



Asociación Argentina
de Materiales



SOCHIM



UNSAM

90 Congreso Internacional de Metalurgia y Materiales

SAM-CONAMET 2009

Primeras Jornadas Internacionales de Materiales Nucleares

19 al 23 de octubre de 2009 - Buenos Aires - Argentina



ACTAS



Volumen I	páginas	1 a 848
Volumen II	página	849 a 1644
Volumen III	páginas	1645 a 2249



Asociación Argentina
de Metalurgos



SOCHIM



9^o Congreso Internacional de Metalurgia y Materiales SAM-CONAMET 2009

Primeras Jornadas Internacionales de Materiales Nucleares
19 al 23 de octubre de 2009 - Buenos Aires - Argentina

Índice por Títulos
Índice por Autores

Índice por Títulos

Titulo	Página
Beneficio por vía húmeda de diatomitas colombianas para uso industrial en procesos filtrantes <i>S.M. Barroso, E.N. García y S.R. Manosalva</i>	75
Evaluación del uso industrial de diatomitas colombianas del sector siachoque, boyaca <i>S.M. Barroso, E.N. García y S.R. Manosalva</i>	81
Beneficio de minerales de talco de la Provincia de Mendoza. Efecto de la temperatura en la eliminación de Fe mediante cloración <i>P. Orosco, M. del C. Ruiz y J. González</i>	87
Lixiviación de CuFeS_2 utilizando activación mecánica <i>D. Guzmán, S. Ordoñez, C. Aguilar, P.A. Rojas, D. Serafini, L. Valderrama y W. Silva</i>	93
Estudios iniciales de lixiviación ácida de cobre a partir de placas de circuitos impresos (PCBs) <i>R. López Padilla, P. Nicola, R. Garay, H. Bonavía y C. Pérez</i>	99
Modelado cinético-químico de la reacción entre GaAs y Cl_2 en el rango comprendido entre 200 y 900°C <i>F.M. Tunez, J.A. González y M. del C. Ruiz</i>	104
Estabilidad termodinámica y reducción electroquímica de complejos de oro y cobre en medio tiosulfato <i>C. Vargas, P. Navarro y M. Monroy</i>	110
Aprovechamiento de calizas margosas para la producción de CCP <i>H.D. Medina, S.Y Martínez Stagnaro y M.L. Rueda</i>	116
Producción y caracterización de micro y nano partículas fabricadas por plasma de corte <i>E.D. Cabanilla, O. Galarzo, S. González Scardaoni, M.S. Granovsky, M.J. Ratner y L. Vela</i>	125
Ciclos térmicos alternativos para obtener fundiciones esferoidales austemperadas con microestructuras “Dual Phase” <i>A. Basso, R. Martinez y J.Sikora</i>	130
Evaluación del ciclo térmico de un proceso de soldadura tipo gmaw, en chapas de acero, resuelto mediante el método de elementos finitos. análisis de la influencia de las variables físicas del acero <i>H. Sanzi, G. Elvira, M. Kloster y E. Asta</i>	136
Caracterización de la estructura de solidificación de fundiciones de hierro con distintas morfologías de grafito <i>G. Rivera, R. Boeri y J. Sikora</i>	142
Characterization of the stages of mechanical alloying on the La,Ce,Nd,Pr-Ni-Sn System <i>N.M. Cerón-Hurtado y M.R. Esquivel</i>	148

Caracterización mecánica de fundiciones esferoidales austemperizadas con diferentes matrices	
<i>M. Caldera, A. Basso, N. Alvarez Villar, M. Chapetti y J. Sikora</i>	154
Seguimiento de las interfases en aleaciones binarias Zn-1%Al solidificadas direccionalmente	
S.F. Gueijman, A.E. Ares y C.E. Schvezov	160
Mejora de las propiedades de moldes cerámicos para fundición de precisión mediante la incorporación de polímeros	
<i>P.G. Varela, L.E. Montelongo, N.G. Cotella, O.A. Radevich y R.G. Kohl</i>	166
Resistencia al desgaste de un acero para herramientas depositado por soldadura, bajo cargas cíclica y constante	
<i>A. Gualco, H.G. Svoboda, E.S. Surian, L.A. de Vedia</i>	172
Daño por hidrógeno en depósitos de soldadura de acero inoxidable supermartensítico	
<i>R. Echegoyen, S. Zappa, H.G. Svoboda, E.S. Surian, y L. A. de Vedia</i>	178
Soldadura de aceros dual phase en chapa fina	
<i>S. Lorusso, A. Iovane, H. Bargaño y G. Svoboda</i>	184
Efecto de la carga sobre los mecanismos de desgaste en aceros para herramientas depositados por soldadura	
<i>A. Massetti, A. Gualco y H.G. Svoboda</i>	190
Adaptación de una máquina herramienta para soldadura por friction stir welding (FSW) de aluminio	
<i>G. Fernández, A. Burgos y H.G. Svoboda</i>	196
Propiedades Térmicas de aleaciones del sistema AlAgCu	
<i>C. Morando, O. Fornaro, O. Garbellini y H. Palacio</i>	202
Relación fluidez- microestructuras de aleaciones del sistema AlAgCu	
<i>C. Morando, O. Garbellini y H. Palacio</i>	208
Influencia del calor de aporte en un proceso smaw sobre los cambios microestructurales y dureza en el cordón de soldadura de un acero ASTM 572-G50 utilizando electrodos AWS E11018-G	
<i>J. Vera Alvarado, N. Zavaleta Gutiérrez y H. De Cicco</i>	213
Modelado de las fuerzas de arrastre sobre una partícula esférica durante la solidificación: caso de una interfase convexa	
<i>E.M. Agalotis, M.R. Rosenberger, A.E. Ares y C.E. Schvezov</i>	219
Análisis del cambio micro estructural y de resistencia a la corrosión en acero al carbono API 5L X70 al aplicar soldadura por el proceso GMAW empleando corrientes pulsadas	
<i>G.L. Lara y J. Acevedo</i>	225
Procedimiento para verificar la integridad estructural de gasoductos, ante la detección de fallas que ponen en riesgo su operación. aptitud para el servicio	
<i>A. Turel, E. Fresquet y H. Sanzi</i>	231
Caracterización y estudio sobre la disolución de carburos en fundiciones CADI	
<i>S. Laino, J.A. Sikora y R.C. Dommarco</i>	237
Obtención de aleaciones ternarias Cu-Cr-Mo por medio de aleado mecánico	
<i>J. Soto, C. Aguilar, D. Bustos y S. Ordoñez</i>	243

Estudio de la solidificación y del cambio de fase eutectoide de una fundición dúctil de composición eutéctica. simulación y validación experimental	
<i>F.D. Carazo, P.M. Dardati, D.J. Celentano, L.A. Godoy, A. Chiarella y B. Schulz</i>	248
Análisis térmico y microestructural de una aleación de aluminio-silicio con tratamiento de modificación solidificada bajo agitación magnética	
<i>O. Bustos, D. Jarami y S. Ordoñez</i>	254
Estudio de la aplicación conjunta de ultrasonido y tratamientos de modificación sobre la micro y macroestructura de solidificación de una aleación de aluminio A319	
<i>O. Bustos, A. Escobar y S. Ordoñez</i>	260
Estudio de la formación de compuestos nano estructurados de Cu-Cr-Mo, Cu-Cr-Co con agregado de partículas dispersoides	
<i>D. Bustos, J. Figueroa, C. Aguilar, P. Rojas, D. Guzman y S. Ordoñez</i>	266
Caracterización de juntas soldadas en acero estructural de alta resistencia	
<i>R. Del Negro, M. Zalazar y E. Asta</i>	271
Evaluación de la resistencia a la fisuración por hidrógeno en juntas soldadas circunferenciales mediante distintos tipos de ensayos	
<i>E.S. Surian, M. Zalazar, N.M. Ramini de Rissone y E. Baralla</i>	277
Origen de la ferrita en ojo de buey ("Bull Eye") en hierro dúctil y fundición vermicular	
<i>A.N. Roviglione</i>	283
Influência do processo de soldagem com eletrodo tubular no ferromagnetismo do aço inoxidável AISI-409	
<i>M.R. da Silva, E.M. da Silva, S.C. da Costa, E.O. Côrrea y A. Teixeira</i>	289
Evaluación del fenómeno de fragilización por contacto con agua en "Dual Phase ADI"	
<i>M. Caldera, R.A. Martínez, R.E. Boeri y J.A. Sikora</i>	295
Estudio de aleaciones binarias sobresaturadas Cu-M (M=Li, Mg, Ti, Fe, Cr y Mo) producidas mediante el proceso de aleado mecánico	
<i>P.A. Rojas, A. Peñaloza, D. Guzman, C. Aguilar y S. Ordoñez</i>	301
Una vez más acerca del modo de solidificación de la fundición de hierro gris	
<i>A.N. Roviglione</i>	307
Caracterización de la unión soldada por arco sumergido de un acero microaleado al vanadio	
<i>L. Béjar-Gómez, M. Saavedra, A. Medina y I. Alfonso</i>	313
Estudio de la soldabilidad de un acero microaleado con niobio para aplicaciones estructurales	
<i>M. Saavedra-Magaña, L. Béjar-Gómez y A. Medina-Flores</i>	319
Estabilidad morfológica durante la solidificación unidireccional del sistema Sn-Pb diluido	
<i>O. Fornaro y H. Ochoa Medina</i>	325
Soldadura por fricción en un acero de alto contenido de carbono tipo D3	
<i>H. Ochoa, J. Ramos, M. Rojas, H.Vera, J. Troncoso, Z. Cardenas y O. Fornaro</i>	329
Fundición y Solidificación de Lingotes de Zn-Cd y Zn de Pureza bajo condiciones controladas	
<i>M. Pizarro, H. Ochoa y O. Fornaro</i>	335

Characterization of hydride forming intermetallics applied to thermal compression of hydrogen	
<i>P.A. Lacourt, B.A. Talagañis, M.R. Esquivel and G. Meyer</i>	340
Efecto de los parámetros de soldadura sobre las propiedades de juntas soldadas de aleaciones Al-Mg	
<i>M.J. Castillo, E.I. Solioz, W.F. Giordano y N.M. Ramini de Rissone</i>	346
Estudio del proceso de síntesis de intermetálicos base AB5 por molienda reactiva de baja energía: propiedades estructurales y de sorción de hidrógeno	
<i>P.A. Lacourt, M. Esquivel y G. Meyer</i>	352
Determinación del comportamiento de lubricantes Prelube en estampado mediante ensayos de fricción y análisis de la superficie	
<i>J. Insausti, G. Bergé, M. Puccinelli, P. Benedetti, D. Ziegler, A. Lucaioli y L. Iurman</i>	361
Resistencia a la tracción versus resistencia a la corrosión de aleaciones Zn-Al hipoeutécticas e hipereutécticas con diferentes estructuras de granos	
<i>A.E. Ares, S.F. Gueijman, L.M. Gassa y C.E. Schvezov</i>	367
Variación de la microestructura en un acero 2.25 Cr – 1Mo sometido a creep por torsión	
<i>R.G. González, D. Alessio, L. Iurman y L. Moro</i>	373
Análisis de resistencia al desgaste por deslizamiento recíproco de pequeña amplitud en acero AISI 420 nitrurado por plasma	
<i>N.A. García, J.C. Cimetta, S.P. Brühl</i>	379
Estudio de las variables de proceso sobre las propiedades de alambres de aleaciones de aluminio	
<i>C. Bunte, M. Glassel, J. Poutón, J. Romanik y L. Zamboni</i>	385
Relación entre las deformaciones de corte y la formación de texturas en aleaciones metálicas	
<i>A. Druker, G. Charca Ramos, M. Lapiana, J. Malarría y R. Bolmaro</i>	391
Caracterização e aproveitamento de cavacos dos processos de retificação de anéis de pistão	
<i>A. Teixeira, J.C. Dias, M.S. Alves, M.R. da Silva y M.R.F. Gontijo</i>	397
Influencia del envejecido natural sobre las propiedades finales de alambre conductor eléctrico de aleación AA6201	
<i>M. Iraizoz, y J. Álvarez</i>	403
Modelización de las deformaciones límite de una chapa de acero electrocincada bajo tracción biaxial	
<i>M.J. Serenelli, M.A. Bertinetti, J. Insausti, A. Lucaioli, D. Ziegler y J.W. Signorelli</i>	409
Desarrollo de austenita expandida mediante la cementación iónica de acero AISI 316L	
<i>J. García Molleja, L. Nosei, E. Bemporad, D. Chicot, J. Ferrón, B. Gómez, J. Lesage y J. Feugeas</i>	415
Desgaste por erosión en aceros inoxidable martensíticos y austeníticos con diferentes tratamientos y recubrimientos protectores a la erosión-corrosión	
<i>D. Peix, F. . Falú, J. Aprigliano y E. Forlerer</i>	421
Influencia de la Microestructura sobre las Capas Tribológicamente Mezcladas Protectoras	
<i>W. Tuckart, L. Iurman y E. Forlerer</i>	427

