBODA, HERNÁN GABRIEL

Martinez, Cristian - FACULTAD DE ODONTOLOGIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2010 / -) Calificación : - . Director o tutor OZOLS, ANDRES

Matthews, Guillaume - UNIVERSITY OF OXFORD (2014 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor AUDEBERT, FERNANDO ENRIQUE

Mazucotelli, Cintia - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA QUIMICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2010 / 2015) Calificación : 10 (sobresaliente) . Co-director o co-tutor JAGUS, ROSA JUANA

Menchaca Nal, Sandra - FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2014 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor PAMPILLO, LAURA GABRIELA

Mussat, Juan - FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2011 / -) Calificación : - . Director o tutor BERTERO, RAUL DOMINGO

Ollé Resa, Carolina - UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA) (2011 / 2015) Calificación : 10 (sobresaliente) . Director o tutor JAGUS, ROSA JUANA

Ortega, Alfredo - FAC DE INGENIERIA ; INSTITUTO TECNOLOGICO DE BUENOS AIRES (2007 / -) Calificación : - . Director o tutor ALVAREZ HAMELIN, JOSE IGNACIO

Pardo Saavedra, Diana Carolina - FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2010 / -) Calificación : - . Director o tutor SOCOLOVSKY, LEANDRO MARTIN

Piccini, Joaquín - UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA) (2013 / -) Calificación : - . Director o tutor SVOBODA, HERNÁN GABRIEL

Pichipil, Marcela - FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2013 / -) Calificación : - . Director o tutor AUDEBERT, FERNANDO ENRIQUE

Razak, Nur - UNIVERSITY OF OXFORD (2014 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor AUDEBERT, FERNANDO ENRIQUE

Rocca, Javier - UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA) (2015 / 2020) Calificación : - . Director o tutor FONTANA, MARCELO

Rocca, Javier Alejandro - UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA) (2015 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor UREÑA, MARIA ANDREA

Rozenberg, Silvia - FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2007 / -) Calificación : - . Director o tutor AUDEBERT, FERNANDO ENRIQUE



10620160100069CO

Ruiz, Maria Sol - DEPARTAMENTO DE QUIMICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2010 / -) Calificación : - . Director o tutor JACOBO, SILVIA ELENA

Russo, Analía Verónica - DEPARTAMENTO DE QUIMICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2014 / -) Calificación : - . Director o tutor JACOBO, SILVIA ELENA

Sambuco Salomone, lucas - FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2012 / -) Calificación : - . Director o tutor FAIGON, ADRIAN NESTOR, Co-director o co-tutor LIPOVETZKY, JOSÉ, Director o tutor FAIGON, ADRIAN NESTOR

Tomadoni, Bárbara - FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2013 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor AGÜERO, MARIA VICTORIA

Vaquero, Sebastian - FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2013 / -) Calificación : - . Director o tutor BERTERO, RAUL DOMINGO

Verri, Alejandro D. - FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2009 / -) Calificación : - . Director o tutor BERTERO, RAUL DOMINGO

Viacava, Gabriela Elena - UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA) (2014 / 2016) Calificación : Sobresaliente CUM LAUDE . Co-director o co-tutor AGÜERO, MARIA VICTORIA

Xu, Weiyue - UNIVERSITY OF OXFORD (2013 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor AUDEBERT, FERNANDO ENRIQUE

DIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA

Total: 6

Astudillo León, Juan Pablo - FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2014 / 2015) Calificación : 9 . Director o tutor ALVAREZ HAMELIN, JOSE IGNACIO

Flavell, Gregory - UNIVERSITY OF OXFORD (2014 / 2015) Calificación : - . Co-director o co-tutor AUDEBERT, FERNANDO ENRIQUE

HERNANDEZ, PABLO - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2013 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor REDIN, EDUARDO GABRIEL

Plummer, James - UNIVERSITY OF OXFORD (2015 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor AUDEBERT, FERNANDO ENRIQUE

Sander, Jack - OXFORD BROOKES UNIVERSITY (2013 / 2015) Calificación : - . Director o tutor AUDEBERT, FERNANDO ENRIQUE

Swieczewski, Estanislao - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA MECANICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2013 / -) Calificación : - . Director o tutor AUDEBERT, FERNANDO ENRIQUE

DIRECCION DE TESIS DE ESPECIALIZACION

Total: 1

Castiglione, Javier - FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2015 / 2016) Calificación : - . Director o tutor SVOBODA, HERNÁN GABRIEL

DIRECCION DE INVESTIGADORES

Total: 27

DIRECCION INVESTIGADORES CARRERA DE INVESTIGADOR CONICET

Total: 10

Agüero, María Victoria - INSTITUTO DE TECNOLOGIAS Y CIENCIAS DE LA ING."HILARIO FERNANDEZ LONG" (INTECIN) ; (CONICET - UBA) (2015 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor JAGUS, ROSA JUANA

Agüero, María Victoria - UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA) (2011 / 2015) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Co-director o co-tutor JAGUS, ROSA JUANA

Conde Garrido, Juan Manuel - INSTITUTO DE TECNOLOGIAS Y CIENCIAS DE LA ING."HILARIO FERNANDEZ LONG" (INTECIN) ; (CONICET - UBA) (2013 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor UREÑA, MARIA ANDREA, Co-director o co-tutor ARCONDO, BIBIANA GRACIELA

Di Luozzo, Nicolas - CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) (2015 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor FONTANA, MARCELO



10620160100069CO

García Inza, Mariano - LABORATORIO DE FISICA DE DISPOSITIVOS MICROELECTRONICA ; DEPARTAMENTO DE FISICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2014 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor FAIGON, ADRIAN NESTOR

Gualco, Agustín - UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOMAS DE ZAMORA (UNLZ) (2015 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor SVOBODA, HERNÁN GABRIEL

Lutenberg, Ariel - DEPARTAMENTO DE ELECTRONICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2012 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Co-director o co-tutor FAIGON, ADRIAN NESTOR, Director o tutor JULIAN, PEDRO MARCELO

Ollé Resa, Carolina Patricia - INSTITUTO DE TECNOLOGIAS Y CIENCIAS DE LA ING."HILARIO FERNANDEZ LONG" (INTECIN) ; (CONICET - UBA) (2015 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor JAGUS, ROSA JUANA

Pagnola, Marcelo - CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) (2015 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Co-director o co-tutor FONTANA, MARCELO

Zappa Maidana, Norberto Sebastián - UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOMAS DE ZAMORA (UNLZ) (2015 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor SVOBODA, HERNÁN GABRIEL

DIRECCION DE INVESTIGADORES DE OTRAS CARRERAS DE INVESTIGACION

Total: 17

Buglioni, Luciano - INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA INDUSTRIAL (INTI) (2013 / -) Categoría/Cargo: Otra - Investigador Joven. Director o tutor SVOBODA, HERNÁN GABRIEL

Duplaá, María Celeste - DEPARTAMENTO DE FISICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2009 / -) Categoría/Cargo: Otra - Ayudante de Primera dedicación exclusiva. Director o tutor PEREZ, LILIANA INES

Fernandez, Eriel - FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2013 / -) Categoría/Cargo: Otra - Ayudante Primero con Dedicacion Exclusiva. Director o tutor AUDEBERT, FERNANDO ENRIQUE

Ferrari, Sergio - INSTITUTO DE TECNOLOGIAS Y CIENCIAS DE LA ING."HILARIO FERNANDEZ LONG" (INTECIN) ; (CONICET - UBA) (2012 / -) Categoría/Cargo: - . Director o tutor SACCONE, FABIO DANIEL

Fuentes, Federico - FI-UBA (2000 / -) Categoría/Cargo: - . Director o tutor AUDEBERT, FERNANDO ENRIQUE

García Inza, Mariano - FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2012 / -) Categoría/Cargo: Otra - Investigador. Director o tutor FAIGON, ADRIAN NESTOR

Lehmann, Alejandro - UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA) (2008 / -) Categoría/Cargo: Otra - Proyecto UBACYT. Director o tutor BERTERO, RAUL DOMINGO

Marrugo, Andres - UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE BOLIVAR (2015 / 2016) Categoría/Cargo: Otra - COLCIENCIAS. Director o tutor PAGNOLA, MARCELO RUBEN

Muñoz, Sergio - UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA) (2008 / -) Categoría/Cargo: Otra - Proyecto UBACYT. Director o tutor BERTERO, RAUL DOMINGO

Mussat, Juan - UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA) (2008 / -) Categoría/Cargo: Otra - Proyecto UBACYT. Director o tutor BERTERO, RAUL DOMINGO

Pozzoli, Angela Valeria - DEPARTAMENTO DE QUIMICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2013 / -) Categoría/Cargo: Otra - Docente DE- Investigador en formación. Director o tutor MARTINS ALHO, MIRIAM AMELIA

Redin, Gabriel - UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA) (2000 / -) Categoría/Cargo: - . Director o tutor FAIGON, ADRIAN NESTOR

Russo, Analía - UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA) (2009 / -) Categoría/Cargo: - . Director o tutor JACOBO, SILVIA ELENA

Tufaro, Leonardo Nicolás - INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA INDUSTRIAL (INTI) (2013 / -) Categoría/Cargo: Otra - Investigador. Director o tutor SVOBODA, HERNÁN GABRIEL



10620160100069CO

Vaquero, Sebastian - UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA) (2008 / -) Categoría/Cargo: Otra - Proyecto UBACYT. Director o tutor BERTERO, RAUL DOMINGO

Veiras, Francisco E. - DEPARTAMENTO DE FISICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2013 / -) Categoría/Cargo: Otra - Ayudante de Primera con dedicación exclusiva. Director o tutor PEREZ, LILIANA INES

Verri, Alejandro D. - UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA) (2008 / -) Categoría/Cargo: Otra - Proyecto UBACYT. Director o tutor BERTERO, RAUL DOMINGO

DIRECCION DE PASANTE Total: 21

DIRECCION DE PASANTE DE GRADO Total: 18

Avila, Marcela (2013 / 2015) - UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (UNP) - Caracterización de arcillas potencialmente activas d la ciudad de Comodoro Rivadavia . Director o tutor MANZANAL, DIEGO

Barbeito, Pablo (2013 / 2015) - FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES - Sensores semiconductores para rayos X . Director o tutor GARCIA INZA, MARIANO ANDRÉS

Bardin, Aliénor (2015 / 2015) Universidad o instituto universitario estatal - ESCUELA DE MINAS DE SAINT-ETIENNE - Evaluación de Biomateriales y Pautas de Desarrollo Prótesis Intervertebrales . Director o tutor OZOLS, ANDRES

Barros, Santiago (2013 / 2015) - INSTITUTO DE TECNOLOGIAS Y CIENCIAS DE LA ING."HILARIO FERNANDEZ LONG" (INTECIN) ; (CONICET - UBA) - Soldadura por difusión en una fase líquida transitoria . Director o tutor DI LUOZZO, NICOLÁS

Bobadilla, Joel (2015 / -) - DEPARTAMENTO DE FISICA ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES - Estudio de los parámetros en la síntesis de películas delgadas por PLD (Materias: Laboratorio 6 -finalizada y aprobada- y 7) . Co-director o co-tutor SILVEYRA, JOSEFINA MARÍA

Bobadilla, Joel (2015 / -) - INSTITUTO DE TECNOLOGIAS Y CIENCIAS DE LA ING."HILARIO FERNANDEZ LONG" (INTECIN) ; (CONICET - UBA) - Estudio de los parámetros en la síntesis de películas delgadas por PLD . Director o tutor CONDE GARRIDO, JUAN MANUEL