Comportamiento a la abrasión de fundiciones CADI, bajo diferentes niveles de severidad	
<i>S. Laino, J. A. Sikora y R.C. Dommarco</i>	433
Optimización del ciclo de mantenimiento programado en Motores Diesel en base al estudio de desgaste	
<i>C. Mantero, L. Della Mea, P. Raimonda y R. Mosquera</i>	439
Estudio de las propiedades de superficie en fundición nodular	
<i>A.D. Sosa, M.D. Echeverría, S.N. Simison, J.A. Sikora y O.J. Moncada</i>	445
Estudio experimental del comportamiento a la abrasión de una aleación ternaria de Al-Mg-Nb	
<i>T.M. Vite, S.M. Castillo, X. Rodríguez, S. Domínguez, L. Vázquez y T.J. Vite</i>	451
Evaluación de maquinabilidad por torneado de un acero SAE 1020 fabricado en Colombia	
<i>R. Castellanos Díaz y D. Martínez Krahrmer</i>	456
Evaluación de la resistencia al desgaste y adherencia de recubrimientos de TiO ₂	
<i>P.C. Favilla, M.Á. Alterach, M.R. Rosenberger, A.E. Ares y C. E. Schvezov</i>	462
Desarrollo de tubos sin costura de aleación Ti-3Al-2.5V de uso en industria aeroespacial. Seguimiento de textura basado en mediciones de anisotropía mecánica	
<i>L.A Fernández, H.F. Reale y R.G. Cocco</i>	468
Evaluación de la adhesión interfacial en precursores de paneles sandwich de aluminio	
<i>M.T. Malachevsky, C.E. Jiménez, S. Dutrús, F. García Moreno y C.A. D'Ovidio</i>	474
Endurecimiento mecánico por tratamientos térmicos y resistencia a la corrosión de aleaciones de aluminio	
<i>M.L. Castro, M.R. Barbosa y L.M. Gassa</i>	480
Estudio de la evolución del proceso radioactivo y termo-oxidativo que deterioran a los aceites turbina utilizados en la central nuclear embalse	
<i>E. Forlerer, D.N. Zambrano y E. Ermini</i>	486
Modelado de la deformación subsuperficial durante el desgaste de aluminio	
<i>M.R. Rosenberger, E. Forlerer y C.E. Schvezov</i>	492
Estudio sobre la correlación entre tensiones residuales, recocido de alivio de tensiones y descincificación en barras, piezas coladas y forjadas de latón	
<i>R. Mannheim, J.Garin y S. Becerra</i>	498
Comportamiento al desgaste abrasivo seco de acero AISI 316 y 416 cementado y templado	
<i>S.R. Ayala Rodríguez, M.D. Castillo Sánchez, J.R. Aguilar y S.J. García</i>	504
Estudio de Recubrimientos base Aluminio obtenidos mediante “Combustion flame”, “hvof” y “Plasma spray”	
<i>M. Pichipil, F. Audebert y T. Pérez</i>	510
Mejora de la conformabilidad de aceros laminados en caliente de baja y alta resistencia para la industria automotriz a través del diseño de la composición química y la microestructura	
<i>W. Chiaparolli, D. Cavalieri y R. Bruna</i>	516
Análisis de curvas carga-desplazamiento en métodos directos	
<i>D. Aquino, A. Altenberg, N. Alvarez Villar, J. Pereiras y J. Villasante</i>	525

Prediction of threshold for very high cycle fatigue (VHCF, $N > 10^7$ cycles)	529
<i>M.D. Chapetti</i>	
Analysis of cracks initiation due to high cycle fatigue in lowcarbon steels	535
<i>M.D. Chapetti, E. Abe y T. Tagawa</i>	
Análisis de la falla por agrietamiento del cuerpo de una caldera pirotubular	541
<i>E. Espejo y J.C. Martínez</i>	
Desarrollo y Primeros Resultados Obtenidos con un Equipo de Fatiga Ultrasónica	545
<i>M.P. Gómez, C.G. Ebbens, E. Ballejos y J.E. Ruzzante</i>	
Inspección basada en riesgo. Metodología y aplicación a un equipo de refino	551
<i>M.J.A. Solari, V.A. Casariego y E.M. Weltri</i>	
Análisis de falla de eje de cabeza de inyección	557
<i>P. Cirimello, E. Pach, F. Reiss y J. Castro</i>	
Crecimiento de fisuras cortas en un acero inoxidable duplex y superduplex	563
<i>M. Balbi, F. Hugo y I. Álvarez-Armas</i>	
Estudio experimental y Modelamiento por elementos finitos de la tenacidad de Fractura en el Aluminio 6061 T6 envejecido	569
<i>C.A. Bohórquez, J.F. Penagos Cárdenas y M. Sierra C.</i>	
Evaluación de parámetros de iniciación y crecimiento de fisuras por fatiga en uniones roscadas	575
<i>I. Korin y J. Perez Ipiña</i>	
Aplicación de la metodología de inspección basada en riesgo (IBR) a tanques de almacenamiento de propano y butano	581
<i>S.M. Tarantino, D.H. Ferreiro, R. López y M. Solari</i>	
Método experimental para la determinación óptima de torque de pernos in situ	587
<i>A. Artigas, L. Carvajal, K. Cornejo, C. Segovia y A. Monsalve</i>	
Análisis de falla de serpentín calefactor de reactor de esterificación	593
<i>H. De Rosa y H.G. Svoboda</i>	
Análisis de la falla de un mandril inferior de tapón recuperable	599
<i>E. Santarelli</i>	
Estimación de la probabilidad de desgarramiento dúctil en la región de transición utilizando modelos lineales generalizados	605
<i>L. Arenas, G. Sabino y E. Santarelli</i>	
Obtención de curvas J-R de polímeros mediante el método de normalización con desplazamiento total	611
<i>F. Rueda, L.A. Fasce y P.M. Frontini</i>	
Avances en el desarrollo de modelos de predicción del comportamiento a fatiga de uniones soldadas	617
<i>A.O. Guerrero, L. Jaureguizar, G.E. Carr y M.D. Chapetti</i>	
Análisis del comportamiento de fisuras propagadas por fatiga de altos ciclos en aceros austeníticos metaestables	623
<i>D.F. Martelo, S. Jaureguizar, M.D. Chapetti y A.M. Mateo</i>	
Una técnica experimental para la detección de fisuras utilizando análisis de vibraciones	629
<i>G.E. Carr, L.F. Jaureguizar y M.D. Chapetti</i>	

Avoiding failures of very high pressure tubes: compromises between two damage mechanisms	
<i>J.L. Otegui, H. Kunert, J. Booman y G. Guidi</i>	637
Análisis de falla de herramienta Web Wilson	
<i>P. Cirimello, J. Bonotti, F. Reiss y J. Castro</i>	643
Metalografía no destructiva como medio de validación de cálculos de vida útil	
<i>S. Aguiar, D. Iriarte, K. Pagola y S. Vacca</i>	649
Estudio de la Falla Prematura de Disco de Freno de Automóvil	
<i>W. Tuckart, E. Molinari, L. Caso y G. Prieto</i>	653
Influencia de la relación 2Co/W y la soldadura longitudinal sobre las curvas j-r de coiled tubings	
<i>J. Wainstein y J. Perez Ipiña</i>	659
Análisis de la rotura correspondiente a un cigüeñal de motor diesel	
<i>F. Cambiasso, J.J. Balderrama, J.C. Ríos y E. Asta</i>	665
Effects in B -Cu-Zn-Al alloy irradiated with Cu ⁺ ions at different temperatures	
<i>E. Zelaya, D. Schryvers, A.J. Tolley y P.F.P. Fichtner</i>	673
Stability temperature ranges and mechanism of decomposition of La _{0,25} Ce _{0,52} Nd _{0,17} Pr _{0,06} (Ni _{4,70} Sn _{0,3}) in air	
<i>N.M. Cerón-Hurtado y M.R. Esquivel</i>	679
Nitruración iónica de un acero inoxidable martensítico de alto cromo: influencia de los parámetros del tratamiento térmico previo	
<i>E.L. Dalibón, S. Peralta, S. Salvarezza y R. Charadia</i>	685
Influencia de modelos micromecánicos y leyes de endurecimiento en la predicción de la fibra gamma en aceros de bajo carbono	
<i>A.L. Fourty, A. Roatta y R.E. Bolmaro</i>	691
Caracterización de la aleación sinterizada AlZnMg y la aleación comercial Al7075 sometidas a tratamientos térmicos T6 y T7	
<i>M. Valera, G. González, N. Luiggi y R. Villalba</i>	697
Influencia del tamaño de grano en la transformación martensítica de cintas de Cu-Zn-Al	
<i>J.L. Pelegrina, L. Fabietti, A.M. Condó, G. Pozo López y S. Urreta</i>	703
Determinación del grado de transformación de fases de partículas que contienen Fe durante el tratamiento de homogeneizado en la aleación 6061	
<i>L. Mottillo y M. Varayud</i>	709
Estudio experimental de la influencia de la composición sobre la transición de fases en la región 33-37%at. del sistema Cu-In	
<i>C. Ararat-Ibargüen, S. Sommadossi, S. Ramos de Debiaggi, A. Monti, M. Esquivel y A. Fernández Guillermet</i>	715
Análisis de la ventana de solubilización de la superaleación CMSX-4	
<i>A.M. Ges, O. Fornaro y H.A. Palacio</i>	721
Envejecimientos a temperaturas mayores que ambiente en CuAlNi con memoria de forma: efectos sobre la transformación martensítica	
<i>R. Gastien, C.E. Corbellani, V.E.A. Araujo, J.H. García, M.L. Sade y F.C. Lovey</i>	725