Clavier, Philippe (2015 / -) - UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA) - Desarrollo de dosímetros MOS para aplicaciones espaciales . Director o tutor GARCIA INZA, MARIANO ANDRÉS

Farace, Gisela (2013 / -) - UNIV.DE BUENOS AIRES / FAC.DE INGENIERIA / DTO.DE ELECTRONICA / GRUPO REDES COMPLEJAS Y COMUNICACIÓN DE DATOS - Topología de Internet, medición de tráfico . Director o tutor ALVAREZ HAMELIN, JOSE IGNACIO

Fresco Basterrechea, Victoria (2015 / 2015) Universidad o instituto universitario estatal - FACULTAD DE INGENIERIA - SEDE COMODORO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" - Fundaciones Marinas . Director o tutor MANZANAL, DIEGO

García, José Luis (2013 / -) - LABORATORIO DE SOLIDOS AMORFOS ; DEPARTAMENTO DE FISICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES - Memorias no volátiles de vidrios calcogenuros . Director o tutor UREÑA, MARIA ANDREA

Graf, Verena (2013 / 2015) - UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (UNP) - Caracterización de arcillas potencialmente activas d la ciudad de Comodoro Rivadavia . Director o tutor MANZANAL, DIEGO

Malmoria, Mariano (2011 / -) - FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES - Formación como ayudante en la materia Física 3D . Director o tutor CONDE GARRIDO, JUAN MANUEL

Navarro, Thais (2015 / 2015) - FEDERAL UNIVERSITY OF ABC - Corrosion en Aleaciones de Al obtenidas por Solidificació Rápida . Director o tutor AUDEBERT, FERNANDO ENRIQUE

Navarro, Thais (2015 / 2015) - GRUPO DE MATERIALES AVANZADOS ; DEPARTAMENTO DE INGENIERIA MECANICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES - Corrosion aleaciones base AlMMNiCu producidas por Solidificacion Rapida . Director o tutor SAPORITI, MARÍA FABIANA SONIA

Ozcares, Mauricio (2015 / 2015) Universidad o instituto universitario estatal - FACULTAD DE INGENIERIA - SEDE COMODORO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" - Fundaciones Marinas . Director o tutor MANZANAL, DIEGO



10620160100069CO

Rocca, Javier (2006 / -) - FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES - Formación como ayudante en la materia Física 3D y entrenamiento en diversas técnicas de fabricación y caracterización en el Laboratorio de Sólidos Amorfos. . Director o tutor CONDE GARRIDO, JUAN MANUEL

Ronis, Nicolas (2014 / 2015) - FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES - Desarrollo de sensores Hall en un proceso CMOS de 0,5um . Director o tutor GARCIA INZA, MARIANO ANDRÉS

Ruiz, Alejandro (2013 / 2015) - UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (UNP) - Caracterización de arcillas potencialmente activas d la ciudad de Comodoro Rivadavia . Director o tutor MANZANAL, DIEGO

DIRECCION DE PASANTE DE MAESTRIA

Total: 2

AGUIAR, JESUS DARIO (2013 / 2015) - UNIVERSIDAD TECNOLOGICA BOLIVAR - Mecanica Computacional . Co-director o co-tutor PAGNOLA, MARCELO RUBEN

HARNISH MORALES, CRISTIAN (2013 / 2015) - UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE BOLIVAR - Mecanica Computacional . Co-director o co-tutor PAGNOLA, MARCELO RUBEN

DIRECCION DE PASANTE DE POSDOCTORADO

Total: 1

Velazco, Donají (2015 / 2015) - CICATA, INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL - Preparación de material nanoestructurado por molienda mecánica de baja energía . Director o tutor SOCOLOVSKY, LEANDRO MARTIN

DIRECCION DE PERSONAL DE APOYO

Total: 9

DIRECCION DE PERSONAL APOYO

Total: 9

Arroyo, Silvana (2014 / -) Profesional asistente - INSTITUTO DE TECNOLOGIAS Y CIENCIAS DE LA ING."HILARIO FERNANDEZ LONG" (INTECIN) ; (CONICET - UBA). Director o tutor FONTANA, MARCELO

Barone, Marcelo (2014 / -) Profesional adjunto - INSTITUTO DE TECNOLOGIAS Y CIENCIAS DE LA ING."HILARIO FERNANDEZ LONG" (INTECIN) ; (CONICET - UBA). Director o tutor FONTANA, MARCELO

Barone, Marcelo Lucas (2015 / -) Profesional adjunto - INSTITUTO DE TECNOLOGIAS Y CIENCIAS DE LA ING."HILARIO FERNANDEZ LONG" (INTECIN) ; (CONICET - UBA). Director o tutor PAGNOLA, MARCELO RUBEN

Garrido, Liliana (2008 / -) Profesional principal - CENTRO DE TECNOLOGIA DE RECURSOS MINERALES Y CERAMICA (CETMIC) ; (CONICET - PROVINCIA DE BUENOS AIRES). Co-director o co-tutor OZOLS, ANDRES

Gilabert, Ulises (2008 / -) Otra - SERVICIO GEOLOGICO MINERO ARGENTINO (SEGEMAR) ; SECRETARIA DE INDUSTRIA Y MINERIA. Co-director o co-tutor OZOLS, ANDRES

Muñoz, Marcos (2015 / -) Técnico asistente - INSTITUTO DE TECNOLOGIAS Y CIENCIAS DE LA ING."HILARIO FERNANDEZ LONG" (INTECIN) ; (CONICET - UBA). Director o tutor FONTANA, MARCELO

Muñoz, Marcos (2015 / -) Técnico asistente - INSTITUTO DE TECNOLOGIAS Y CIENCIAS DE LA ING."HILARIO FERNANDEZ LONG" (INTECIN) ; (CONICET - UBA). Director o tutor PAGNOLA, MARCELO RUBEN

Perez, Liliana (2014 / -) Profesional principal - INSTITUTO DE TECNOLOGIAS Y CIENCIAS DE LA ING."HILARIO FERNANDEZ LONG" (INTECIN) ; (CONICET - UBA). Director o tutor FONTANA, MARCELO

Vega, Victor (2008 / -) Otra - FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES. Director o tutor FOLINO, PAULA

ACTIVIDADES DE DIVULGACION

Total: 10

SOCOLOVSKY, LEANDRO MARTIN , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Capacitación en magnetismo para responsables de clubes de ciencia. Capacitación virtual (por streaming) dirigida a responsables de clubes de ciencia de todo el país, a través del Ministerio de CyT. 01/09/201501/11/2015 , Tipo Destinatario: Organizaciones sociales. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

SVOBODA, HERNÁN GABRIEL , Conferencista/expositor/entrevistado individual , II Jornadas del Departamento de Estabilidad. En esta actividad se difunden las líneas de investigación desarrolladas en el marco del Depto de Estabilidad de la FIUBA. Se presentaron dos trabajos.. 01/09/201501/09/2015 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad



10620160100069CO

PAGNOLA, MARCELO RUBEN , Co-Autor de Nota Tecnica , Materiales Magneticos Modernos. Nota Tecnica desarrollada para revista PETROQUIMICA N° 315 - Año 33 - Noviembre 2015. 01/11/201501/12/2015 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

SOCOLOVSKY, LEANDRO MARTIN , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Nanotecnología: de las escalas a las aplicaciones. Conferencia destinada a alumnos de grado de la Facultad de Ciencias Exactas de la Universidad Nacional de La Pampa. 01/06/201501/06/2015 , Tipo Destinatario: Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

RIVAS ROJAS, PATRICIA CAROLINA , Asesor de contenido científico , Nanouniverso. Seriado para TV de 13 capítulos, para jóvenes entre 12 y 17 años.. 01/05/2013 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Otra (especificar), Fondo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación, FONACIT

AGÜERO, MARIA VICTORIA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Panel de Ingeniería sobre Carreras - Proyecto de Orientación Vocacional - Profesional. El Panel de Profesionales está integrado por docentes de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Buenos Aires, representantes de las diversas carreras de ingeniería dictadas en la Institución. En me caso, fui la expositora representante de la carrera Ingeniería de alimentos.La exposición consiste en una presentación de la carrera, actividades profesionales relativas al título, estructura de la carrera y salida laboral.. 01/03/2013 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

FERRARI, SERGIO , Integrante de equipo , Publicación de artículo de divulgación. He escrito un artículo de divulgación titulado "Sobre la cuantización de la carga eléctrica" junto con Dr. Cabarcas. Este se ha publicado en la revista "Hipótesis" de Universidad de los Andes, Bogotá, Colombia.. 01/12/2013 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Organizaciones sociales, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

SVOBODA, HERNÁN GABRIEL , Conferencista/expositor/entrevistado individual , TecnoINTI 2015. Tecno INTI es un evento bianual donde el Instituto difunde las diversas actividades de investigación y desarrollo que lleva adelante en sus diversos centros.En esta edición se presentaron 7 trabajos realizados en coautoría, de acuerdo a lo especificado en el CV.. 01/08/201501/09/2015 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

SOCOLOVSKY, LEANDRO MARTIN , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Tercer Congreso Nacional De Estudiantes De Ciencias Exactas. Conferencias sobre la historia y la actualidad de la ciencia y la técnica en Argentina. 01/06/201501/06/2015 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

MANZANAL, DIEGO , Organizador o coordinador , XV Conferencia Panamericano de Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica. Estuve a cargo de la organización como Secretario General y científico: Buenos Aires Conferences 2015: XV PanAmerican Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering ? Buenos Aires, Argentina. 15 -20 de Noviembre de 2015. Como secretario general lideré el proceso de organización científica del evento, con un proceso de revisión de pares que incluyeron más de 300 pares evaluadores, 900 abstracts enviados, 700 conference papers, más de 50 especialistas en geomecánica de todo el mundo entre Sesiones plenarias, keynote lectures y panelistas por especialidad. De esta conferencia se publicaron dos libros de los que he sido editor: Geotechnical Synergy in Buenos Aires 2015 Editors: Sfriso, A.O., Manzanal, D., Rocca, R.J. Volume 5 of Advances in Soil Mechanics and Geotechnical Engineering. November 2015. Pages 488 ISBN print 978-1-61499-598-2 ISBN online 978-1-61499-599-9. Publisher: IOS Press.From Fundamentals to Applications in Geotechnics. Editors: D. Manzanal, A. Sfriso. Proceedings of the 15th Pan-American Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, 15-18 November 2015, Buenos Aires, Argentina. Published November 2015. ISBN 978-1-61499-602-6 (print), 978-1-61499-603-3 (online). Publisher: IOS Press.<http://conferencesba2015.com.ar/website/xv-panamerican-conference-on-soil-mechanics-and-geotechnical-engineering/welcomeoil/>. 01/02/201401/11/2015 , Tipo Destinatario: Comunidad científica, Comunidad educativa, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad, Destinatarios

DIVULGACION ARTISTICA O CULTURAL

Total: 1

RIVAS ROJAS, PATRICIA CAROLINA , Otra , Orfeón de la Universidad de Los Andes. Coro que participa en múltiples actividades académicas, de cultura y extensión, con proyección nacional e internacional.. 01/04/2008 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

OTRO TIPO DE ACTIVIDAD

Total: 4

PEREZ, LILIANA INES , Otra , Acompañamiento y asesoramiento a imprenta cooperativa integrada por detenidos de la unidad penitenciaria de Devoto, familiares y personas en condición de libertad (segunda etapa). El presente proyecto