Efecto de la temperatura de ensayo sobre el comportamiento pseudoelástico de aleaciones CuAlBe	
<i>S. Montecinos y A. Cuniberti</i>	731
Tratamiento térmico de las aleaciones Fe -Mn -Al - C	
<i>J. Ramos, H. Sanchez y G.A. Pérez</i>	737
Caracterización microestructural de un acero Dual-Phase obtenido mediante laminación en frío y recocido intercrítico a partir de diferentes microestructuras iniciales	
<i>F. Castro, A. Artigas, F. Barra, Y. Houbaert, R. Colás, J. Pavez, M. Páez, A. Monsalve y B. Schulz</i>	742
Inspección del acero inoxidable Superduplex envejecido térmicamente	
<i>J.M. Pardal, S. Souto Maior Tavares, M. da Penha Cindra Fonseca, F.B. Mainier, J.P. Pardal y A. M. Do Nascimento</i>	748
Influencia de la adición de cromo en el proceso de precipitación en una aleación de Cu-4Ti	
<i>E. Donoso</i>	754
Diagrama de fases del sistema Zr-Sn-Nb. Corte isotérmico de 950 °C	
<i>N. Nieva y D. Arias</i>	760
Formación de fase Sigma en acero super duplex fundido	
<i>M.A. Camus, R.L. Mannheim y J.L. Garin</i>	766
Efecto del Tratamiento de Criogenia Profunda Sobre el Comportamiento en Desgaste del Acero AISI M2	
<i>L. Murguía, W. Tuckart, D. Ziegler y D. Martínez Kraemer</i>	772
Modelamiento numérico y verificación experimental de la dureza en el proceso de nitrocarburo de los aceros 1020 y 8620 mediante el empleo de alcoholes y nitrurantes líquidos	
<i>C. Bohórquez Ávila</i>	777
Estudio del equilibrio coherente L21 + A2 en los sistemas Fe-Al-Ti y Fe-Al-Nb. Cálculo por primeros principios	
<i>P.R. Alonso, P.H. Gargano, G.E. Ramírez-Caballero, P.B. Balbuena y G.H. Rubiolo</i>	783
Proceso de Envejecimiento en aleaciones base Al-Cu-Mg con diferente relación Cu/Mg	
<i>C. Macchi y A. Somoza</i>	789
ciclado pseudoelástico en monocristales de Cu-Al-Be a temperaturas por debajo de 373 K	
<i>K.M. Sade, F.C. Lovey, V. Torra y A. Yawny</i>	795
Efecto de la deformación plástica sobre la evolución de la microestructura en aleaciones Al-Cu-Si-Ge	
<i>V. Castro Riglos, M. Taquire de la Cruz y A.J. Tolley</i>	801
Chemical unstabilities in La _{0,25} Ce _{0,52} Nd _{0,17} Pr _{0,06} O ₂ induced by mechanical milling	
<i>M.R. Esquivel</i>	807
Comportamiento pseudoelástico en policristales de Cu-13Al-5Ni-1Ti (%wt) obtenidos por diferentes rutas de proceso	
<i>C.E. Sobrero, J.A. Malarría, M. Sade y R.E. Bolmaro</i>	813

Evaluaciones microcalorimetricas del proceso de precipitacion en aleaciones de Cu-Ti-Co	
<i>E. Donoso, M.J. Dianez y J.M. Criado</i>	819
Termoendurecimiento de una Aleación AlMgSi(Cu) bajo tratamientos de envejecimiento combinados	
<i>E. Rojas Carvajal y A. Cuniberti</i>	825
Influencia de las condiciones de austenizado sobre la temperatura ms en un acero martensítico-ferrítico ASTM A213 T91	
<i>D.F. Lionello, N. Zavaleta Gutiérrez, C. García de Andrés, C. A. Danón y M.I. Luppó</i>	831
Modelación matemática de la respuesta térmica y microestructural durante el temple del acero 5160H	
<i>B. Hernández Morales, J. S. éllez Martínez, W. Pérez, J.J. Olaya, A.M. Dueñas Pérez</i>	837
Cinética de transformación de fases en aceros microaleados templados	
<i>E. González, C. Juan y A. Ney Luiggi</i>	843
Resistencia a la corrosión de un acero inoxidable endurecible por precipitación nitrurado por plasma	
<i>L.S. Vaca, H. Botto, A. Cabo, S.P. Briühl</i>	851
Estudio de la corrosión de las estructuras columnares, equiaxiales y con transición de estructura columnar a equiaxial en diferentes aleaciones Zn-Al	
<i>A.E. Ares, L.M. Gassa, S.F. Gueijman y C.E. Schvezov</i>	857
Disolución de ferritas en medios acuosos de moderada agresividad: factores que condicionan su naturaleza y velocidad	
<i>L.A. García Rodenas, M.A Blesa y PJ Morando</i>	863
Control de la corrosión de la aleación ni-ti en solución de nacl por medio de una película de polipirrol	
<i>D.O. Flamini y S.B. Saidman</i>	869
Eficacia de iones fosfato como inhibidores de la corrosión localizada sobre latón al aluminio en agua potable	
<i>L. Yohai, M. Vázquez y. M.B. Valcarce</i>	875
Pinturas antiincrustantes basadas en sorbatos metálicos	
<i>G. Blustein, M. Pérez, M. García, B. del Amo y M. Stupak</i>	880
Ensayos de intemperie de pigmentos anticorrosivos para reemplazar al cromato de cinc	
<i>C. Deyá, G. Blustein, R. Romagnoli y B. del Amo</i>	885
El efecto del flujo en la inhibición de la corrosión por co2 en aceros al carbono con y sin 1% Cr	
<i>L.D. Paolinelli y S.N. Simison</i>	891
Influencia de la microestructura sobre la difusión y atrapamiento de hidrógeno en un acero 9Cr 1Mo	
<i>C. Hurtado Noreña y P. Bruzzoni</i>	897
ESTudio comparativo de tratamientos superficiales sobre aleaciones amorfas base niquel	
<i>O.D. Pavioni, A.M. Gaisch y T. Kessler</i>	903
Comportamiento pasivo y susceptibilidad al picado de aceros inoxidables soft martensíticos	
<i>P.D. Bilmes, C.L. Llorente, C. M. Méndez, E.R. Ruiz yC.A. Gervasi</i>	908

Comparación granallado y arenado en el pretratamiento superficial del acero naval previo a la pintura	
<i>D. Maizal y M. Martínez Gamba</i>	914
Planta de tratamiento de residuos sólidos urbanos (RSU), Tapalqué, Provincia de Buenos Aires. Estudios electroquímicos y microbiológicos	
<i>P. Guiamet, P. Lavin, L. Gassa, A. Mugnolo y S. Gómez de Saravia</i>	920
Influencia de la microestructura inicial en la capa nitrurada por plasma de un acero inoxidable AISI 420	
<i>W. Tuckart, G.F. Cabeza y P.B. Bozzano</i>	926
Resistencia a la corrosión de la aleación 22 en soluciones de cloruros y silicatos	
<i>M. Rincón Ortíz, R.M. Carranza, M.A. Rodríguez y R.B. Rebak</i>	932
Efecto de contaminantes urbanos sobre la corrosión de aleaciones de cobre	
<i>G.P. Cicileo y L.M. Gassa</i>	938
Caracterización electroquímica y termodinámica de una amido amina como inhibidor de la corrosión por CO ₂ sobre hierro puro	
<i>M. Desimone, G. Gordillo y S. Simison</i>	944
Coatings for the simultaneous protection against steel corrosion and fire spreading	
<i>A.M. Pereyra, G. Canosa y C.A. Giudice</i>	950
Corrosion atmosférica de acero al carbono y cobre en ambiente marino: exterior e interior	
<i>M. Puentes, R. Vera, J. Hidalgo, D. Delgado, R. Araya, F. Guerrero y F. Corvo</i>	956
Evaluación de Hidroquinona como inhibidor en la protección de acero inoxidable 316L	
<i>C. Martínez, F. Pineda y M.A. Páez</i>	962
Corrosión nafténica: Una amenaza creciente para las refinerías de nuestro país	
<i>M.J.A. Solari, N.L. Jerez y E.M. Welti</i>	966
Acondicionamiento de electrodos de acero para el estudio de la electrodeposición de cinc en baños ácidos	
<i>Z.A. Mahmud, G. Gordillo y C. Ventura D'Alkaine</i>	972
Estudio de las texturas de cincados obtenidos por la técnica galvanostática de uso industrial	
<i>Z.A. Mahmud, N. Míngolo y G. Gordillo</i>	978
Recubrimientos pvd de baja temperatura sobre ADI	
<i>D.A. Colombo, M.D. Echeverría, J.M. Massone y O.J. Moncada</i>	984
Recubrimiento de nitruro de silicio (SixNy) obtenido por dos técnicas diferentes de plasma CVD	
<i>C. Lasorsa, P. Perillo, R. Versaci, P.J. Morando y R. Lucio</i>	990
Efecto inhibitor de los iones fosfatos en la corrosión de la aleación 22	
<i>R.M. Carranza, M. Miyagusuku y R.B. Rebak</i>	996
Recubrimientos pvd a diferentes temperaturas sobre ADI	
<i>P. Semenzato, M.D. Echeverría, O.J. Moncada y J.A. Sikora</i>	1002
Uso de metavanadatos y decavanadatos como inhibidores de corrosión en las aleaciones de Magnesio AZ31B	
<i>J.E. Ramos Nervi y M. Iannuzzi</i>	1008

Análisis del comportamiento de recubrimientos duros anticorrosivos obtenidos con técnicas asistidas por plasma	
<i>C. Lasorsa, A. Cabo, G. Laxague y S.P. Brühl</i>	1014
Electropulido de titanio de pureza comercial utilizando una solución alcohólica como electrolito: primeros resultados	
<i>M.A. Alterach, M.L. Vera, M.R. Rosenberger, A.E. Ares y C.E. Schvezov</i>	1020
Degradación de pinturas por Weathering: comparación entre ensayos acelerados y exposición a la intemperie	
<i>S. Bruno, M. Zapponi, H. Lazzarino y J.P. Pedraza</i>	1026
Caracterización de capas delgadas de diamante mediante espectroscopía Raman y de Rayos-X crecidas con distintas diluciones de metano	
<i>F.J. Maass y E. Avendaño</i>	1035
Caracterización de la aleación M2Ni a través de índices globales y locales de reactividad. Estudio teórico	
<i>Z.G. Guzmán, E.V. Ortiz y M.B. López</i>	1040
Elucidation of failure micromechanisms involved in wear and fracture of polyethylene composites by means of multiple microscopy techniques	
<i>V. Pettarin y P. Frontini</i>	1046
Estudio de la distribución de tamaño de poros en materiales mesoporosos tipo MCM-41 mediante simulación computacional	
<i>J. Villarroel, D. Barrera, R. López y K. Sapag</i>	1052
Análisis y caracterización del comportamiento a fatiga de fisuras superficiales en chapas de aceros y uniones soldadas	
<i>L.F. Jaureguizahar y M.D. Chapetti</i>	1058
Identificación automática de poros en micrografías aplicada a la medición de la distribución de porosidad en pastillas de UO ₂	
<i>F. Kaufmann y S. Cativa Tolosa</i>	1064
Estudio de los mecanismos de reacción y las transformaciones de fases en una aleación de aluminio AA-6061	
<i>J.L. Ochoa y G. González</i>	1070
Determinación de la Frecuencia de Plasma en Aleaciones de Al-Si	
<i>M.V. Castro Riglos y J. Gervasoni</i>	1076
Gestión de la calidad en materiales. desarrollo de un procedimiento para determinar la reproducibilidad de resultados en un laboratorio acreditado	
<i>J.A. Gaitán y R.C. Leurino</i>	1081
Efectos de las inclusiones de MnS presentes en un acero microaleado alvanadio resulfurado de alta resistencia	
<i>E. Brandaleze, S. Hereñú y I. Álvarez Armas</i>	1085
Caracterización microestructural de un acero HP modificado con Nb, envejecido a altas temperaturas	
<i>D. Alessio, G. González, A. Picasso y L. Moro</i>	1091
Influencia de los tratamientos de preparación y cationes de intercambio en las propiedades fisicoquímicas de una montmorillonita	
<i>M.A. Fernández y R.M. Torres Sánchez</i>	1097

Analisis de señales de ruido electroquímico a una aleación de aluminio AA 6061 expuesta a una solución de NaCl Al 3%	1103
<i>A. Arias, M. Arruebarrena y J.L. Ochoa</i>	
Obtención y caracterización de una arcilla modificada, aplicada en la eliminación de aceite presente en efluentes acuosos	1109
<i>L.M. Cáceres Montero, G. Neira Arenas y J.A. Henao</i>	
Sistema óptico in-situ para el estudio del daño por fatiga en especímenes con entalla superficial	1115
<i>F. Ugo, M. Balbi, V. Aubín, S. Degallaix y I. Alvarez-Armas</i>	
Caracterización de las capacidades de conformado de chapas de acero de bajo carbono asistida por modelización	1121
<i>G. Charca Ramos, M. Stout, R. Bolmaro, M. Serenelli, J. Signorelli y P. Turner</i>	
Influencia de la cristalinidad y el tamaño de partícula de caolines utilizados en la obtención de Sulfato de aluminio	1127
<i>M. Pantanetti, M. dos Santos Afonso y R.M. Torres Sánchez</i>	
Análisis Mössbauer de mezclas Ti:Fe ₂ O ₃ obtenidas mediante activación mecanoquímica	1132
<i>A.A. Cristóbal, C.P. Ramos, P. Botta y J.M. Porto López</i>	
Background subtraction method for relaxation spectra	1137
<i>C.L. Matteo, G.I. Zelada-Lambri, P.A. Sorichetti, P.B. Bozzano, O.A. Lambri and J. A. García</i>	
Variación de la mojabilidad del cobre a partir de las características topográficas de su superficie	1143
<i>A.M. Canzian, N.O. Fuentes y E.A. Favret</i>	
Deformaciones y tensiones residuales inducidas por fresado de alta velocidad	1149
<i>F.V. Díaz, A.P.M. Guidobono y C. Mammana</i>	
Diseño, construcción y caracterización de una fuente de hidrógeno de media presión basada en materiales formadores de hidruros	1155
<i>F. Mangiarotti, G. Bertolino, A. Baruj y G. Meyer</i>	
Evaluación de la influencia microestructural del coque de petróleo calcinado sobre el choque térmico del ánodo utilizado en el proceso de reducción electrolítica del aluminio	1161
<i>J. Subero</i>	
Modelado de fases de importancia tecnológica en sistemas Cu-In y Cu-Sn	1169
<i>M. Ruda, S. Ramos de Debiaggi y A. Fernández Guillermet</i>	
Fatiga de bajo número de ciclos de un acero duplex laminado: microestructura e iniciación de microfisuras	1175
<i>M.G. Moscato, F. Giordana y I. Alvarez-Armas</i>	
Estudio ab-initio de propiedades estructurales y termodinámicas de compuestos intermetálicos con estructuras B8: casos Cu-In y Cu-Sn	1181
<i>S. Ramos de Debiaggi, A. Monti, C. Deluque Toro, S. Sommadossi y A. Fernández Guillermet</i>	
Difusión de Sb en un acero ferrítico A508 M	1187
<i>D.N. Torres y M. Iribarren</i>	
Estudio DFT de la adsorción de Ni sobre Ceria-Zirconia	1192
<i>F. Cova, A. Juan, S. Larrondo y B. Irigoyen</i>	

La influencia del envejecimiento por deformación dinámico en la relajación de tensiones y en la fatiga de aceros inoxidables	
<i>M. Avalos, I. Alvarez-Armas y A.F. Armas</i>	1198
Estudio de adiciones de Pd a NiTi y de adiciones cuaternarias a las aleaciones de memoria de forma NiTiPd, NiTiPt y NiTiHf	
<i>H.O. Mosca, G. Bozzolo y M.F. del Grosso</i>	1204
Método para el estudio de la energética de aleaciones multicomponentes ordenadas	
<i>G. Bozzolo y H.O. Mosca</i>	1210
Fragilización por hidrógeno de una aleación hierro-níquel: la estabilidad del complejo vacancia-hidrógenos, el enlace químico y la estructura electrónica	
<i>S. Simonetti, G. Brizuela y A. Juan</i>	1216
Fabricación a escala de laboratorio Aceros Dual Phase de baja aleación laminados en caliente	
<i>F. Pizarro, S. Toledo, A. Monsalve y A. Artigas</i>	1222
Intermetálicos de Zr-Hf-Sn y Zr-Ti-Sn en estructura hexagonal tipo Mn ₅ Si ₃ – Comparación de propiedades determinadas experimentalmente con las calculadas por métodos de primeros principios	
<i>L.M. Gribaudo, J.I. Melo, A.M. Monti y R. Weht</i>	1227
Diseño de una máquina para ensayos de termofluencia por tracción	
<i>R. Molina, T. Piován, L. Moro y L. Iurman</i>	1233
Cálculo de las propiedades de la vacancia en aleaciones diluídas de Zr-Nb	
<i>J.R. Fernández y G. Simonelli</i>	1239
Efecto del hidrógeno sobre la respuesta en tracción de un acero para construcción mecánica	
<i>S. Hereñú, E. Brandaleze, G.A. Mansilla y A.F. Armas</i>	1245
Fabricación de tubos con costura de aleación de Zirconio de pared delgada y gran diámetro	
<i>M.O. Bercellini, M.F. Liendo y M. Rabinstein</i>	1253
Caracterización al envejecimiento de aislante de cable de goma siliconada de aplicación nuclear	
<i>J. Zorrilla, M. Marchena, M. Dagostino, E. Antonaccio, J.M. Ranalli, R. Versaci y M.E. González</i>	1259
Análisis comparativo de polvos obtenidos por hidruración de aleaciones U-Mo en fases alfa-uranio y gamma-uranio para uso en combustibles	
<i>J. Marin, L. Olivares, M. Barrera y J. Lisboa</i>	1263
Dislocation dynamics in molybdenum in the temperature range around 0.3 of the melting temperature	
<i>G.I. Zelada-Lambri, O.A. Lambri, P.B. Bozzano, G.J. Cuello, J.A. García, and C.A. Celauro</i>	1269
Rotura Diferida Inducida por Hidruros en Zr-2,5Nb	
<i>J.I. Mieza, G.L. Vigna y G. Domizzi</i>	1275
Ensayos mecánicos en Zr-2.5 Nb hidrurado sometido a irradiación neutrónica a varias fluencias	
<i>C.A. Vázquez y A.M Fortis</i>	1281
Simulación de crecimiento por difusión en el sistema Al-U	
<i>L. Kniznik, P.R. Alonso, P.H. Gargano y G.H. Rubiolo</i>	1287

Preparación y caracterización de absorbedores neutrónicos en matriz cerámica inerte basados en gadolinia y alúmina	
<i>C.A. D´Ovidio , E.A. Oliber, S.F. Leiva, M.T. Malachevsky y H. Taboada</i>	1293
Interdifusión entre U(Mo,Zr) y Al A356 a 550 °C	
<i>C.L. Komar Varela, M.I. Mirandou, S.F. Aricó, S.N. Balart y L.M. Gribaudo</i>	1299
Inteligencia artificial mediante montecarlo cinético atómico en aleaciones de FeCu	
<i>M.I. Pascuet, N. Castin y L. Malerba</i>	1305
Aspectos probabilísticos del comportamiento de materiales nucleares y su influencia en el diseño de elementos combustibles	
<i>A.C. Marino</i>	1311
Calculation of oxygen diffusion profiles in zirconium based alloys cladding tubes at high temperature: coupling of the diffusion code "ekinox" and the thermodynamic database "zircobase"	
<i>C. Corvalán, C. Desgranges, C. Toffolon, C. Servant y J.C. Brachet</i>	1317
Estudio de pegado de sistema UMo - Al-6061 mediante método tlpb con recubrimiento de aleación Al-Si y colaminación en caliente	
<i>J. Marin, M. Barrera y J. Lisboa</i>	1323
Evaluación de la degradación del hormigón armado de contenedores de residuos radioactivos de baja y media actividad	
<i>G.S. Duffó; F.M. Schulz y E.A. Arva</i>	1329
Corrosión de tambores conteniendo residuos radioactivos inmovilizados	
<i>S.B. Farina, F.M. Schulz, F. Marotta y G.S. Duffó</i>	1335
Generación IV de Reactores Nucleares: Un desafío en el campo de los Materiales	
<i>M.G. Alvarez</i>	1341
Tecnología de Fabricación de Componentes Estructurales del Núcleo Base Circonio para Reactores Nucleares de Potencia	
<i>D.R. Bianchi, M. Ilarri, A. Duarte, A.D. Banchik y P. Vizcaíno</i>	1347
Estudios microestructurales en la aleación Zr-2.5Nb de tubo de presión de fabricación nacional	
<i>A.V. Flores, R. Samper, P. Vizcaíno, F. Lovey, P. Bozzano y A.D. Banchik</i>	1353
Fisuración diferida por hidrógeno: desarrollo del ensayo Cantilever Beam para determinar KIH en dirección radial en tubos de presión tipo CANDU	
<i>A.G. Gómez, W.C. Szieber, R. Samper, P. Vizcaíno, A.V. Flores y A.D. Banchik</i>	1359
Corrosión de la aleación AA 6061 en agua de alta pureza y en soluciones diluidas de NaCl a temperatura ambiente	
<i>S. Rodríguez, E. Linardi, R. Haddad y L. Lanzani</i>	1365
Estudio de la porosidad en pastillas de UO ₂ para la optimización del sinterizado en la producción de combustibles para PHWR	
<i>F. Kaufmann</i>	1371
Migration of small interstitials clusters in bcc metals: A model for Molybdenum	
<i>R.C. Pasianot and V.P. Ramunni</i>	1377
Desarrollo de tubos sin costura de aleación 800M. Selección de parámetros de Tratamiento Térmico en horno continuo	
<i>D.P. Delfino, P.B. Bozzano, R.A. Versaci y R.G. Cocco</i>	1383

Corrosion generalizada a largo plazo de materiales estructurales en un medio primario de centrales nucleares	
<i>A.M. Olmedo, R. Bordoni y M. Miyagusuku</i>	1389
Evolución de la resistividad eléctrica en función de la temperatura en aleaciones U-Nb-Zr	
<i>C.L. Komar Varela, S.F. Aricó y L.M. Gribaudo</i>	1395
Avances en el estudio de la fragilización por irradiación en aceros de recipientes a presión de centrales nucleares	
<i>R. Kempf, A.M. Fortis y S. Cativa Tolosa</i>	1401
Resistencia a la corrosión de aleaciones Ni-Cr-Mo en diferentes condiciones metalúrgicas	
<i>N.S. Zadorozne, R.M. Carranza, M.A. Rodríguez y N.S. Meck</i>	1407
Determinación de la Textura Cristalina de Tubos de Presión	
<i>L.J. Galeta, D.R. Bianchi, C.P. Buiolli, A.D. Banchik y P. Vizcaíno</i>	1413
Influence of wood treatments for removal of setting inhibitors on mechanical properties of wood-cement composites	
<i>V. Marzocchi, A. Quiroga, A. Mancipar y I. Rintoul</i>	1421
Experiencias con rocas graníticas de la provincia de bs as con el fin de evitar la ras en el hormigon	
<i>D.D. Falcone y O.R. Batic</i>	1427
Caracterización de las etapas de cocción de materiales compuestos MgO-CaZrO ₃ utilizando dolomitas bonaerenses	
<i>A.E. Lavat, M.C. Grasselli y E. Giuliadori Lovecchio</i>	1433
Simulación numérica de ensayos de compresión diametral para la evaluación de discos cerámicos porosos	
<i>M.A. Puches, A.G. Tomba Martinez y M.A. Camerucci</i>	1439
Influencia del tipo de almidón en la sinterización por microondas de precursores de cordierita	
<i>M.L. Sandoval, M.H. Talou, P. M. de Souto, A.L. Cavalieri, M.A. Camerucci y R. Kiminami</i>	1445
Propiedades mecánicas y de fractura de compositos mullita zirconia zircon obtenidas por sinterización directa	
<i>N.M. Rendtorff, L.B. Garrido y E.F. Aglietti</i>	1451
Cuantificación de la fase no cristalina de un cerámico refractario del sistema Al ₂ O ₃ -SiO ₂ -ZrO ₂ , Por tres metodos basados en la difracción de Rayos X	
<i>M.S. Conconi, N.M. Rendtorff y E.F. Aglietti</i>	1457
Mejoramiento de la capacidad de aislamiento térmico de la mampostería de ladrillos cerámicos mediante la utilizacion de residuos	
<i>M.L. Franzoy, J.P. Gordo, J. Citroni, M. Avendaño, A. Mancipar y R.M. Grether</i>	1463
Fases formadas en un hormigón aluminoso utilizado en fundición de hierro - Sistema SiO ₂ Al ₂ O ₃ -CaO	
<i>A. Scian, E. Aglietti, C. Campos y L. Zamboni</i>	1469
Influencia de materiales carbonosos en la etapa de sinterización de un polvo colador	
<i>L. Santini, A. Martín, E. Benavidez, El. Brandaleze, D. Rodríguez y C. González Oliver</i>	1475