10620160100069CO

consiste en profundizar el asesoramiento técnico y acompañamiento productivo a la cooperativa de trabajo Esquina Libertad, cuyos asociados son en su mayoría estudiantes del Centro Universitario Devoto (C.U.D.) -ubicado dentro de la Unidad Penitenciaria N° 2. Ellos, que junto con familiares y diferentes personas que se encuentran en condición de libertad, vienen desarrollando las actividades productivas imprenta y gráfica que incluye el encuadernado de lo que se produce. En base a diferentes estudios en el campo de la criminología, la problematización acerca de las instituciones que intervienen y la experiencia de docentes que cotidianamente enseñan en el C.U.D, se ha vislumbrado la necesidad de desarrollar y apoyar este tipo de emprendimientos, con el fin de generar mejores condiciones de reinserción social y laboral, desestigmatizar a las personas privadas de la libertad y multiplicar este tipo de emprendimientos productivos de carácter social.. 01/04/201401/04/2015 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

JAGUS, ROSA JUANA , Otra , Carrera Ingeniería de Alimentos. Charla sobre Carrera Ingeniería de Alimentos y visita guiada de laboratorios y Planta Piloto para alumnos de Escuelas Secundarias en el marco de las actividades de la Semana de la Ingeniería.. 01/06/201501/06/2015 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

JAGUS, ROSA JUANA , Otra , Carrera Ingeniería de Alimentos. Charla sobre Carrera Ingeniería de Alimentos y visita guiada de laboratorios y Planta Piloto para alumnos del Instituto Libre de Segunda Enseñanza (ILSE), en el marco del Programa de Difusión de Carreras de Ingeniería.. 01/07/201501/07/2015 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

JAGUS, ROSA JUANA , Otra , Entrevistas pra alumnos ingresantes. Entrevistas de alumnos de escuelas secundarias en el marco del Programa de Orientación Vocacional desarrollado por la FIUBA.. 01/12/201501/12/2015 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

FINANCIAMIENTO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO

Total: 77

Tipo de financiamiento CyT:

Título:

Campo aplicación:

Participación:

RAZZITTE, ADRIÁN CÉSAR

Función desempeñada:

Director

Moneda: **Pesos**

Monto: **12.000,00**

Fecha desde: **01/01/2004**

hasta:

Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)** Ejecuta: no / Evalua: no Financia:

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

Título: **ABORDAJE ARQUEOLÓGICO DE LAS OCUPACIONES HUMANAS EN EL NORTE Y SUROESTE DE LA PAMPA. ESTRATEGIAS CULTURALES EN UN PAISAJE DE TIERRAS ÁRIDAS**

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

Participación:

Ana Aguerre

Alicia Tapia

DE ROSA, HORACIO MANUEL

Función desempeñada:

Director

Codirector

Investigador

Moneda: **Pesos**

Monto: **90.000,00**

Fecha desde: **01/08/2014**

hasta: **01/07/2017**

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

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **UBACYT 01/Q496, 20020130100496BA, Programación científica 2014-2017**

Situación del proyecto:

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

Palabras clave: **CAZADORES RECOLECTORES; CACICAZGO RANQUELES; DINÁMICA POBLACIONAL; CAMBIO CULTURAL**

Area del conocimiento: **Arqueología**

Sub-área del conocimiento: **Arqueología**

Especialidad: **Arqueometalurgia**

Tipo de financiamiento CyT: **Otro**

Título: **Agua Potable y Desarrollo para Poblaciones Rurales Aisladas**

Campo aplicación:

Participación:

AUDEBERT, FERNANDO ENRIQUE

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **60.000,00**

Fecha desde: **01/05/2014**

hasta: **01/01/2016**

Institución/es: **MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: no / Evalua: si Financia: **100 %**



10620160100069CO

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

Título: **Aleaciones Livianas Nanoestructuradas Producidas por Solidificación Rápida e Inyección a Presión**

Campo aplicación: **Productos metalicos**

Participación:

**Jurgen Eckerd
AUDEBERT, FERNANDO ENRIQUE**

Función desempeñada:

**Codirector
Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **250.000,00**

Fecha desde: **01/03/2013**

hasta: **01/03/2015**

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

Ejecuta: no / Evalua: si Financia: **50 %**

GRUPO DE MATERIALES AVANZADOS ; DEPARTAMENTO

Ejecuta: si / Evalua: no Financia:

DE INGENIERIA MECANICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ;

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

LEIBINIZ INSTITUTE, IFW DRESDEN

Ejecuta: no / Evalua: si Financia: **50 %**

INSTITUTE FOR COMPLEX MATERIALS

Ejecuta: si / Evalua: no Financia:

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **03/2013** fin: **03/2015**

Palabras clave: **ALUMINIUM; LIQUID METAL; VISCOSITY; NANOMATERIAL**

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

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

Especialidad: **Solidification**

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

Título: **Alternativas de optimización para el mejoramiento de la pre y post cosecha de frutas y hortalizas, productos derivados y aprovechamiento de los residuos generados**

Campo aplicación: **Alimentos**

Participación:

**María del Rosario Moreira
María del Rosario Moreira
GOYENECHÉ, ROSARIO
ANSORENA, MARIA ROBERTA
AGÜERO, MARIA VICTORIA
MAZZUCOTELLI, CINTIA ANABELA
MAZZUCOTELLI, CINTIA ANABELA
TOMADONI, BÁRBARA MARÍA
GOYENECHÉ, ROSARIO
ALVAREZ, MARÍA VICTORIA
ALVAREZ, MARÍA VICTORIA
MAZZUCOTELLI, CINTIA ANABELA
GOYENECHÉ, ROSARIO**

Función desempeñada:

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

Moneda: **Pesos**

Monto: **23.100,00**

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

hasta: **01/12/2015**

Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)**

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

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **15 G 407**

Situación del proyecto:

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

Palabras clave: **PRECOSECHA; BIOPRESERVANTES; RESIDUOS AGRÍCOLAS; VALOR AGREGADO**

Area del conocimiento: **Alimentos y Bebidas**

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

Especialidad: **Vegetales**

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

Título: **Análisis teórico y numérico del comportamiento dependiente de la temperatura de materiales porosos compuestos como morteros y hormigones reforzados con fibras**

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

Participación:

Función desempeñada:



Guillermo Etse
Paula Folino
CAGGIANO, ANTONIO
RIPANI, MARIANELA
XARGAY, HERNAN DANIEL
CAGGIANO, ANTONIO

Director
Codirector
Investigador
Investigador
Investigador
Investigador

Moneda: **Pesos** Monto: **78.000,00** Fecha desde: **01/08/2014** hasta: **01/07/2017**
Institución/es: **UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

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

Tipo de proyecto: **UBACyT**

Código de identificación: **20020130100769BA**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **08/2014** fin: **07/2017**

Palabras clave: **formulación constitutiva; hormigon reforzado con fibras de acero; teoría no lineal poromecánica**

Area del conocimiento: **Ingeniería Civil**

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

Especialidad: **Mecanica Computacional**

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

Título: **Análisis teórico y numérico del comportamiento dependiente de la temperatura de materiales porosos compuestos como morteros y hormigones reforzados con fibras**

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

Participación:

José Guillermo Etse
LOPEZ RIVAROLA, FELIPE
FOLINO, PAULA

Función desempeñada:

Director
Becario de I+D
Co-director

Moneda: **Pesos** Monto: **78.000,00** Fecha desde: **01/08/2014** hasta: **01/07/2017**
Institución/es: **UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **UBACyT 2014-2017 20020130100769BA**

Situación del proyecto:

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

Palabras clave: **formulación constitutiva ; hormigón; hormigón reforzado con fibras de acero; teoría no lineal poromecánica**

Area del conocimiento: **Ingeniería Estructural**

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

Especialidad: **Modelación del comportamiento de materiales ingenieriles**

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

Título: **ANR Patentes**

Campo aplicación: **Comunicaciones**

Participación:

ALVAREZ HAMELIN, JOSE IGNACIO

Función desempeñada:

Director

Moneda: **Pesos** Monto: **66.410,00** Fecha desde: **01/06/2014** hasta: **01/05/2016**
Institución/es: **INSTITUTO TECNOLOGICO DE BUENOS AIRES (ITBA)** Ejecuta: si / Evalua: no Financia: **21 %**
MINISTERIO DE CIENCIA, TEC E INNOVACION PRODUCTIVA / Ejecuta: no / Evalua: si Financia: **79 %**
AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y
TECNOLOGICA / FONDO TECNOLÓGICO ARGENTINO

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Situación del proyecto:

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

Palabras clave: **PRIVACIDAD; REDES DE DATOS; CDMA; FILTROS DE BLOOM**

Area del conocimiento: **Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones**

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones**

Especialidad: **Redes de datos**



Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**
Título: **ANTIMICROBIANOS NATURALES COMBINADOS CON OTROS FACTORES DE ESTRÉS PARA LA PRESERVACIÓN DE ALIMENTOS**
Campo aplicación: **Otros campos**
Participación: **AGÜERO, MARIA VICTORIA**
OLLÉ RESA, CAROLINA PATRICIA
JAGUS, ROSA JUANA
Función desempeñada:
Investigador
Becario de I+D
Director
Moneda: **Pesos** Monto: **120.000,00** Fecha desde: **01/08/2014** hasta: **01/08/2017**
Institución/es: **UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)** 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: **08/2014** fin: **08/2017**
Palabras clave: **PRESERVACIÓN DE ALIMENTOS; ANTIMICROBIANOS NATURALES; IRRADIACIÓN**
Area del conocimiento: **Otras Ingenierías y Tecnologías**
Sub-área del conocimiento: **Otras Ingenierías y Tecnologías**
Especialidad: **Tecnología de Alimentos**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**
Título: **Aplicación de antimicrobianos naturales y procesos no térmicos en la conservación de suero de queso**
Campo aplicación: **Alimentos**
Participación: **ROSA JUANA JAGUS**
MUGLIAROLI, SANDRA LIA
Función desempeñada:
Director
Investigador
Moneda: **Pesos** Monto: **120.000,00** Fecha desde: **01/08/2014** hasta: **01/08/2017**
Institución/es: **SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA ; RECTORADO ;** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**
Tipo de proyecto:
Código de identificación: **UBA 20020130100176**
Situación del proyecto:
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **08/2014** fin: **08/2017**
Palabras clave: **Preservación de alimentos; antimicrobianos naturales; tecnología de obstáculos**
Area del conocimiento: **Otras Ingenierías y Tecnologías**
Sub-área del conocimiento: **Otras Ingenierías y Tecnologías**
Especialidad: **PRESERVACION DE ALIMENTOS CONSERVACION DE ALIMENTOS**

Tipo de financiamiento CyT: **Otro**
Título: **Aplicación de Nuevas Tecnologías a la Enseñanza del Hormigón Armado**
Campo aplicación:
Participación: **FOLINO, PAULA**
Función desempeñada:
Moneda: **Pesos** Monto: **,00** Fecha desde: **01/03/2015** hasta: **01/03/2016**
Institución/es: **UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**
Título: **Aplicación precosecha de biopreservantes naturales: efecto sobre la extensión de la vida útil de lechuga mantecosa y brócoli**
Campo aplicación: **Alimentos**
Participación: **Sara I. Roura**
AGÜERO, MARIA VICTORIA
Función desempeñada:
Director
Investigador
Moneda: **Pesos** Monto: **500.000,00** Fecha desde: **01/05/2014** hasta: **01/05/2017**
Institución/es: **AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA** Ejecuta: no / Evalua: si Financia: **100 %**
(ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION
PRODUCTIVA



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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PICT 2014 1417**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **05/2014** fin: **05/2017**

Palabras clave: **PRECOSECHA; HORTALIZAS; VIDA ÚTIL**

Area del conocimiento: **Alimentos y Bebidas**

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

Especialidad: **Tecnología de alimentos**

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

Título: **Aportes al desarrollo sustentable de la Agricultura Urbana y Periurbana en el Territorio Norte del Area Metropolitana de Buenos Aires**

Campo aplicación: **Agropecuario**

Participación:

**Ing. Agr. Horacio Fernández
AGÜERO, MARIA VICTORIA
JAGUS, ROSA JUANA**

Función desempeñada:

**Director
Personal técnico de apoyo
Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **2.444.676,00** Fecha desde: **01/04/2013** hasta: **01/04/2019**

Institución/es: **INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **BANOR-1271512**

Situación del proyecto:

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

Palabras clave: **PRODUCCIÓN VEGETAL ; PRODUCCIÓN ANIMAL; DESARROLLO RURAL; CALIDAD DE ALIMENTOS**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

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

Especialidad:

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

Título: **ARQUEOLOGÍA DE NAUFRAGIOS HISTÓRICOS EN LA REGIÓN DE PENÍNSULA VALDÉS (PROVINCIA DE CHUBUT)**

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

Participación:

**Dolores Carolina Elkin
DE ROSA, HORACIO MANUEL**

Función desempeñada:

**Director
Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **208.000,00** Fecha desde: **01/01/2014** hasta: **01/12/2016**

Institución/es: **MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: no / Evalua: si Financia: **70 %**
SEC.DE CULTURA DE LA NACION / INSTITUTO NACIONAL DE Ejecuta: si / Evalua: no Financia: **30 %**
ANTROPOLOGÍA Y PENSAMIENTO LATINO

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PICT 2012-1282**

Situación del proyecto:

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

Palabras clave: **NAVEGACIÓN; EMBARCACIONES; SIGLOS XVIII AL XX**

Area del conocimiento: **Arqueología**

Sub-área del conocimiento: **Arqueología**

Especialidad: **Arqueología Histórica**

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

Título: **Captura de CO2 por medio de nanocementos en pozos de petróleo**

Campo aplicación: **Energía-Hidrocarburos**

Participación:

**RODRÍGUEZ BATILLER, MARÍA JOSE
MANZANAL, DIEGO
PIQUÉ, TERESA MARÍA**

Función desempeñada:

**Personal técnico de apoyo
Investigador
Investigador**



MANZANAL, DIEGO
VAZQUEZ, ANALIA
VAZQUEZ, ANALIA

Investigador
Director
Director

Moneda: **Pesos** Monto: **80.000,00** Fecha desde: **01/04/2014** hasta: **01/04/2015**
Institución/es: **MINISTERIO DE EDUCACION** Ejecuta: no / Evalua: si Financia: **50 %**
DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIONES Y ESTRUCTURAS ; Ejecuta: si / Evalua: no Financia: **50 %**
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS
AIRES

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

Tipo de proyecto: **Proyecto de Vinculación Tecnológica - Ing. Enrique Mosconi**

Código de identificación: **24-34-135**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **04/2014** fin: **04/2015**

Palabras clave: **CAPTURA CO2; NANOCEMENTOS; COPORTAMIENTO; PETROLEO; POZOS; CABONATACION; NANOTECNOLOGIA; DIOXIDO DE CARBONO**

Area del conocimiento: **Compuestos (incluye laminados, plásticos reforzados, fibras naturales y sintéticas combinadas, etc.)**

Sub-área del conocimiento: **Compuestos (incluye laminados, plásticos reforzados, fibras naturales y sintéticas combinadas, etc.)**

Especialidad: **geomecanica**

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

Título: **Caracterización de materiales ópticos, optoelectrónicos y electrónicos mediante campos electromagnéticos**

Campo aplicación: **Comunicaciones- Telecomunicaciones**

Participación:

Juan Carlos Fernández
PEREZ, LILIANA INES
GAREA, MARIA TERESA

Función desempeñada:

Codirector
Director
Investigador

Moneda: **Pesos** Monto: **68.300,00** Fecha desde: **01/07/2013** hasta: **01/07/2016**
Institución/es: **UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

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

Tipo de proyecto: **A Grupos consolidados**

Código de identificación: **20020120100025BA**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **07/2013** fin: **07/2016**

Palabras clave: **Materiales y proceso de caracterización; Dispositivos ópticos; Optoelectrónica**

Area del conocimiento: **Otras Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información**

Especialidad: **Optica y Láser/Materiales Optoelectrónicos**

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

Título: **CARACTERIZACIÓN DE PELÍCULAS DELGADAS DE VIDRIOS CALCOGENUROS PARA SU APLICACIÓN A DISPOSITIVOS: SENSORES QUÍMICOS/BIOSENSORES Y MEMORIAS NO VOLÁTILES**

Campo aplicación: **Tecnología sanitaria y curativa**

Participación:

UREÑA, MARIA ANDREA

Función desempeñada:

Director

Moneda: **Pesos** Monto: **66.000,00** Fecha desde: **01/07/2013** hasta: **01/07/2016**
Institución/es: **UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

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

Tipo de proyecto: **Grupos Consolidados**

Código de identificación: **20020120100246**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **07/2013** fin:

Palabras clave: **VIDRIOS CALCOGENUROS; SENSORES QUIMICOS BIOSENSORES; MEMORIAS NO VOLATILES; NANOTECNOLOGIA**

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

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

Especialidad: **MEMS**



10620160100069CO

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**
Título: **Caracterización de suelos potencialmente activos de la ciudad de Comodoro Rivadavia**
Campo aplicación: **Obras publicas**
Participación: **MANZANAL, DIEGO** Función desempeñada: **Director**
Moneda: **Pesos** Monto: **10.000,00** Fecha desde: **01/08/2013** hasta: **01/08/2016**
Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (UNP)** 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: **08/2013** fin: **08/2016**
Palabras clave: **ARCILLAS EXPANSIVAS; MICROESTRUCTURA; PRESION HINCHAMIENTO; METODOS CONSTRUCTIVOS**
Area del conocimiento: **Otras Ingeniería Civil**
Sub-área del conocimiento: **Otras Ingeniería Civil**
Especialidad: **Mecánica de suelos e Ingeniería Geotécnica**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**
Título: **Caracterización geo-mecánica avanzada de arena de sostén para la industria del petróleo**
Campo aplicación: **Energia**
Participación: **MANZANAL, DIEGO** Función desempeñada: **Director**
Moneda: **Pesos** Monto: **80.000,00** Fecha desde: **01/02/2015** hasta: **01/12/2016**
Institución/es: **FACULTAD DE INGENIERIA - SEDE COMODORO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO"** Ejecuta: si / Evalua: no Financia: **36 %**
MINISTERIO DE EDUCACION / SECRETARÍA DE POLÍTICAS UNIVERSITARIAS Ejecuta: no / Evalua: si Financia: **43 %**
ÁRIDOS ESPECIALES Ejecuta: no / Evalua: no Financia: **21 %**
Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**
Tipo de proyecto: **Vinculación Tecnológica: ?Capacidades Universitarias para el Desarrollo Productivo Amílcar Oscar Herrera?**
Código de identificación: **SPU 1793/14**
Situación del proyecto:
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **02/2015** fin: **12/2015**
Palabras clave: **ARENA DE FRACTURA; ROTURA DE GRANO; CRUSHING; FRACTURA HIRÁULICA**
Area del conocimiento: **Otras Ingeniería Civil**
Sub-área del conocimiento: **Otras Ingeniería Civil**
Especialidad: **Geomecánica**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**
Título: **CARACTERIZACIÓN MECÁNICA DE POLÍMEROS Y MATERIALES COMPUESTOS DE MATRIZ POLIMÉRICA POR TÉCNICAS INSTRUMENTADAS NO CONVENCIONALES**
Campo aplicación: **Otros campos**
Participación: **BERNAL, CELINA RAQUEL** Función desempeñada: **Director**
MORALES ARIAS, JUAN PABLO **Investigador**
PAMPILLO, LAURA GABRIELA **Co-director**
BERNAL, CELINA RAQUEL **Director**
Moneda: **Pesos** Monto: **26.000,00** Fecha desde: **01/08/2014** hasta: **01/07/2016**
Institución/es: **UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)** Ejecuta: no / Evalua: si Financia: **100 %**
INSTITUTO DE TECNOLOGIA EN POLIMEROS Y NANOTECNOLOGIA (ITPN) ; (CONICET - UBA) Ejecuta: si / Evalua: no Financia:
Tipo de actividad de I+D: **Desarrollo experimental o tecnológico**
Tipo de proyecto:
Código de identificación: **UBACYT 20020130200282BA**
Situación del proyecto:
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **08/2014** fin: **07/2016**
Palabras clave: **COMPORTAMIENTO MECANICO; TECNICAS EXPERIMENTALES; POLIMEROS**



Area del conocimiento: **Compuestos (incluye laminados, plásticos reforzados, fibras naturales y sintéticas combinadas, etc.)**

Sub-área del conocimiento: **Compuestos (incluye laminados, plásticos reforzados, fibras naturales y sintéticas combinadas, etc.)**

Especialidad: **COMPORTAMIENTO MECANICO DE MATERIALES**

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

Título: **COLCIENCIAS CO 13/03 - "Optimización Del Proceso De Melt Spinning Para Fabricación De Cintas Magnéticamente Blandas Magnéticamente Blandas", Proyecto de colaboración e Intercambio**

Campo aplicación: **Energía**

Participación:

Pagnola Marcelo
USECHE Jairo
BARONE, MARCELO LUCAS

Función desempeñada:

Director
Codirector
Investigador

Moneda: **Dolares** Monto: **10.000,00** Fecha desde: **01/01/2014** hasta: **01/12/2015**

Institución/es: **MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **50 %**
COLCIENCIAS Ejecuta: si / Evalua: si 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: **01/2014** fin: **12/2015**

Palabras clave: **Simulación; CFD**

Area del conocimiento: **Otras Ingeniería Mecánica**

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

Especialidad: **Simulación numérica**

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

Título: **CONSERVACIÓN DE HORTALIZAS REFRIGERADAS MINIMAMENTE PROCESADAS POR APLICACIÓN DE ANTIMICROBIANOS NATURALES E IRRADIACIÓN**

Campo aplicación: **Alimentos**

Participación:

AGÜERO, MARIA VICTORIA

Función desempeñada:

Director

Moneda: **Pesos** Monto: **80.000,00** Fecha desde: **01/07/2014** hasta: **01/06/2016**

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

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

Tipo de proyecto: **Jóvenes Investigadores**

Código de identificación: **PICT-2013-0636**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **07/2014** fin: **06/2015**

Palabras clave: **ESPINACA; ANTIMICROBIANOS NATURALES; IRRADIACIÓN; VIDA ÚTIL**

Area del conocimiento: **Alimentos y Bebidas**

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

Especialidad: **Tecnología de alimentos**

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

Título: **Degradación de materiales metálicos**

Campo aplicación:

Participación:

PICHIPIL HUIRCAPAN, MARCELA

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **263.000,00** Fecha desde: **01/12/2014** hasta: **01/12/2015**

Institución/es: **FUNDACIÓN HERMANOS AGUSTÍN Y ENRIQUE ROCCA** Ejecuta: no / Evalua: si Financia: **60 %**
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS Ejecuta: si / Evalua: no Financia: **40 %**
AIRES