Comportamiento mecánico de refractarios Al ₂ O ₃ -MgO-C de uso en siderurgia: evolución microestructural	
<i>V. Muñoz, P.G. Galliano, A.L. Cavalieri y A.G. Tomba</i>	1481
Cemento refractario de liga química magnesia-fosfato de monoaluminio: Evolución de las fases a temperatura ambiente	
<i>N.E. Hipedinger, A.N. Scian y E.F. Aglietti</i>	1487
Cenizas sedimentables de procesos de combustión de carbón como agregado en compactos cocidos de base arcillosa	
<i>N. Quaranta, M. Unsen, H. López y G. Alesio</i>	1493
Performance de un hormigón refractario con agregado de alúmina globular	
<i>L. Zamboni, C. Bunte, M. Cirino, D. Zalcman y C. Campos</i>	1499
Resistencia a la corrosión por vidrios fundidos de materiales de mullita-zirconia-zircón	
<i>N.M. Rendtorff, L.B. Garrido y E.F. Aglietti</i>	1505
Caracterización de materiales carbonosos a utilizar en cuerpos de altos hornos	
<i>M. Rimoldi, S. Camelli, A. Vázquez, N. Marsiglia, P. Marinelli y J. Mirabelli</i>	1511
Use of steel-making plant wastes into clayey ceramic	
<i>C.M.F. Vieira, R. Sanchez, S.N.Monteiro; C.A.C.M. Dias, N. Lalla and N. Quaranta</i>	1517
Efecto de la aplicación de aditivos desencofrantes sobre las características del hormigón de recubrimiento	
<i>V.L. Taus y . A. Di Maio</i>	1523
Estudio de la evolución de la cristalización en polvos coladores a diferentes condiciones de temperatura	
<i>L. Santini, A. Martín, E. Benavidez, E. Brandaleze y C. González Oliver</i>	1529
Influencia de la formulación en las propiedades electricas de esmaltes semiconductores a base de óxido de estaño	
<i>Apaza, L.B. Garrido y E.F. Aglietti</i>	1535
Influencia del tipo de almidón en las características de cerámicos porosos de zirconia	
<i>L.B. Garrido y M.P. Albano</i>	1541
Mullita sintética. Caracterización y selección de las materias primas a utilizar en su producción	
<i>Á.X. Moreno, M.B. Lombardi y A.N. Scian</i>	1547
Tejuelas cerámicas a partir de distintas arcillas con agregado de arenas residuales de fundición	
<i>N.E. Quaranta, N.S. Lalla, M.G. Caligaris, A.R. Boccaccini y C. Vieira</i>	1553
Estudio de las propiedades de compuestos de polietileno y montmorillonita	
<i>M.F. Horst, W. Tuckart, M. Failla, y L. Quinzani</i>	1561
Materiales antimicrobianos: caracterización de una película activada con bacteriocinas producidas por <i>Lactobacillus curvatus</i> CRL705	
<i>M. Blanco Massani, P.J. Morando, P. Eisenberg y G. Vignolo</i>	1566
Caracterización mecánica de una resina epoxy comercial	
<i>N. Martínez, M. Stipich, A. Cuniberti, R. Romero y D. Sapía</i>	1572

Influencia de la estructura de reticulación en las propiedades dinámicas de mezclas vulcanizadas de SBR/NR ricas en NR	
<i>M.A. Mansilla, A. Ghilarducci, H. Salva y A.J. Marzocca</i>	1578
Influencia de la microestructura en la cinética de cura y el hinchamiento en solvente de polibutadieno	
<i>A.J. Marzocca, A.L. Rodriguez Garraza, P.Sorichietti y H.O.Mosca</i>	1584
Evaluación y comparación de las propiedades reológicas y mecánicas de híbridos de HDPE/MMT	
<i>F.E. Monasterio, E. Erdmann y H.A. Destéfani</i>	1590
Evaluación del comportamiento mecánico de dos formulaciones de caucho natural usadas en la suspensión primaria de un tren de pasajeros	
<i>N. Deossa, D. Giraldo y L. Castañeda</i>	1596
Un estudio calorimétrico acerca de la influencia de la carga sobre la reacción de curado en compuestos particulados de matriz epoxy	
<i>S. Tognana, W. Salgueiro y A. Somoza</i>	1602
Obtención y caracterización de microcápsulas de alginato-quitosano	
<i>P.S. Anbinder, L.,Deladino, A. Navarro, J.I. Amalvy y M.N. Martino</i>	1608
Tautomerismo y polimerización de 5-Fenil-3-Hidroxi-4-Pentenitrilo y 5-Fenil-3-Oxo-4-Pentenitrilo	
<i>J.M. Giussi, M.S. Cortizo y P.E. Allegretti</i>	1614
Fabricación de componentes de materiales termoplásticos utilizando nueva tecnología de soldadura	
<i>P. Varela, M. Kunusch Micone, N. Cotella, L. Montelongo y C. Barbero</i>	1620
Fabricación, Caracterización y Aplicaciones de Micro/Nanopartículas de Hidrogeles Termosensibles	
<i>M.A. Molina, J. Balach, C.R. Rivarola y C.A. Barbero</i>	1626
Microincrustación de Ag y Cu en películas de polipirrol	
<i>A. Arrieta Almario y S. Márquez Benítez</i>	1632
Aplicación de espectroscopía de relajación dieléctrica de banda ancha al estudio del curado de cauchos polibutadieno	
<i>A.L. Rodríguez Garraza, P.A. Sorichetti, C.L. Matteo y A. Marzocca</i>	1638
Preliminary evaluation: magnetic composites based on Fe-P liquid phase sintering	
<i>M. Pagnola, U.Gilbert, E. Ferrari, A. Ozols, y H. Sirkin</i>	1647
Estudio de las propiedades físico-químicas de nanocompuestos almidón/MWCNT	
<i>L.M. Famá, C.R. Bernal y S.N. Goyanes</i>	1653
Barras de fibra de vidrio en matriz polimérica fabricadas por el método de pultrusión: implementación y resultados de ensayos de tracción	
<i>B. Nemi y C. Tierno</i>	1659
Fire behavior of good treated with soluble silicate as impregnant material	
<i>A.M. Pereyra, G. Canosa y C.A. Giudice</i>	1665
Effect of amorphous Mg ₅₀ Ni ₅₀ on the hydriding and dehydriding behavior of Mg ₂ Ni alloy	
<i>D. Guzmán, P.A. Rojas, C. Aguilar, S. Ordoñez, D. Serafín y M. Santander</i>	1670
Fatigue of Al ₂ O ₃ /1070Al metall matrix composite	
<i>M.D. Chapetti S. Sasaki y T. Tagawa</i>	1676

Determinación del esfuerzo de corte en la interfase de una fibra de cáñamo embebida en una matriz de biopolímero <i>V. I. Mega y É.B. Hermida</i>	1682
Síntesis y caracterización estructural de aleaciones Nanoestructuradas electromagnéticas Cu-Co y Cu-Co-Ni <i>M. López, M.E. Gómez, D. Reyes, J. Jiménez, R. Koduri y R.V. Mangalaraja</i>	1688
Nuevos electrodos compuestos de polianilina, nanotubos de carbón y Pt-Ru. Síntesis y caracterización <i>M.A. Bavo, T. Kessler y A.M. Castro Luna</i>	1693
Efecto de la cantidad de fase amorfa Mg ₅₀ Ni ₅₀ en el proceso de hidrogenación del compuesto Mg ₂ Ni x % masa Mg ₅₀ Ni ₅₀ (x= 10, 15, 20, 25) <i>S. Ordoñez, M. Serrano, D. Guzmán, P. A. Rojas, C. Aguilar y D. Serafini</i>	1699
Nanoislas de carbón para la preparación de nanobóvedas en films mesoporosos de sílice, titanía y zirconia <i>A. Zelcer, A. Wolosiuk y G.J.A.A. Soler-Illia</i>	1707
Síntesis, cuantificación y propiedades ópticas de materiales nanocompuestos óxido-metal <i>M.C. Fuertes, M. Marchena, A. Wolosiuk y G.J.A.A. Soler Illia</i>	1713
Propiedades magneto-anelásticas de aleaciones de NdFeAl enfriadas rápidamente <i>R.C. Valente, A.A. Ghilarducci, H.R. Salva, S.E. Urreta y L.M. Fabietti</i>	1719
Electrochemical growth of self-organized TiO ₂ nanotube arrays: preparation and characterization <i>M. Pereyra, E. Méndez y E.A. Dalchiele</i>	1725
Preparación de Carbones Activados de Carozos de Durazno para Separación de CO ₂ de gases de combustión <i>D.A.S. Maia, C. Solar, K.M. Sapag, D.C.S. Azevedo y J.A. Zgrablich</i>	1731
Estudios preliminares sobre la síntesis de una mezcla de CuO y NiO. Determinación del pH y efecto de la concentración de ácido cítrico <i>M. de los A. Cangiano, M. W. Ojeda, R.A. Olsina y M. del C. Ruiz</i>	1736
Influencia de la relación molar surfactante: sílice en las características texturales de MCM-41 <i>D. Barrera, J. Villarroel, M. E. Roca Jalil, L. Marenco, R. López y K. Sapag</i>	1742
Incorporación de nanopartículas metálicas en películas delgadas mesoporosas: métodos, propiedades ópticas y desarrollo de dispositivos multifuncionales <i>E.D. Martínez y G.J.A.A. Soler-Illia</i>	1748
Síntesis y caracterización de films delgados jerárquicos macro-meso estructurados de sílice y titanía <i>I.L. Violi, A. Zelcer y G.J.A.A. Soler-Illia</i>	1754
Caracterización de materiales microporosos ordenados mediante adsorción de gases <i>A.A. García Blanco, A. Vallone, A. Gil y K. Sapag</i>	1760
Fabricación de Estructuras Jerárquicas Basadas en Carbón Nanoestructurado <i>J.M. Balach, N.G. Cotella, M. . Bruno, H.R. Corti, M.C. Miras y C.A. Barbero</i>	1766
Determinación de espesor, porosidad y accesibilidad de films delgados de óxidos mesoporosos <i>M.C. Fuertes, P.C. Angelomé, P. Steinberg y G.J.A.A. Soler Illia</i>	1772