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

Título: **Desarrollo de Aleaciones y Compuestos Nanoestructurados**

Campo aplicación: **Industrial**

Participación:

Función desempeñada:



10620160100069CO

AGALLOTIS, ELIANA MABEL
SAPORITI, MARÍA FABIANA SONIA
PICHIPIL HUIRCAPAN, MARCELA
AUDEBERT, FERNANDO ENRIQUE

Investigador
Co-director
Investigador
Director

Moneda: **Pesos** Monto: **120.000,00** Fecha desde: **01/08/2014** hasta: **01/07/2017**
Institución/es: **GRUPO DE MATERIALES AVANZADOS ; DEPARTAMENTO DE INGENIERIA MECANICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **UBCyT 20020130100663**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **08/2014** fin: **07/2017**

Palabras clave: **Aluminio; Magnesio; Compuestos; Nanomateriales**

Area del conocimiento: **Otras Ingeniería Mecánica**

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

Especialidad: **Aleaciones Metalicas**

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

Título: **Desarrollo de Aplicaciones de Calentamiento por Inducción y desarrollo de procesos por laminación en caliente.**

Campo aplicación:

Participación:

Función desempeñada:

PICHIPIL HUIRCAPAN, MARCELA
SAPORITI, MARÍA FABIANA SONIA

Moneda: **Pesos** Monto: **215.000,00** Fecha desde: **01/01/2015** hasta: **01/01/2017**
Institución/es: **FUNDACIÓN HERMANOS AGUSTÍN Y ENRIQUE ROCCA** Ejecuta: no / Evalua: si Financia: **100 %**

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

Título: **Desarrollo de Componentes de Aleaciones de Aluminio para el Avión PAMPA**

Campo aplicación: **Espacio-Vehiculos y proyectos**

Participación:

Función desempeñada:

AUDEBERT, FERNANDO ENRIQUE

Director

Moneda: **Pesos** Monto: **2.500.000,00** Fecha desde: **01/11/2015** hasta: **01/11/2018**
Institución/es: **(CONICET/UBA)** Ejecuta: si / Evalua: no Financia:
MINISTERIO DE DEFENSA (MINDEF) Ejecuta: no / Evalua: si Financia: **100 %**
FÁBRICA ARGENTINA DE AVIONES Ejecuta: si / Evalua: no Financia:

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PIDDEF 31/2014-2017**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **11/2015** fin: **11/2018**

Palabras clave: **Aluminium; Nanomaterials; Aeronautic; Aerospace**

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

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

Especialidad: **Nanomateriales**

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

Título: **Desarrollo, Producción y Aplicación de Nanocompuestos y Aleaciones Nanoestructuradas**

Campo aplicación: **Productos metalicos**

Participación:

Función desempeñada:

AUDEBERT, FERNANDO ENRIQUE

Director

Moneda: **Pesos** Monto: **12.404.200,00** Fecha desde: **01/10/2011** hasta: **01/10/2015**
Institución/es: **ADIMRA, ASOCIACIÓN DE INDUSTRIALES METALÚRGICOS** Ejecuta: si / Evalua: no Financia: **5 %**
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES \ CIDIDI Ejecuta: si / Evalua: no Financia: **30 %**
CT ELECTROMECHANICA SRL Ejecuta: si / Evalua: no Financia: **5 %**
ESSEN SA Ejecuta: si / Evalua: no Financia: **5 %**



10620160100069CO

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **FS Nano 11**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **10/2011** fin: **10/2015**Palabras clave: **Nanomateriales; Nanocompuestos Metálicos; Aluminio; Solidificación Rápida**Area del conocimiento: **Ingeniería de los Materiales**Sub-área del conocimiento: **Ingeniería de los Materiales**Especialidad: **Aluminio**Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**Título: **DIFFUSE FAILURE AND FLUIDIZATION OF GEOSTRUCTURES (GEOFLOW)**Campo aplicación: **Obras publicas**

Participación:

**Manuel Pastor
MANZANAL, DIEGO**

Función desempeñada:

**Director
Investigador**Moneda: **Euros**Monto: **210.000,00**Fecha desde: **01/01/2013**hasta: **01/12/2015**Institución/es: **MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD - ESPAÑA
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID (UPM)**Ejecuta: no / Evalua: si Financia: **100 %**

Ejecuta: si / Evalua: no Financia:

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: **12/2015**Palabras clave: **VISCOPLASTICITY; MESHLESS METHODS; LICUEFACTION; FLUIDIFICATION**Area del conocimiento: **Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas**Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas**Especialidad: **Geomecánica computacional**Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**Título: **Diseño y desarrollo de materiales magnéticos y de sus aplicaciones tecnológicas de alta performance**Campo aplicación: **Energia-Otros**

Participación:

**CONDE GARRIDO, JUAN MANUEL
SILVEYRA, JOSEFINA MARÍA**

Función desempeñada:

**Becario de I+D
Director**Moneda: **Pesos**Monto: **22.000,00**Fecha desde: **01/07/2013**hasta: **01/06/2015**Institución/es: **UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)**Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**Tipo de proyecto: **20020120300073BA**

Código de identificación:

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **07/2013** fin: **06/2015**Palabras clave: **MATERIALES MAGNETICOS BLANDOS; AHORRO ENERGETICO; MINIATURIZACION**Area del conocimiento: **Ingeniería de los Materiales**Sub-área del conocimiento: **Ingeniería de los Materiales**

Especialidad:

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**Título: **Diseño, Desarrollo y Producción de Magnetos de Última Generación para Motores, Generadores y Músculos Artificiales para Robótica Móvil**Campo aplicación: **Energia-Otros**

Participación:

**Hugo Sirkin
PAMPILLO, LAURA GABRIELA**

Función desempeñada:

**Director
Investigador**Moneda: **Pesos**Monto: **300.000,00**Fecha desde: **01/04/2015**hasta: **01/04/2017**Institución/es: **CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL**Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

**CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y
TECNICAS (CONICET)**

Ejecuta: no / Evalua: si Financia:

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PDS CIN-CONICET Código 362**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **04/2015** fin:

Palabras clave: **imanes; NdFeB; motores**

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

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

Especialidad: **Materiales Magnéticos**

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

Título: **Dosimetría Mos Inalámbrica Para Monitoreo De Radioterapia In Vivo Y En Tiempo Real**

Campo aplicación: **Tecnología sanitaria y curativa-
Varios**

Participación:

FAIGON, ADRIAN NESTOR

Función desempeñada:

Director

Moneda: **Dolares**

Monto: **10.000,00**

Fecha desde: **01/09/2015**

hasta: **01/08/2017**

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

Ejecuta: no / Evalua: si Financia: **50 %**

**(FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT
Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E**

INNOVACION PRODUCTIVA

Ejecuta: no / Evalua: si Financia: **50 %**

**CITMA (MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGÍA Y MEDIO
AMBIENT**

Ejecuta: si / Evalua: no Financia:

LABORATORIO DE FISICA DE DISPOSITIVOS

MICROELECTRONICA ; DEPARTAMENTO DE FISICA ;

FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS

AIRES

CENTRO DE INVESTIGACIONES EN MICRO ELECTRONICA

Ejecuta: si / Evalua: no Financia:

(CIME)

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

Tipo de proyecto: **Cooperación Intternacional**

Código de identificación: **CU1302**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **09/2015** fin: **08/2017**

Palabras clave: **Dosimetría MOS; Sensores inalámbricos; Radioterapia**

Area del conocimiento: **Otras Nanotecnología**

Sub-área del conocimiento: **Otras Nanotecnología**

Especialidad: **Micro-Nano-Electrónica**

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

Título: **Dosimetría MOS de bajas dosis. Aplicaciones médicas**

Campo aplicación: **Tecnología sanitaria y curativa-
Varios**

Participación:

FAIGON, ADRIAN NESTOR

Función desempeñada:

Director

CARBONETTO, SEBASTIÁN HORACIO

Beuario de I+D

Moneda: **Pesos**

Monto: **120.000,00**

Fecha desde: **01/10/2014**

hasta: **01/09/2017**

Institución/es: **SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA ; RECTORADO ;**

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

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **20020130100025BA**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **10/2014** fin: **09/2017**

Palabras clave: **MOS; Solid State Dosimetry; Radiation effects**

Area del conocimiento: **Otras Nanotecnología**

Sub-área del conocimiento: **Otras Nanotecnología**

Especialidad: **Microelectrónica**



10620160100069CO

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**
Título: **Efectos de conmutación y memoria en películas de vidrios calcogenuros**
Campo aplicación: **Energía**
Participación: **Bibiana Arcondo** Función desempeñada: **Director**
BILOVOL, VITALIY **Investigador**
FONTANA, MARCELO **Investigador**
Moneda: **Pesos** Monto: **88.000,00** Fecha desde: **01/07/2014** hasta: **01/06/2017**
Institución/es: **UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)** 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: **07/2014** fin: **06/2017**
Palabras clave: **Vidrios Calcogenuros**
Area del conocimiento: **Ingeniería de los Materiales**
Sub-área del conocimiento: **Ingeniería de los Materiales**
Especialidad: **Materiales**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**
Título: **Environmentally-friendly solutions for Concrete with Recycled and natural components (EnCoRe)**
Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.de la Ing.y**
Arq.
Participación: **Enzo Martinelli** Función desempeñada: **Director**
FOLINO, PAULA **Investigador**
Moneda: **Euros** Monto: **197.400,00** Fecha desde: **01/01/2012** hasta: **01/01/2015**
Institución/es: **COMISIÓN EUROPEA: CORDIS: FP7** Ejecuta: no / Evalua: si Financia: **100 %**
FACOLTA DI INGEGNERIA ; UNIVERSITA DI SALERNO Ejecuta: si / Evalua: no Financia:
UNIVERSIDADE DO MINHO (UM) Ejecuta: si / Evalua: no Financia:
POLITECNICO DI MILANO Ejecuta: si / Evalua: no Financia:
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO Ejecuta: si / Evalua: no Financia:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN (UNT) Ejecuta: si / Evalua: no Financia:
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS Ejecuta: si / Evalua: no Financia:
AIRES
Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**
Tipo de proyecto: **International Research Staff Exchange Scheme. Call: FP7-PEOPLE-2011-IRSES**
Código de identificación: **PIRSES-GA-2011-295283**
Situación del proyecto:
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2012** fin: **01/2015**
Palabras clave: **sustainability; recycled aggregate; recycled aggregate concrete; recycled fibers**
Area del conocimiento: **Ingeniería de la Construcción**
Sub-área del conocimiento: **Ingeniería de la Construcción**
Especialidad: **Desarrollo de nuevos materiales, desarrollo sustentable**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**
Título: **Estudio de vidrios calcogenuros con vistas a aplicaciones en microdispositivos**
Campo aplicación: **Otros campos**
Participación: **UREÑA, MARIA ANDREA** Función desempeñada: **Co-director**
FONTANA, MARCELO **Director**
Moneda: **Pesos** Monto: **105.000,00** Fecha desde: **01/10/2014** hasta: **01/10/2016**
Institución/es: **INSTITUTO DE TECNOLOGIAS Y CIENCIAS DE LA** Ejecuta: si / Evalua: no Financia:
ING."HILARIO FERNANDEZ LONG" (INTECIN) ; (CONICET -
UBA)
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA) Ejecuta: si / Evalua: no Financia: **25 %**



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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **11220120100541**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **10/2014** fin: **10/2016**