Empleo de una toba natural y modificada para la retención de Cd y Zn <i>M.L. Rueda, C. Volzone, S.Y. Martínez Stagnaro y J. Ortiga</i>	1778
Diseño de Óxidos y Carbones con Porosidad Jerárquica para Separaciones Nucleares <i>V. Luca, C. S. Griffith, G. Devlet Sizgek, E. Sizgek, M. de los Reyes y N. Scales</i>	1783
Nuevas rutas de síntesis por gelificación-combustión de polvos nanoestructurados de ZrO ₂ -CeO ₂ <i>M.S. Lassa; G.E. Lascalea; D.G. Lamas, E. Soto y P.G. Vázquez</i>	1789
Síntesis por combustión de polvos ultrafinos de Co ₃ O ₄ para superficies selectivas de colectores solares <i>M.C. Gardey Merino, R. Belda, P.G. Vázquez y G.E. Lascalea</i>	1795
Propiedades reológicas de nanocompuestos de hdpe/mmt organofílica modificada con polialcohol vinílico <i>M.C. Carrera, E. Erdmann, H.A. Destéfanis, M.L. Dias y V. Torres Pita</i>	1801
Fabricación de transductores metálicos en base a arreglos de nanoalambres <i>E. Vargas, C. Vera-Oyarce, J. Pavéz y M.A. Paez</i>	1806
Materiales compuestos nanoestructurados base LiBH ₄ -Mg dopados con F ₃ Fe para almacenamiento de hidrógeno <i>C. Laborde, F. Cova, J.A. Puzkiel y F.C. Gennari</i>	1810
Catalizadores de Mn ₂ O ₃ /CeO ₂ -ZrO ₂ para la oxidación total de metano <i>M. Mazán, M.G. Zimicz, B. Irigoyen, D.G. Lamas y S.A. Larrondo</i>	1816
Influencia de la morfología en las propiedades estructurales de soluciones sólidas nanoestructuradas basadas en ceria <i>L.M. Acuña, F.F. Muñoz, D.G. Lamas, R.T. Baker y R.O. Fuentes</i>	1822
Zirconia nano-estructurada preparada a partir de polvos comerciales <i>G. Suárez, Y. Saca y E.F. Aglietti</i>	1828
Actividad antibacteriana de películas de circonia sol gel dopadas con complejos y nanopartículas de plata <i>E. Vargas, N. Duran, A. Arrieta, M.I. Azocar y M.A. Paez</i>	1834
Caracterización estructural de películas delgadas de ZnO puronano estructurado obtenido por sol-gel <i>C. Bojorge, H. Cánepa, J. Casanova, A. Craievich, E. Heredia y G. Kellermann</i>	1837
Preparación de electrolitos sólidos de ZrO ₂ -Sc ₂ O ₃ : comparación de dos vías de síntesis de los polvos precursores <i>P.M. Abdala, D.G. Lamas y A.G. Leyva</i>	1843
Oxidación de Metano sobre composites 60%NiO /Ce _{0.9} Zr _{0.1} O ₂ <i>M.G. Zimicz, S.A. Larrondo, y D.G. Lamas</i>	1849
Evaluación de ceras compuestas con nanopartículas de PANI eléctricamente conductoras para su aplicación en microfusión <i>M. Alcoba, R. Kohl, V. Miskovski, C. Barbero y M. Miras</i>	1855
Síntesis y Caracterización de Nanotubos de ZnO <i>M.F. Bianchetti y N.E. Walsöe de Reca</i>	1861
Sensor de película gruesa de SnO ₂ nanoestructurado <i>M.F. Bianchetti y N.E. Walsöe de Reca</i>	1866

Fabricación de estructuras micro y nanométricas a partir de films de MnAs, caracterización de los films y sus estructuras	1871
<i>D. Vázquez, M. Sirena, M. Tortarolo, L.B. Steren, M. Eddrief y V. H. Etgens</i>	
Obtención de nanoalambres metálicos por vía electroquímica	1877
<i>M.C. del Barrio, A.E. Álvarez, A.L. Queerejeta y D.R. Salinas</i>	
Formación de nanoestructuras de Rh sobre carbono vítreo por vía electroquímica	1883
<i>E.N. Schulz, S.G. García y D.R. Salinas</i>	
Formación de estructuras de baja dimensionalidad de Sn y Pd sobre monocristales de Au	1889
<i>L.A. Meier, S.G. García y D.R. Salinas</i>	
Fabricación de Superficies Nanoestructuradas Usando Litografía por Ablación Directa con Interferencia (DLIP): Efecto de la Estructura Química de los Polímeros	1895
<i>D.F. Acevedo, E. Frontera, J. Toledo Arana, E.I. Yslas, M. Broglia, A. Lasagni, F. Mucklich, M.C. Miras y C.A. Barbero</i>	
Estudio teórico de agregados de Ptn (n=2-8)	1901
<i>C.L. Heredia, V. Ferraresi Curotto y M.B. López</i>	
Estudio teórico de nanoaleaciones binarias Pt-Ag	1907
<i>E. del V. Ortiz, M.B. López y E.A. Castro</i>	
Influencia de las condiciones y geometría de procesamiento en las propiedades al impacto de nanocompuestos de polipropileno/arcilla procesados por inyección	1913
<i>G. Viau, A. Pontes, V. Pettarin, J. Viana, A. Pouzada y P. Frontini</i>	
Modificación de un material sílico-aluminoso laminar por activación orgánica. evaluación para su uso en purificación de aguas conteniendo tolueno	1919
<i>N.C. Vidal y C. Volzone</i>	
Nanocavidades de Au modificadas con Ag para sistemas de detección ultrasensible utilizando Espectroscopía Raman Amplificada de Superficies (SERS)	1925
<i>E. Cortés, N. Tognalli, A. Fainstein, M. E. Vela y R. C. Salvarezza</i>	
Plataformas nanoestructuradas de Au: materiales con amplia aplicación nanotecnológica	1931
<i>E. Cortés, A. Rubert, G. Benítez, P. Carro, M. E. Vela y R.C. Salvarezza</i>	
Materiales meso y nanoporosos de alta superficie específica del sistema SiO ₂ -C obtenidos a distintas temperaturas. Evaluación textural y desarrollo de superficie	1937
<i>M.B. Lombardi y A.N. Scian</i>	
Estudio de la superestructura presente en cintas de AL84SI6CU3MG7 obtenidas por solidificación rápida	1943
<i>I. Alfonso-López, C. Maldonado, G. González, A. Medina-Flores y L. Béjar-Gómez</i>	
Influencia de la textura y de la microestructura de la aleación Ti-6Al-4V en los óxidos obtenidos por oxidación anódica	1951
<i>M.L. Vera, A.E. Ares, D.G. Lamas, M.R. Rosenberger y C.E. Schvezov</i>	
Efecto del sustrato sobre el mecanismo de deposición de recubrimientos de TiO ₂ por sol-gel	1957
<i>N.E. Quaranta, M.G. Caligaris, M.J. Santillán y A.R. Boccaccini</i>	
Criterios para la preparación de nanocapsulas híbridas	1963
<i>M.G. Bellino, L. Hermida y A.E. Regazzoni</i>	

Irradiación de polímeros biocompatibles para su utilización como sustratos de cultivos celulares <i>C.R. Arbeitman, M.F. del Grosso, I. Ibáñez, G. García Bermúdez, H. Durán y R. Mazzei</i>	1969
Efecto de la disolución de biomateriales de cobre en células de mamíferos. Aplicación en dispositivos intrauterinos <i>C.A. Grillo; M. Reigosa y M. Fernández Lorenzo</i>	1975
Caracterización de partículas de desgaste de UHMWPE del sistema AISI 316L/UHMWPE modificado superficialmente <i>E. Perez, E. De Las Heras, B. Parodi, L. Lebedev y L. Pazos</i>	1981
Deposición de recubrimientos bioactivos sobre titanio empleando disoluciones con alto contenido de calcio y fósforo <i>J. González Ruiz, A. Paz Ramos, D. Fernández Conde, B. Parodi, L. Pazos y G.Ybarra</i>	1987
Avances en el desarrollo de sustratos bioabsorbibles de poli(hidroxibutirato co-hidroxivalerato) para tejido dérmico y epidérmico <i>I. Ruiz, É.B. Hermida y A. Baldessari</i>	1993
Efecto de la concentración de fluoruro como inhibidor de la corrosión de magnesio pulvimetalúrgico para su uso como biomaterial <i>M.D. Pereda, J. del Valle, C. Alonso y M. Fernández Lorenzo</i>	1999
Caracterización de Hidróxidos de doble capa para su utilización como sólidos “anfitriones” de fármacos <i>S.N. Mendieta, S.G. Casuscelli, E.R. Herrero, G.A. Eimer, C.F. Pérez, J.D. Fernández y M.E. Crivello</i>	2005
Optimización en la hidrofiliidad de soportes (scaffolds) de PHB y PHBv para el crecimiento de tejido biológico <i>C. Arenas y, C. Lasorsa y É.B. Hermida</i>	2011
Estudio de la adhesión de cerámicos a resinas poliméricas usadas en odontología <i>P. S. Bejarano, S.P. Fornells, M.M. Barreiro, A.L. Fernández, M.M. Guraya y M.O. Prado</i>	2017
Erosión ácida en materiales de restauración odontológica <i>L.E. Zeman, H.G. Brizuela, S.P. Heluani y N.Nieva</i>	2023
influence of composition on properties and microstructure of ceramic zirconia calcium phosphate composites <i>A. Ozols, S. Rozenberg, M. Barreiro, J. Faig, L. Garrido y M.P. Albano</i>	2029
Production of prosthetic devices of AISI 316 L steel by gelcasting <i>A. Ozols, M. Pagnola, J. Faig, E. Ferrari, N. Tchaghayan, C. Cevallos y S. Rozenberg</i>	2035
Investment gelcasting of AISI 316L steel for prosthetic moulding <i>A. Ozols, M.M. Barreiro, E. Ferrari, R. Gregorutti, J. Sarutti y N. Tchaghayan</i>	2041
Resistencia a la corrosion de una aleacion dental en diversas bebidas <i>G.S. Duffó y S.B. Farina</i>	2047
Propiedades Superficiales de Hidroxiapatitas Sintéticas: ¿Extrapolables a Esmalte y Dentina? <i>M.C. Apella, S.C. Venegas, L.A. García Rodenas, M.A. Blesa y P.J. Morando</i>	2053

Obtención de un biopolímero conductor a partir de almidón de yuca <i>A.A. Arrieta Almario, A.K. Larrarte Arango, S.E. Márquez Benítez, J. Segura, S. Bertel y M. Palencia</i>	2059
¿Es la corrosión bajo tensión la causa de las fallas prematuras de los dispositivos intrauterinos? <i>M.D. Pereda, S.B. Farina y M. Fernández Lorenzo</i>	2064
Comportamiento in vitro de Ti y Zr en solución SBF <i>A. Gómez Sánchez, J. Ballarre, G. Duffó y S. Ceré</i>	2070
Activación mecanoquímica y comportamiento magnético del sistema La ₂ O ₃ - SrCO ₃ - Fe ₂ O ₃ <i>A.A. Cristóbal, P.M. Botta, E.F. Aglietti, P.G. Bercoff y J.M. Porto López</i>	2079
Elaboración de celdas solares de silicio monocristalino para aplicaciones espaciales con capas dieléctricas antirreflectantes: primeros resultados <i>M. Barrera, H. Socolovsky y J. Plá</i>	2085
Transporte iónico de cerámicos de ZrO ₂ -CaO ₂ y ZrO ₂ -Y ₂ O ₃ <i>I.O. Fábregas y D.G. Lamas</i>	2091
Electrical characteristics of Gd ³⁺ doped ceria electrolytes processed through thermal decomposition of organic fuels <i>R.V. Mangalaraja, S. Ananthakumar, D.A. Rammsy Erazo, M. López, C.P. Camurri y R.E. Avila</i>	2097
Caracterización magnética y estructural de imanes sinterizados a partir de polvos nanoestructurados de NdFeB <i>L.G. Pampillo, S. Preckel, F.D. Saccone y M. Pagnola</i>	2103
Determinación del ancho de bandas de energías prohibidas de la supercelda de CdZnTe a partir de cálculos de primeros principios <i>A.M. Martínez, M.R. Soriano, R. Faccio y A.B. Trigubó</i>	2109
Magnetic Properties of Bulk Composite Fe ₇₂ B _{19.2} Si _{4.8} M ₄ (M = Nb and Mo) Alloys with high microhardness <i>S. Báez and I. Betancourt</i>	2115
Transición de fases (1:2:3) ortorrómbica-tetragonal como función de contenido de Sr (x) en cerámicos superconductores YBa _{2-x} Sr _x Cu ₃ O _{7-d} <i>E.A. Oliber, G. Requena y C.J.R. González Oliver</i>	2121
Estudio de la dinámica de vacancias en Si <i>J.R. Fernández, N. Smetniansky-De Grande y M. Alurralde</i>	2127
Magnetic and electric properties of Ni ferrite with Gd substitution <i>S.E. Jacobo and P.G. Bercoff</i>	2133
Fricción interna de LaNi ₅ en esponja de Ni, dopado con hidrogeno gaseoso “ <i>in situ</i> ” <i>D.J. Cuscúeta, A.A. Ghilarducci y H.R. Salva</i>	2139
Caracterización de elementos de fijación de un navío hallados en la Ciudad de Buenos Aires (Proyecto ZENCITY) <i>H. De Rosa, H.G. Svoboda y A.M. Suárez</i>	2147
Caracterización de balas de plomo encontradas en el Fuerte Máximo Paz <i>J.E. Grau, R.W. Gregorutti y L.P. Traversa</i>	2153
Caracterización de objetos metálicos del patrimonio nacional <i>S.B. Farina, G.S. Duffó, F. Marte, P. Villaronga y S. Di Lorenzo</i>	2159