Palabras clave: **VIDRIOS CALCOGENUROS; MEMORIAS NO VOLATILES; SENSORES QUIMICOS; PROPIEDADES OPTICAS**

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

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

Especialidad: **ELECTRONICA**

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

Título: **Estudio de vidrios calcogenuros con vistas a aplicaciones en microdispositivos**

Campo aplicación: **Otros campos**

Participación:

Marcelo Fontana
CONDE GARRIDO, JUAN MANUEL
ROCCA, JAVIER ALEJANDRO
SILVEYRA, JOSEFINA MARÍA

Función desempeñada:

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

Moneda: **Pesos** Monto: **105.000,00** Fecha desde: **01/01/2013** hasta: **01/12/2015**

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

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **11220120100541**

Situación del proyecto:

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

Palabras clave: **VIDRIOS CALCOGENUROS; MICRODISPOSITIVOS**

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

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

Especialidad: **VIDRIOS CALCOGENUROS**

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

Título: **Estudio y mitigación de vibraciones producidas por acciones humanas en centros urbanos**

Campo aplicación: **Varios campos**

Participación:

LEHMANN, ALEJANDRO NICOLÁS
BERTERO, RAUL DOMINGO

Función desempeñada:

Investigador
Director

Moneda: **Pesos** Monto: **72.000,00** Fecha desde: **01/08/2014** hasta: **01/07/2017**

Institución/es: **FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES** 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: **08/2014** fin: **07/2017**

Palabras clave: **Dinamica de estructuras; vibración ambiente; vibraciones admisibles**

Area del conocimiento: **Ingeniería Estructural**

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

Especialidad: **Dinamica de estructuras**

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

Título: **Ferritas y Nanopartículas de aplicación tecnológica**

Campo aplicación: **Otros campos**

Participación:

Silvia Elena Jacobo
APHESTEGUY, JUAN CARLOS

Función desempeñada:

Director
Investigador

Moneda: **Pesos** Monto: **54.000,00** Fecha desde: **01/08/2014** hasta: **01/07/2017**



Institución/es: **DEPARTAMENTO DE QUIMICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **603**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **08/2014** fin: **07/2017**

Palabras clave: **NANOPARTICULAS; FERRITAS; COMPOSITAS; MAGNETISMO**

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

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

Especialidad: **Nanomateriales compuestos magnéticos**

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

Título: **Ferritas y nanopartículas magnética de aplicación tecnológica**

Campo aplicación: **Otros campos**

Participación:

Silvia Jacobo

MARTINS ALHO, MIRIAM AMELIA

Función desempeñada:

Director

Investigador

Moneda: **Pesos**

Monto: **120.000,00**

Fecha desde: **01/08/2014**

hasta: **01/07/2017**

Institución/es: **UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)**

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

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **08/2014** fin: **07/2017**

Palabras clave: **Nanopartículas; Ferromagnetismo; Ferrofluidos**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Químicas**

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

Especialidad: **Nanopartículas ferrimagnéticas**

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

Título: **Ferritas y nanopartículas magnéticas de aplicación tecnológica**

Campo aplicación: **Otros campos**

Participación:

JACOBO, SILVIA ELENA

RUSSO, ANALIA VERONICA

Función desempeñada:

Director

Investigador

Moneda: **Pesos**

Monto: **109.000,00**

Fecha desde: **01/04/2014**

hasta: **01/12/2017**

Institución/es: **SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES**

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: **04/2015** fin: **12/2017**

Palabras clave: **nanoparticulas; magnetismo; remediación**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Químicas**

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

Especialidad: **Materiales**

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

Título: **FONARSEC (Fondo Argentino Sectorial) FSNano 2010**

Campo aplicación: **Energia**

Participación:

Hugo Ricardo Mario Sirkin

SILVEYRA, JOSEFINA MARÍA

Función desempeñada:

Director

Becario de I+D

Moneda: **Pesos**

Monto: **7.000.000,00**

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

hasta: **01/01/2015**



10620160100069CO

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: **Desarrollo experimental o tecnológico**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2011** fin: **05/2012**

Palabras clave: **NÚCLEOS MAGNÉTICOS; MELT SPINNING; MATERIALES MAGNÉTICOS BLANDOS; TRANSFORMADORES**

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

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

Especialidad:

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

Título: **FONARSEC FS Nano 03/10 2011-2015**

Campo aplicación: **Energía**

Participación:

Hugo Sirkin

Marcelo Pagnola

BARONE, MARCELO LUCAS

Función desempeñada:

Director

Codirector

Personal técnico de apoyo

Moneda: **Pesos**

Monto: **8.714.190,00**

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

hasta: **01/09/2015**

Institución/es: **GRUPO VINCULADO AL INTECIN - GRUPO**

Ejecuta: si / Evalua: no Financia:

INTERDISCIPLINARIO EN MATERIALES (G. VINCULADO AL INTECIN) ; (CONICET - UBA)

SUBSECRETARIA DE POLITICAS EN CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION PRODUCTIVA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA

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

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

Tipo de proyecto: **Fonarsec**

Código de identificación: **03/10**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **10/2012** fin: **09/2015**

Palabras clave: **Amorfos; Imanes; Energía**

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

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

Especialidad: **procesos productivos**

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

Título: **Integración de las TIC en la enseñanza de la ingeniería**

Campo aplicación:

Participación:

PEREZ, LILIANA INES

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **300.000,00**

Fecha desde: **01/03/2015**

hasta: **01/03/2017**

Institución/es: **UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)**

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

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

Título: **Interacción en interfaces y volumen del campo electromagnético con materia condensada**

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

Participación:

MATTEO, CLAUDIA LEDA

PEREZ, LILIANA INES

GAREA, MARIA TERESA

Función desempeñada:

Director

Investigador

Investigador

Moneda: **Pesos**

Monto: **36.000,00**

Fecha desde: **01/06/2012**

hasta: **01/06/2015**

Institución/es: **(CONICET/UBA)**

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

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

Tipo de proyecto: **Teórico-experimental**

Código de identificación: **11220110100241**

Situación del proyecto:

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

Palabras clave: **POLIMEROS; MEDIOS CON GANANCIA; PERMITIVIDAD**



10620160100069CO

Area del conocimiento: **Física de los Materiales Condensados**
Sub-área del conocimiento: **Física de los Materiales Condensados**
Especialidad: **PROPIEDADES DE MATERIALES**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**
Título: **Internet: medición de la Calidad de servicio Domiciliario, análisis tomográfico, y propuesta de algoritmos de ruteo**
Campo aplicación: **Comunicaciones-Otros**
Participación: **BEIRO, MARIANO GASTÓN**
ALVAREZ HAMELIN, JOSE IGNACIO
Función desempeñada: **Becario de I+D**
Director
Moneda: **Pesos** Monto: **26.000,00** Fecha desde: **01/10/2014** hasta: **01/09/2016**
Institución/es: **UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**
Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**
Tipo de proyecto: **Internet: medición de la Calidad de servicio Domiciliario, análisis tomográfico, y propuesta de algoritmos de ruteo**
Código de identificación: **20020130200122BA**
Situación del proyecto:
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **10/2014** fin: **09/2016**
Palabras clave: **Internet; Calidad de servicio; protocolos de ruteo**
Area del conocimiento: **Otras Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información**
Sub-área del conocimiento: **Otras Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información**
Especialidad: **Redes de datos**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**
Título: **Internet: mediciones de tráfico y topología, modelado de la red, propuesta y análisis de nuevos algoritmos de ruteo**
Campo aplicación: **Comunicaciones-Telecomunicaciones**
Participación: **ALVAREZ HAMELIN, JOSE IGNACIO**
Función desempeñada: **Director**
Moneda: **Pesos** Monto: **116.700,00** Fecha desde: **01/06/2014** hasta: **01/07/2016**
Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)** Ejecuta: si / Evalua: no Financia:
FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA Ejecuta: no / Evalua: si Financia: **100 %**
Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**
Tipo de proyecto: **Internet: mediciones de tráfico y topología, modelado de la red, propuesta y análisis de nuevos algoritmos de ruteo.**
Código de identificación: **2010-01108**
Situación del proyecto:
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **06/2014** fin:
Palabras clave: **REDES; TRÁFCICO; INTERNET; MEDICIONES**
Area del conocimiento: **Telecomunicaciones**
Sub-área del conocimiento: **Telecomunicaciones**
Especialidad: **Redes de datos**

Tipo de financiamiento CyT: **Otro**
Título: **La innovación tecnológica asociada a los revestimientos metálicos de los barcos de madera (Europa Occidental y Contextos de Ultramar, 1764-1850**
Campo aplicación:
Participación: **PICHIPIL HUIRCAPAN, MARCELA**
Función desempeñada:
Moneda: **Pesos** Monto: **4.000,00** Fecha desde: **01/06/2014** hasta: **01/12/2016**
Institución/es: **FUNDACIÓN HERMANOS AGUSTÍN Y ENRIQUE ROCCA** Ejecuta: no / Evalua: si Financia: **100 %**



Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**
 Título: **La innovación tecnológica asociada a los revestimientos metálicos de los barcos de madera (Europa occidental y contextos de ultramar, 1764-1850)**
 Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Otras ciencias**
 Participación: **CIARLO, NICOLÁS CARLOS** Función desempeñada: **Becario de I+D**
DE ROSA, HORACIO MANUEL **Director**
 Moneda: **Pesos** Monto: **4.000,00** Fecha desde: **01/07/2013** hasta: **01/12/2015**
 Institución/es: **UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**
 Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**
 Tipo de proyecto: **UBCyT**
 Código de identificación: **20020120200108BA**
 Situación del proyecto:
 Fecha de inicio de participación en el proyecto: **07/2013** fin:
 Palabras clave: **ARQUEOLOGÍA MARÍTIMA HISTÓRICA; REVESTIMIENTOS DE FORRO METÁLICOS ; ARQUEOMETALURGIA**
 Área del conocimiento: **Otras Ingeniería de los Materiales**
 Sub-área del conocimiento: **Otras Ingeniería de los Materiales**
 Especialidad: **Arqueometalurgia**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**
 Título: **Materiales magnéticos blandos avanzados para el ahorro energético y la miniaturización de dispositivos**
 Campo aplicación: **Energia-Varios**
 Participación: **CONDE GARRIDO, JUAN MANUEL** Función desempeñada: **Becario de I+D**
CONDE GARRIDO, JUAN MANUEL **Becario de I+D**
SILVEYRA, JOSEFINA MARÍA **Director**
 Moneda: **Pesos** Monto: **62.400,00** Fecha desde: **01/08/2013** hasta: **01/08/2015**
 Institución/es: **FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**
(FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA
 Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**
 Tipo de proyecto:
 Código de identificación: **PICT-2012-1097**
 Situación del proyecto:
 Fecha de inicio de participación en el proyecto: **08/2013** fin:
 Palabras clave: **MATERIALES MAGNETICOS; AHORRO ENERGETICO; MINIATURIZACION DE DISPOSITIVOS**
 Área del conocimiento: **Ingeniería de los Materiales**
 Sub-área del conocimiento: **Ingeniería de los Materiales**
 Especialidad: **Materiales**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**
 Título: **Materiales nanoestructurados para aplicaciones ecosustentables**
 Campo aplicación: **Energia-Otros**
 Participación: **Bibiana Arcondo** Función desempeñada: **Director**
BILOVOL, VITALIY **Becario de I+D**
 Moneda: **Pesos** Monto: **240.000,00** Fecha desde: **01/10/2010** hasta: **01/04/2104**
 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 aplicada**
 Tipo de proyecto:
 Código de identificación: **PICT-2008-1314**
 Situación del proyecto:
 Fecha de inicio de participación en el proyecto: **04/2013** fin: **04/2014**
 Palabras clave: **MATERIALES NANOESTRUCTURADOS; PELICULAS DELGADAS; MEMORIAS DE CAMBIO DE FASE**