Innovaciones en el reconocimiento de materiales plásticos <i>A. Chiaravalloti, P. Ravera, J. Maximiliano, Leidi Franco E., M. Saenz, M. Pelissero y M. Tognetti</i>	2167
Equipo tribológico portátil para coadyuvar la técnica de enseñanza-aprendizaje del fenómeno de la abrasión <i>M. Vite, F.J. López, F. Cruz, A. Escamilla y I. Guzmán</i>	2173
Práctica profesional supervisada: un puente a la práctica laboral <i>D. Chávez, E. Brandaleze y G. Mansilla</i>	2179
Propuesta de plan de estudio para la formación de ingenieros electricistas en temas de ciencias de materiales <i>G. Salvó</i>	2185
Experiencias de enseñanza en Materiales mediante la vinculación Universidad-Empresa <i>P. Abadín, G. Moreno Miceli, E. Vicente, E. Rey, S. Alzari y R. Bruna</i>	2191
Construyendo con átomos y moléculas: Un abordaje integrador desde la Ciencia de Materiales en la asignatura Química para carreras de Ingeniería <i>M.P. Alcoba, V.R. Miskovski, R.G. Kohl y R. Amieva</i>	2196
Programa de tutorías en la carrera ingeniería metalúrgica con vistas a la mejora de la calidad en la formación <i>M.A. Valentini, Y. Lagorio y E. Brandaleze</i>	2201
Conceptos experimentales avanzados de ciencia de materiales incorporados a asignaturas de grado por iniciativa de grupos de investigación <i>F.A. Cambiasso, E.P. Asta, H.C. Sanzi y L. Ortiz</i>	2206
Un nuevo método de control del espesor del recubrimiento de TiN sobre titanio: análisis térmico a velocidad constante (ATVC) <i>J.M. Criado, M.J. Diánez, L.A. Pérez-Maqueda, A. Perejón y E. Donoso</i>	2215
Atualização do programa de ISI em Angra 1 <i>A.R. Baliza Maia; Jorge Junior y P. Armando</i>	2220
Mejoramiento de la síntesis térmica de electrodos de óxido de estaño dopados con Antimonio mediante uso de líquido iónico <i>P. Rojas, J.C. Carlesi y A.R. Schrebler</i>	2226
Estudio de materiales para un encierro acústico para el molino de bolas SPEX 8000 M usado en aleado mecánico <i>G. Miranda, V. Poblete, C. Aguilar, J. Rebolledo y R. Ríos</i>	2232
Diseño de un sistema de desplazamiento vertical para prótesis transfemoral pediátrica <i>M.M. Cely, E. Mendoza y R.A. Arellana</i>	2238
Valorización de residuos en la industria de la fundición <i>CIFRA</i>	2244

Índice por Autores

Nombre	Página
<i>P. Abadín</i>	2191
<i>P.M. Abdala</i>	1843
<i>E. Abe</i>	535
<i>D.F. Acevedo</i>	1895
<i>J. Acevedo</i>	225
<i>L.M. Acuña</i>	1822
<i>E.M. Agaliotis</i>	219
<i>E.F. Aglietti</i>	1535, 1505, 1487, 1469, 1457, 1451, 1828, 2079
<i>S. Aguiar</i>	649
<i>C. Aguilar</i>	93, 243, 266, 301, 1670, 1699, 2232
<i>J.R. Aguilar</i>	504
<i>M.P. Albano</i>	1541, 2029
<i>M.P. Alcoba</i>	1855, 2196
<i>G. Alesio</i>	1493
<i>D. Alessio</i>	373, 1091
<i>I. Alfonso</i>	313, 1943
<i>P.E. Allegretti</i>	1614
<i>C. Alonso</i>	1999
<i>P. R. Alonso</i>	783, 1287
<i>A. Altenberg</i>	525,
<i>M.Á. Alterach</i>	462, 1020
<i>M. Alurralde</i>	2127
<i>J.V. Alvarado</i>	213
<i>A.E. Álvarez</i>	1877
<i>J. Álvarez</i>	403
<i>M.G. Alvarez</i>	1341
<i>I. Alvarez-Armas</i>	563, 1115, 1085, 1198, 1175
<i>N. Alvarez Villar</i>	154, 525
<i>M.S. Alves</i>	397
<i>S. Alzari</i>	2191
<i>J.I. Amalvy</i>	1608
<i>R. Amieva</i>	2196
<i>S. Ananthakumar</i>	2097
<i>P.S. Anbinder</i>	1608
<i>P.C. Angelomé</i>	1772
<i>E. Antonaccio</i>	1259
<i>Apaza</i>	1535
<i>M.C. Apella</i>	2053
<i>J. Aprigliano</i>	421

<i>D. Aquino</i>	525
<i>C. Ararat-Ibargüen</i>	715
<i>V. E. A. Araujo</i>	725
<i>R. Araya</i>	956
<i>C.R. Arbeitman</i>	1969
<i>R.A. Arellana</i>	2238
<i>C. Arenas</i>	2011
<i>L. Arenas</i>	605
<i>A.E. Ares</i>	160, 219, 367, 462, 857, 1020, 1951
<i>A. Arias</i>	1103
<i>D. Arias</i>	760
<i>S.F. Aricó</i>	1395, 1299
<i>A.F. Armas</i>	1198, 1245
<i>A. Arrieta</i>	1834
<i>A. Arrieta Almario</i>	1632, 2059
<i>M. Arruebarrena</i>	1103
<i>A. Artigas</i>	587, 742, 1222
<i>E.A. Arva</i>	1329
<i>E. Asta</i>	136, 271, 665, 2206
<i>V. Aubín</i>	1115
<i>F. Audebert</i>	510
<i>M. Avalos</i>	1198
<i>E. Avendaño</i>	1035, 1463
<i>R.E. Avila</i>	2097
<i>S.R. Ayala Rodríguez</i>	504
<i>D.C.S. Azevedo</i>	1731
<i>M.I. Azocar</i>	1834
<i>S. Báez</i>	2115
<i>R.T. Baker</i>	1822
<i>J. Balach</i>	1626, 1766
<i>S.N. Balart</i>	1299
<i>M. Balbi</i>	563, 1115
<i>P.B. Balbuena</i>	783
<i>A. Baldessari</i>	1993
<i>A.R. Baliza Maia</i>	2220
<i>J. Ballarre</i>	2070
<i>E. Ballejos</i>	545
<i>A.D. Banchik</i>	1359, 1353, 1347, 1413
<i>E. Baralla</i>	277
<i>C.A. Barbero</i>	1626, 1620, 1766, 1855, 1895
<i>M.R. Barbosa</i>	480
<i>F. Barra</i>	742

<i>M.M. Barreiro</i>	2017, 2029, 2041
<i>D. Barrera</i>	1052, 1742
<i>M. Barrera</i>	1323, 1263, 2085
<i>S.M. Barroso</i>	75, 81
<i>A. Baruj</i>	1155
<i>A. Basso</i>	130, 154
<i>O.R. Batic</i>	1427
<i>M.A. Bavio</i>	1693
<i>S. Becerra</i>	498
<i>P.S. Bejarano</i>	2017
<i>L. Béjar-Gómez</i>	313, 319, 1943
<i>R. Belda</i>	1795
<i>M.G. Bellino</i>	1963
<i>E. Bemporad</i>	415
<i>E. Benavidez</i>	1529, 1475
<i>P. Benedetti</i>	361
<i>G. Benitez</i>	1931
<i>M.O. Bercellini</i>	1253
<i>P.G. Bercoff</i>	2079, 2133
<i>G. Bergé</i>	361
<i>C.R. Bernal</i>	1653
<i>S. Bertel</i>	2059
<i>M.A. Bertinetti</i>	409
<i>G. Bertolino</i>	1155
<i>I. Betancourt</i>	2115
<i>M.F. Bianchetti</i>	1861, 1866
<i>D.R. Bianchi</i>	1347, 1413
<i>P.D. Bilmes</i>	908
<i>M. Blanco Massani</i>	1566
<i>M.A. Blesa</i>	863, 2053
<i>G. Blustein</i>	880, 885
<i>A.R. Boccaccini</i>	1553, 1957
<i>R. Boeri</i>	142, 295
<i>C. Bohórquez Ávila</i>	569, 777
<i>C. Bojorge</i>	1837
<i>R. Bolmaro</i>	391, 691, 813, 1121
<i>H. Bonavía</i>	99
<i>J. Bonotti</i>	643
<i>J. Booman</i>	637
<i>R. Bordoni</i>	1389
<i>P. Botta</i>	1132, 2079
<i>H. Botto</i>	851

<i>P.B. Bozzano</i>	926, 1137, 1383, 1353, 1269
<i>G. Bozzolo</i>	1210, 1204
<i>J.C. Brachet</i>	1317
<i>E. Brandaleze</i>	1085, 1245, 1529, 1475, 2179, 2201
<i>H.G. Brizuela</i>	1216, 2023
<i>M. Broglia</i>	1895
<i>R. Bruna</i>	516, 2191
<i>M.M. Bruno</i>	1766
<i>S. Bruno</i>	1026
<i>S.P. Brühl</i>	379, 851, 1014
<i>P. Bruzzoni</i>	897
<i>C.P. Buiolli</i>	1413
<i>C. Bunte</i>	385, 1499
<i>A. Burgos</i>	196
<i>A. Burgueño</i>	184
<i>D. Bustos</i>	243, 266
<i>O. Bustos</i>	254, 260
<i>E.D. Cabanilla</i>	125
<i>G.F. Cabeza</i>	926
<i>A. Cabo</i>	851, 1014
<i>L.M. Cáceres Montero</i>	1109
<i>M. Caldera</i>	154, 295
<i>M G. Caligaris</i>	1553, 1957
<i>F.A. Cambiasso</i>	2206
<i>S. Camelli</i>	1511
<i>M.A. Camerucci</i>	1445, 1439
<i>C. Campos</i>	1469, 1499
<i>C.P. Camurri</i>	2097
<i>M.A. Camus</i>	766
<i>H. Cánepa</i>	1837
<i>M. de los A. Cangiano</i>	1736
<i>G. Canosa</i>	950, 1665
<i>A.M. Canzian</i>	1143
<i>F.D. Carazo</i>	248
<i>Z. Cardenas</i>	329
<i>G.E. Carr</i>	617, 629
<i>R.M. Carranza</i>	932, 996, 1407
<i>M.C. Carrera</i>	1801
<i>P. Carro</i>	1931
<i>L. Carvajal</i>	587,
<i>J. Casanova</i>	1837
<i>V.A. Casariego</i>	551