Area del conocimiento: **Nano-procesamiento (aplicaciones en nanoescala, los biomateriales van en 2.9 "Biotecnología Industrial")**

Sub-área del conocimiento: **Nano-procesamiento (aplicaciones en nanoescala, los biomateriales van en 2.9 "Biotecnología Industrial")**

Especialidad: **Memorias no volatiles**

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

Título: **Materiales orgánicos e híbridos con propiedades electro-ópticas. Síntesis y modificaciones superficiales**

Campo aplicación: **Varios campos**

Participación:

MARTINS ALHO, MIRIAM AMELIA

Función desempeñada:

Director

Moneda: **Pesos**

Monto: **4.500,00**

Fecha desde: **01/07/2013**

hasta: **01/06/2016**

Institución/es: **FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES**

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: **07/2013** fin:

Palabras clave: **Polímeros; Compatibilización Superficial**

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

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

Especialidad:

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

Título: **Materiales porosos cuasi-frágiles reforzados con fibras: enfoque multiescala y multifísico**

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

Participación:

José Guillermo Etse

Sonia Mariel Vrech

FOLINO, PAULA

Función desempeñada:

Director

Codirector

Investigador

Moneda: **Pesos**

Monto: **66.000,00**

Fecha desde: **01/07/2012**

hasta: **01/07/2015**

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

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

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

Tipo de proyecto: **PIP 2012-2014 GI**

Código de identificación: **11220110101079**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **07/2012** fin: **07/2015**

Palabras clave: **Materiales cuasi-frágiles; Materiales porosos; falla**

Area del conocimiento: **Ingeniería Estructural**

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

Especialidad: **Ingeniería Estructural**

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

Título: **Miniaturización de sensores químicos basados en películas delgadas de vidrios calcogenuros**

Campo aplicación: **Sanidad ambiental**

Participación:

CONDE GARRIDO, JUAN MANUEL

SILVEYRA, JOSEFINA MARÍA

CONDE GARRIDO, JUAN MANUEL

Función desempeñada:

Director

Investigador

Director

Moneda: **Pesos**

Monto: **105.000,00**

Fecha desde: **01/06/2015**

hasta: **01/07/2017**

Institución/es: **FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT**

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



10620160100069CO

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

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PICT-2014-0990**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **06/2015** fin: **07/2017**

Palabras clave: **electrodos; iones; ISE; metales pesados**

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

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

Especialidad: **Miniaturización de sensores químicos**

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

Título: **Nano-quasicrystalline aluminium based alloys and composites for industrial applications**

Campo aplicación: **Sistemas de transporte**

Participación:

Marina Galano

AUDEBERT, FERNANDO ENRIQUE

Función desempeñada:

Director

Investigador

Moneda: **Libras**

Monto: **98.470,00**

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

hasta: **01/09/2015**

Institución/es: **EPSRC**

UNIVERSITY OF OXFORD

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

Ejecuta: si / Evalua: no Financia:

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: **09/2013** fin: **09/2015**

Palabras clave: **Nanomaterials; Composites; Aluminium; Quasicrystals**

Area del conocimiento: **Ingeniería Mecánica**

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

Especialidad: **Nanomateriales**

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

Título: **Nanoestructuras híbridas Inorgánica-Orgánicas para Aplicaciones Tecnológicas**

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

Participación:

SOCOLOVSKY, LEANDRO MARTIN

Función desempeñada:

Director

Moneda: **Pesos**

Monto: **96.600,00**

Fecha desde: **01/04/2013**

hasta: **01/04/2015**

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

CONACYT

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

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

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: **04/2013** fin: **04/2015**

Palabras clave: **nanotecnologías; sensado; conversión de energía**

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

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

Especialidad: **Nanopartículas magnéticas**

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

Título: **Nanoestructuras magnéticas funcionales para aplicaciones en bioquímica analítica y biomedicina**

Campo aplicación: **Rec.Hidr.-Contaminacion y
saneamiento**

Participación:

MARTINEZ GARCIA, RICARDO

MARTINEZ GARCIA, RICARDO

SOCOLOVSKY, LEANDRO MARTIN

Función desempeñada:

Co-director

Co-director

Director

Moneda: **Pesos**

Monto: **225.000,00**

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

hasta: **01/11/2015**



10620160100069CO

Institución/es: **INSTITUTO DE TECNOLOGIAS Y CIENCIAS DE LA
ING."HILARIO FERNANDEZ LONG" (INTECIN) ; (CONICET -
UBA)**

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: **11/2013** fin:

Palabras clave: **Nanotecnología; contaminantes acuáticos; sensores**

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: **Nanomateriales magnéticos compuestos: Ferritas/ Polianilina (PANI).**

Campo aplicación: **Química**

Participación:

APHESTEGUY, JUAN CARLOS

Función desempeñada:

Director

Moneda: **Pesos**

Monto: **21.800,00**

Fecha desde: **01/08/2014**

hasta: **01/07/2016**

Institución/es: **DEPARTAMENTO DE QUIMICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ;**

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

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

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

Tipo de proyecto: **proyectos de investigación financiados UBACyT 2014- 2017 GEF**

Código de identificación: **Nº 20020130200173 BA**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **08/2014** fin: **07/2015**

Palabras clave: **NANOMATERIALES; FERRITAS; POLIANILINA**

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

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

Especialidad: **Nanotecnología**

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

Título: **OPTIMIZACIÓN DE LA CALIDAD DE FRUTAS, HORTALIZAS Y SUS PRODUCTOS DERIVADOS DESDE UN
ENFOQUE INTEGRAL, ABARCANDO LA PRECOSECHA, POST-COSECHA Y APROVECHAMIENTO DE LOS RESIDUOS
GENERADOS**

Campo aplicación: **Alimentos**

Participación:

Sara I Roura

Alejandra G. Ponce

AGÜERO, MARIA VICTORIA

Función desempeñada:

Director

Codirector

Investigador

Moneda: **Pesos**

Monto: **804.000,00**

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

hasta: **01/12/2016**

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

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

GRUPO DE INV EN INGENIERIA EN ALIMENTOS (GIIA) ;

**DEPARTAMENTO DE INGENIERIA QUIMICA ; FACULTAD DE
INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA**

Ejecuta: si / Evalua: no Financia:

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PIP 00019**

Situación del proyecto:

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

Palabras clave: **BIOPRESERVANTES; TECNOLOGÍAS DE BARRERA; TECNOLOGÍAS DE BAJO IMPACTO AMBIENTAL**

Area del conocimiento: **Alimentos y Bebidas**

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

Especialidad: **Tecnología de alimentos**

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

Título: **Optimización de operaciones de desinfección y conservación por antimicrobianos naturales e irradiación de
hortalizas refrigeradas mínimamente procesadas**

Campo aplicación: **Alimentos**

Participación:

Función desempeñada:



10620160100069CO

Institución/es: **UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**
Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**
Tipo de proyecto:
Código de identificación: **20020130300056BA**
Situación del proyecto:
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **08/2014** fin: **07/2016**
Palabras clave: **VIDRIOS CALCOGENUROS; SENSORES QUÍMICOS; MEMORIAS NO VOLÁTILES**
Área del conocimiento: **Otras Ingeniería de los Materiales**
Sub-área del conocimiento: **Otras Ingeniería de los Materiales**
Especialidad: **Ingeniería de Materiales**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**
Título: **Procesos de soldadura avanzados para aplicaciones en industria automotriz: procesos, materiales, microestructura y propiedades mecánicas**
Campo aplicación: **Productos metalicos**
Participación: **SVOBODA, HERNÁN GABRIEL** Función desempeñada: **Director**
Moneda: **Pesos** Monto: **189.280,00** Fecha desde: **01/11/2014** hasta: **01/11/2017**
Institución/es: **AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: no / Evalua: si Financia: **95 %**
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES Ejecuta: si / Evalua: no Financia: **5 %**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**
Tipo de proyecto: **PICT 2013**
Código de identificación: **0324**
Situación del proyecto:
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **11/2014** fin: **11/2017**
Palabras clave: **soldadura; AHSS; Aluminio; propiedades mecánicas**
Área del conocimiento: **Ingeniería de los Materiales**
Sub-área del conocimiento: **Ingeniería de los Materiales**
Especialidad: **metalurgia de la soldadura**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**
Título: **Producción de núcleos eficientes para optimización energética: Materiales Magnéticos Blandos y Duros.-**
Campo aplicación: **Energia-Otros**
Participación: **PAGNOLA, MARCELO RUBEN** Función desempeñada: **Director**
Moneda: **Pesos** Monto: **80.000,00** Fecha desde: **01/11/2014** hasta: **01/11/2015**
Institución/es: **UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)** Ejecuta: si / Evalua: no Financia:
MINISTERIO DE EDUCACION Ejecuta: no / Evalua: si Financia: **100 %**
Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**
Tipo de proyecto: **MOSCONI**
Código de identificación: **24 - 35 - 026**
Situación del proyecto:
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **11/2014** fin: **11/2015**
Palabras clave: **IMANES; NdFeB**
Área del conocimiento: **Otras Ingeniería de los Materiales**
Sub-área del conocimiento: **Otras Ingeniería de los Materiales**
Especialidad: **PRODUCCION**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**
Título: **Producción de recubrimientos antidesgaste a partir de la utilización de residuos metálicos reciclados**
Campo aplicación: **Productos metalicos**
Participación: **SVOBODA, HERNÁN GABRIEL** Función desempeñada: **Director**
Moneda: **Pesos** Monto: **80.000,00** Fecha desde: **01/03/2015** hasta: **01/03/2016**
Institución/es: **INSTITUTO DE TECNOLOGIAS Y CIENCIAS DE LA ING."HILARIO FERNANDEZ LONG" (INTECIN) ; (CONICET - UBA)** Ejecuta: si / Evalua: no Financia: **5 %**



10620160100069CO

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**
 Tipo de proyecto: **Capacidades universitarias para el desarrollo productivo**
 Código de identificación:
 Situación del proyecto:
 Fecha de inicio de participación en el proyecto: **03/2015** fin: **03/2016**
 Palabras clave: **residuos metálicos; reciclado; recubrimientos; desgaste**
 Área del conocimiento: **Ingeniería de los Materiales**
 Sub-área del conocimiento: **Ingeniería de los Materiales**
 Especialidad: **metalurgia de la soldadura**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**
 Título: **PRODUCCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE PELÍCULAS DELGADAS DE VIDRIOS CALCOGENUROS PARA SU APLICACIÓN A DISPOSITIVOS: SENSORES QUÍMICOS/BIOSENSORES Y MEMORIAS NO VOLÁTILES**
 Campo aplicación: **Otros campos**
 Participación: **María Andrea Ureña** Función desempeñada: **Director**
Josefina María Silveyra **Codirector**
SILVEYRA, JOSEFINA MARÍA **Investigador**
CONDE GARRIDO, JUAN MANUEL **Becario de I+D**
 Moneda: **Pesos** Monto: **66.000,00** Fecha desde: **01/07/2013** hasta: **01/07/2016**
 Institución/es: **UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**
 Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**
 Tipo de proyecto: **PRODUCCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE PELÍCULAS DELGADAS DE VIDRIOS CALCOGENUROS PARA SU APLICACIÓN A DISPOSITIVOS: SENSORES QUÍMICOS/BIOSENSORES Y MEMORIAS NO VOLÁTILES**
 Código de identificación: **20020120100246**
 Situación del proyecto:
 Fecha de inicio de participación en el proyecto: **07/2013** fin: **07/2016**
 Palabras clave: **VIDRIOS CALCOGENUROS; SENSORES QUÍMICOS; BIOSENSORES; MEMORIAS NO VOLÁTILES**
 Área del conocimiento: **Ingeniería de los Materiales**
 Sub-área del conocimiento: **Ingeniería de los Materiales**
 Especialidad:

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**
 Título: **Sensor de radiación ionizante en tecnología MOS. Dosímetro de aplicación médica.**
 Campo aplicación: **Tecnol.sanit.y curativa- Instrum.medico y od**
 Participación: **FAIGON, ADRIAN NESTOR** Función desempeñada: **Director**
CARBONETTO, SEBASTIÁN HORACIO **Becario de I+D**
 Moneda: **Pesos** Monto: **630.000,00** Fecha desde: **01/09/2014** hasta: **01/08/2017**
 Institución/es: **AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA** Ejecuta: no / Evalua: si Financia: **50 %**
(ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION
PRODUCTIVA
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA) Ejecuta: si / Evalua: no Financia: **50 %**
 Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**
 Tipo de proyecto: **PICT (Categoría Plan Argentina Innovadora 2020)**
 Código de identificación: **PICT-2014-1812**
 Situación del proyecto:
 Fecha de inicio de participación en el proyecto: **09/2014** fin:
 Palabras clave: **DOSIMETRÍA MOS; RADIOTERAPIA; DISPOSITIVOS MOS; EFECTOS DE LA RADIACIÓN**
 Área del conocimiento: **Otras Ciencias Físicas**
 Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Físicas**
 Especialidad: **Física de dispositivos-Microelectrónica**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**
 Título: **Síntesis de Nuevos Materiales en condiciones extremas de Presión y Temperatura**
 Campo aplicación: **Energía**
 Participación: **Fabio Daniel Saccone** Función desempeñada: **Director**



FERRARI, SERGIO

Investigador

Moneda: **Pesos**

Monto: **331.667,00**

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 aplicada**

Tipo de proyecto: **Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica**

Código de identificación: **PICT-2012-1730**

Situación del proyecto:

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

Palabras clave: **MATERIALES; ALTAS PRESIONES**

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

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

Especialidad: **Altas presiones, nanomateriales**

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

Título: **SÍNTESIS DE NUEVOS MATERIALES EN CONDICIONES EXTREMAS DE PRESIÓN Y TEMPERATURA**

Campo aplicación: **Energía**

Participación:

Función desempeñada:

PAMPILLO, LAURA GABRIELA

Investigador

FERRARI, SERGIO

Investigador

MARTINEZ GARCIA, RICARDO

Investigador

FERRARI, SERGIO

Investigador

BILOVOL, VITALIY

Investigador

SACCONE, FABIO DANIEL

Director

Moneda: **Pesos**

Monto: **331.677,00**

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

hasta: **01/05/2016**

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

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

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **05/2013** fin: **05/2016**

Palabras clave: **materiales; altas presiones**

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: **Síntesis Química De Óxidos Metálicos Nanoestructurados. Estudio De Nuevos Materiales En Condiciones Extremas De Presión Y Temperatura.**

Campo aplicación: **Rec.Nat.No Renov.-Minerales metalicos**

Participación:

Función desempeñada:

Alicia Díaz

Codirector

SACCONE, FABIO DANIEL

Director

Moneda: **Pesos**

Monto: **100.000,00**

Fecha desde: **01/08/2014**

hasta: **01/08/2015**

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

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

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **CU/06/13**

Situación del proyecto:

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

Palabras clave: **óxidos mixtos; altas presiones**

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

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

Especialidad: **Física de los materiales**



10620160100069CO

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**
 Título: **Soldadura de aceros usando una fase líquida transitoria**
 Campo aplicación: **Productos metalicos**
 Participación: **Marcelo Fontana** Función desempeñada: **Director**
DI LUOZZO, NICOLÁS **Investigador**
 Moneda: **Pesos** Monto: **120.000,00** Fecha desde: **01/07/2014** hasta: **01/06/2017**
 Institución/es: **UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**
 Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**
 Tipo de proyecto:
 Código de identificación: **20020130100515BA**
 Situación del proyecto:
 Fecha de inicio de participación en el proyecto: **07/2014** fin: **06/2017**
 Palabras clave: **SOLDADURA; ACERO**
 Area del conocimiento: **Ingeniería de los Materiales**
 Sub-área del conocimiento: **Ingeniería de los Materiales**
 Especialidad: **Soldadura**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**
 Título: **SOLDADURA POR FRICCIÓN-AGITACIÓN (FSW/FSSW) DE MATERIALES SIMILARES y DISIMILARES: procesos, materiales, procedimiento, microestructura y propiedades mecánicas**
 Campo aplicación: **Transportes-Aereos**
 Participación: **TUFARO, LEONARDO NICOLÁS** Función desempeñada: **Investigador**
PICCINI, JOAQUIN MARIA **Investigador**
SVOBODA, HERNÁN GABRIEL **Director**
 Moneda: **Pesos** Monto: **45.000,00** Fecha desde: **01/01/2014** hasta: **01/11/2017**
 Institución/es: **UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)** Ejecuta: no / Evalua: si Financia: **90 %**
DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIONES Y ESTRUCTURAS ; Ejecuta: no / Evalua: si Financia: **5 %**
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA INDUSTRIAL (INTI) Ejecuta: no / Evalua: si Financia: **5 %**
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES Ejecuta: si / Evalua: no Financia:
 Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**
 Tipo de proyecto: **UBACYT 2014-2017 GC**
 Código de identificación: **UBACYT 2014-2017 GC**
 Situación del proyecto:
 Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2014** fin: **11/2017**
 Palabras clave: **Soldadura por friccion agitacion; Aleaciones de Aluminio**
 Area del conocimiento: **Otras Ingeniería de los Materiales**
 Sub-área del conocimiento: **Otras Ingeniería de los Materiales**
 Especialidad: **Soldadura**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**
 Título: **Soluciones constructivas en terraplenes de comportamiento de terraplenes sobre suelos blandos bajo cargas repetitivas ferroviarias.**
 Campo aplicación: **Transportes-Terrestres**
 Participación: **Alejo Sfriso** Función desempeñada: **Director**
MANZANAL, DIEGO **Co-director**
 Moneda: **Pesos** Monto: **200.000,00** Fecha desde: **01/02/2015** hasta: **01/12/2016**
 Institución/es: **SECRETARIA DE POLITICAS UNIVERSITARIAS** Ejecuta: no / Evalua: si Financia: **100 %**



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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **02/2015** fin: **12/2016**

Palabras clave: **Ferrocarriles; Suelos blandos; Estabilidad de terraplenes; Geotecnia**

Area del conocimiento: **Otras Ingeniería Civil**

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

Especialidad: **Ingeniería Getotécnica**

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

Título: **Stic-AmSud 2013: Understanding and predicting human demanded COntent and mObiLity**

Campo aplicación: **Comunicaciones-
Telecomunicaciones**

Participación:

ALVAREZ HAMELIN, JOSE IGNACIO

Función desempeñada:

Director

Moneda: **Euros**

Monto: **11.000,00**

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

hasta: **01/12/2016**

Institución/es: **FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS
AIRES**

Ejecuta: si / Evalua: no Financia:

MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA

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

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Situación del proyecto:

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

Palabras clave: **wireless; behaviour; mobility**

Area del conocimiento: **Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones**

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones**

Especialidad: **Big data**

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

Título: **SUstainability-driven international/intersectoral Partnership for Education and Research on modelling next generation CONCRETE? (Superconcrete)**

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

Participación:

Enzo Martinelli

varios

CAGGIANO, ANTONIO

RIPANI, MARIANELA

XARGAY, HERNAN DANIEL

FOLINO, PAULA

Función desempeñada:

Director

Codirector

Investigador

Investigador

Investigador

Investigador

Moneda: **Euros**

Monto: **468.000,00**

Fecha desde: **01/07/2015**

hasta: **01/06/2019**

Institución/es: **EUROPEAN COMMISSION, RESEARCH EXECUTIVE AGENCY**

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

FACOLTA DI INGEGNERIA ; UNIVERSITA DI SALERNO

Ejecuta: si / Evalua: no Financia:

DELFT UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

Ejecuta: si / Evalua: no Financia:

UNIVERSITAT TECHNISCHE DARMSTADT

Ejecuta: si / Evalua: no Financia:

FUNDACIÃO DO MINHO (UM)

Ejecuta: si / Evalua: no Financia:

FUNDACIÃO TECNALIA RESEARCH & INNOVATION

Ejecuta: si / Evalua: no Financia:

GESELLSCHAFT FUER MATERIALFORSCHUNG UND

Ejecuta: si / Evalua: no Financia:

PRUEFUNGSANSTAL

UNIVERSITY OF MICHIGAN (UMICH)

Ejecuta: si / Evalua: no Financia:



Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**
Tipo de proyecto: **MSCA-RISE-2014: Marie Skłodowska-Curie**
Código de identificación: **MSCA-RISE-2014-GA645704**
Situación del proyecto:
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **07/2015** fin: **06/2019**
Palabras clave: **Sustainability; Concrete; Modelling; Multiscale**
Area del conocimiento: **Ingeniería de la Construcción**
Sub-área del conocimiento: **Ingeniería de la Construcción**
Especialidad: **Desarrollo de nuevos materiales, desarrollo sustentable**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**
Título: **Union de componentes estructurales de acero mediante una fase líquida transitoria**
Campo aplicación: **Productos metalicos**
Participación: **FONTANA, MARCELO** Función desempeñada:
Director
Moneda: **Pesos** Monto: **120.000,00** Fecha desde: **01/07/2014** hasta: **01/06/2017**
Institución/es: **UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)** 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: **07/2014** fin: **06/2017**
Palabras clave: **Soldadura; Aceros**
Area del conocimiento: **Ingeniería de los Materiales**
Sub-área del conocimiento: **Ingeniería de los Materiales**
Especialidad: **Soldadura de Aceros**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**
Título: **Utilización Tecnológica de Materiales Magnéticos Duros de Alto Rendimiento: Imanes permanentes**
Campo aplicación: **Energia-Otros**
Participación: **PAGNOLA, MARCELO RUBEN** Función desempeñada:
Director
Moneda: **Pesos** Monto: **91.400,00** Fecha desde: **01/08/2013** hasta: **01/08/2015**
Institución/es: **LABORATORIO DE SOLIDOS AMORFOS ; DEPARTAMENTO DE FISICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES** Ejecuta: si / Evalua: no Financia: **100 %**
Tipo de actividad de I+D: **Desarrollo experimental o tecnológico**
Tipo de proyecto: **Proyecto de desarrollo Tecnológico y Social**
Código de identificación: **PI03**
Situación del proyecto:
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **08/2013** fin: **08/2015**
Palabras clave: **RENDIMIENTO; IMANES; NdFeB**
Area del conocimiento: **Otras Ingeniería de los Materiales**
Sub-área del conocimiento: **Otras Ingeniería de los Materiales**
Especialidad: **Materiales -**





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

AVAL. DEL CONSEJO DIRECTIVO

PRESENTACION DE LA MEMORIA

.....
Firma del representante del CD

.....
Aclaración

FIRMA DEL DIRECTOR

PRESENTACION DE LA MEMORIA

.....
Lugar y Fecha

.....
Firma del Director
FONTANA, MARCELO