<i>L. Caso</i>	653
<i>S.G. Casuscelli</i>	2005
<i>H.L. Castañeda</i>	1596
<i>R. Castellanos Díaz</i>	456
<i>M.J. Castillo</i>	346
<i>M. Castillo Sánchez</i>	451, 504
<i>N. Castin</i>	1305
<i>E.A. Castro</i>	1907
<i>F. Castro</i>	742
<i>J. Castro</i>	557, 643
<i>M.L. Castro</i>	480
<i>A.M. Castro Luna</i>	1693
<i>V. Castro Riglos</i>	801, 1076
<i>S. Cativa Tolosa</i>	1064, 1401
<i>J.C. Carlesi</i>	2226
<i>A.L. Cavalieri</i>	1481, 1445
<i>D. Cavalieri</i>	516
<i>C.A. Celauro</i>	1269
<i>D.J. Celentano</i>	248
<i>M.M. Cely</i>	2238
<i>S. Ceré</i>	2070
<i>N.M. Cerón-Hurtado</i>	148, 679
<i>C. Cevallos</i>	2035
<i>M. Chapetti</i>	154, 529, 535, 617, 623, 629, 1058, 1676
<i>R. Charadia</i>	685
<i>W. Chiaparolli</i>	516
<i>A. Chiarella</i>	248
<i>G. Charca Ramos</i>	391, 1121
<i>D. Chavez</i>	2179
<i>A. Chiaravalloti</i>	2167
<i>D. Chicot</i>	415
<i>G.P. Cicileo</i>	938
<i>CIFRA</i>	2244
<i>J.C. Cimetta</i>	379
<i>P. Cirimello</i>	557, 643
<i>M. Cirino</i>	1499
<i>J. Citroni</i>	1463
<i>R. Colás</i>	742
<i>R.G. Cocco</i>	468, 1383
<i>D.A. Colombo</i>	984
<i>M.S. Conconi</i>	1457
<i>A.M. Condó</i>	703

<i>C.E. Corbellani</i>	725
<i>K. Cornejo</i>	587
<i>E. O. Córrea</i>	289
<i>E. Cortés</i>	1925, 1931
<i>H.R. Corti</i>	1766
<i>M.S. Cortizo</i>	1614
<i>C. Corvalán</i>	1317
<i>F. Corvo</i>	956
<i>N.G. Cotella</i>	166, 1620, 1766
<i>F. Cova</i>	1192, 1810
<i>A. Craievich</i>	1837
<i>J.M. Criado</i>	819, 2215
<i>A.A. Cristóbal</i>	1132, 2079
<i>M.E. Crivello</i>	2005
<i>F. Cruz</i>	2173
<i>G.J. Cuello</i>	1269
<i>A. Cuniberti</i>	731, 825, 1572
<i>D.J. Cuscueta</i>	2139
<i>S.C. da Costa</i>	289
<i>M. Dagostino</i>	1259
<i>E.A. Dalchiele</i>	1725
<i>E.L. Dalibón</i>	685
<i>C.A. Danón</i>	831
<i>M. da Penha Cindra Fonseca</i>	748
<i>P.M. Dardati</i>	248
<i>E.M. da Silva</i>	289
<i>M.R. da Silva</i>	289, 397
<i>H.De Cicco</i>	213
<i>E. De Las Heras</i>	1981
<i>M. de los Reyes</i>	1783
<i>P.M. de Souto</i>	1445
<i>S. Degallaix</i>	1115
<i>L. Deladino</i>	1608
<i>D. Delgado</i>	956
<i>M.F. del Grosso</i>	1204, 1969
<i>H. De Rosa</i>	593, 2147
<i>L.A. de Vedia</i>	172, 178
<i>B. del Amo</i>	880, 885
<i>M.C. del Barrio</i>	1877
<i>R. Del Negro</i>	271
<i>J. del Valle</i>	1999
<i>D.P. Delfino</i>	1383

<i>L. Della Mea</i>	439
<i>C. Deluque Toro</i>	1181
<i>C. Desgranges</i>	1317
<i>M. Desimone</i>	944
<i>H.A. Destéfanis</i>	1590, 1801
<i>G. Devlet Sizgek</i>	1783
<i>C. Deyá</i>	885
<i>S. Di Lorenzo</i>	2159
<i>A.A. Di Maio</i>	1523
<i>M.J. Dianez</i>	819, 2215
<i>C.A.C.M. Dias</i>	1517
<i>J.C. Dias</i>	397
<i>M.L. Dias</i>	1801
<i>F.V. Díaz</i>	1149
<i>S. Domínguez</i>	451
<i>G. Domizzi</i>	1275
<i>R.C. Dommarco</i>	237, 433
<i>A.M. Do Nascimento</i>	748
<i>E. Donoso</i>	754, 819, 2215
<i>M. dos Santos Afonso</i>	1127
<i>C.A. D'Ovidio</i>	474, 1293
<i>A. Druker</i>	391
<i>A. Duarte</i>	1347
<i>A.M. Dueñas Pérez</i>	837
<i>G.S. Duffó</i>	1335, 1329, 2047, 2070, 2159
<i>H. Durán</i>	1969
<i>N. Duran</i>	1834
<i>S. Dutrús</i>	474
<i>C.G. Ebbens</i>	545
<i>M. Eddrief</i>	1871
<i>G.A. Eimer</i>	2005
<i>G. Elvira</i>	136
<i>R. Echegoyen</i>	178
<i>M.D. Echeverria</i>	445, 984, 1002
<i>P. Eisenberg</i>	1566
<i>E. Erdmann</i>	1590, 1801
<i>E. Ermini</i>	486
<i>A. Escamilla</i>	2173
<i>A. Escobar</i>	260
<i>E. Espejo</i>	541
<i>M.R. Esquivel</i>	148, 340, 352, 679, 715, 807
<i>V.H. Etgens</i>	1871

<i>L. Fabietti</i>	703, 1719
<i>I.O. Fábregas</i>	2091
<i>R. Faccio</i>	2109
<i>J. Faig</i>	2029, 2035
<i>M. Failla</i>	1561
<i>A. Fainstein</i>	1925
<i>D.D. Falcone</i>	1427
<i>F.D. Falú</i>	421
<i>L.M. Famá</i>	1653
<i>S.B. Farina</i>	1335, 2047, 2064, 2159
<i>L.A. Fasce</i>	611
<i>P.C. Favilla</i>	462
<i>E.A. Favret</i>	1143
<i>A.L. Fernandez</i>	2017
<i>G. Fernández</i>	196
<i>J.D. Fernández</i>	2005
<i>J.R. Fernández</i>	1239, 2127
<i>L.A. Fernandez</i>	468
<i>M.A. Fernández</i>	1097
<i>D. Fernández Conde</i>	1987
<i>A. Fernández Guillermet</i>	715, 1181, 1169
<i>M. Fernández Lorenzo</i>	1975, 1999, 2064
<i>V. Ferraresi Curotto</i>	1901
<i>E. Ferrari</i>	1647, 2035, 2041
<i>D.H. Ferreiro</i>	581
<i>J. Ferrón</i>	415
<i>J. Feugeas</i>	415
<i>P.F.P. Fichtner</i>	673
<i>J. Figueroa</i>	266
<i>D.O. Flamini</i>	869
<i>A.V. Flores</i>	1359, 1353
<i>E. Forlerer</i>	421, 427, 486, 492
<i>O. Fornaro</i>	202, 325, 329, 335, 721
<i>S.P. Fornells</i>	2017
<i>A.M. Fortis</i>	1401, 1281
<i>A.L. Fourty</i>	691
<i>L. Franco</i>	2167
<i>M.L. Franzoy</i>	1463
<i>E. Fresquet</i>	231
<i>E. Frontera</i>	1895
<i>P.M. Frontini</i>	611, 1046, 1913
<i>N.O. Fuentes</i>	1143

<i>R.O. Fuentes</i>	1822
<i>M.C. Fuertes</i>	1713, 1772
<i>A.M. Gaisch</i>	903
<i>J.A. Gaitán</i>	1081
<i>O. Galarzo</i>	125
<i>L.J. Galeta</i>	1413
<i>P.G. Galliano</i>	1481
<i>R. Garay</i>	99
<i>O. Garbellini</i>	202, 208
<i>E.N. García</i>	75, 81
<i>J.A. García</i>	1137, 1269
<i>J.H. García</i>	725
<i>M. García</i>	880
<i>N.A. García</i>	379
<i>S.G. García</i>	1883, 1889
<i>S.J. García</i>	504
<i>G. García Bermúdez</i>	1969
<i>A.A. García Blanco</i>	1760
<i>C. García de Andrés</i>	831
<i>J. García Molleja</i>	415
<i>F. García Moreno</i>	474
<i>L.A. García Rodenas</i>	863, 2053
<i>M.C. Gardey Merino</i>	1795
<i>J. Garin</i>	498, 766
<i>P.H. Gargano</i>	783, 1287
<i>L.B. Garrido</i>	1541, 1535, 1505, 1451, 2029
<i>L.M. Gassa</i>	367, 480, 857, 920, 938
<i>R. Gastien</i>	725
<i>F.C. Gennari</i>	1810
<i>C.A. Gervasi</i>	908
<i>J. Gervasoni</i>	1076
<i>A. M. Ges</i>	721
<i>A. Ghilarducci</i>	1578, 1719, 2139
<i>U. Gilabert</i>	1647
<i>M. Glassel</i>	385
<i>F. Giordana</i>	1175
<i>W.F. Giordano</i>	346
<i>V.D. Giraldo</i>	1596
<i>C.A. Giudice</i>	950, 1665
<i>E. Giuliadori Lovecchio</i>	1433
<i>J.M. Giussi</i>	1614
<i>L.A., Godoy</i>	248

<i>A.G. Gómez</i>	1359
<i>B. Gómez</i>	415
<i>M.E. Gómez</i>	1688
<i>M.P. Gómez</i>	545
<i>S. Gómez de Saravia</i>	920
<i>A. Gomez Sanchez</i>	2070
<i>M.R.F. Gontijo</i>	397
<i>E. González</i>	843
<i>G. González</i>	697, 1091, 1070, 1943
<i>J. González</i>	87, 104, 843
<i>M.E. Gonzalez</i>	1259
<i>R.G. González</i>	373
<i>C. González Oliver</i>	1529, 1475, 2121
<i>J. González Ruiz</i>	1987
<i>S. Gonzalez Scardaoni</i>	125
<i>G. Gordillo</i>	944, 972, 978
<i>J.P. Gordo</i>	1463
<i>S.N. Goyanes</i>	1653
<i>M.S. Granovsky</i>	125
<i>M.C. Grasselli</i>	1433
<i>J.E. Grau</i>	2153
<i>R.W. Gregorutti</i>	2041, 2153
<i>R.M. Grether</i>	1463
<i>L.M. Gribaudo</i>	1227, 1395, 1299
<i>C.S. Griffith</i>	1783
<i>C.A. Grillo</i>	1975
<i>A. Gualco</i>	172, 190
<i>S.F. Gueijman</i>	160, 367, 857
<i>F. Guerrero</i>	956
<i>A.O. Guerrero</i>	617
<i>P. Guiamet</i>	920
<i>G. Guidi</i>	637
<i>A.P.M. Guidobono</i>	1149
<i>M.M. Guraya</i>	2017
<i>D. Guzmán</i>	93, 266, 301, 1670, 1699
<i>I. Guzmán</i>	2173
<i>Z. G. Guzmán</i>	1040
<i>R. Haddad</i>	1365
<i>S.P. Heluani</i>	2023
<i>J.A. Henao</i>	1109
<i>C.L. Heredia</i>	1901
<i>E. Heredia</i>	1837

<i>S. Hereñú</i>	1085, 1245
<i>É.B. Hermida</i>	1682, 1993, 2011
<i>L. Hermida</i>	1963
<i>B. Hernández Morales</i>	837
<i>E.R. Herrero</i>	2005
<i>J. Hidalgo</i>	956
<i>N.E. Hipedinger</i>	1487
<i>M.F. Horst</i>	1561
<i>Y. Houbaert</i>	742
<i>F. Hugo</i>	563
<i>C. Hurtado Noreña</i>	897
<i>M. Iannuzzi</i>	1008
<i>I. Ibáñez</i>	1969
<i>M. Ilarri</i>	1347
<i>J. Insausti</i>	361, 409
<i>S. Iovane</i>	184
<i>M. Iraizoz</i>	403
<i>D.Iriarte</i>	649
<i>M. Iribarren</i>	1187
<i>B. Irigoyen</i>	1192, 1816
<i>L. Iurman</i>	361, 373, 427, 1233
<i>S.E. Jacobo</i>	2133
<i>L. Jaureguizahar</i>	617, 623, 629, 1058
<i>D. Jarami</i>	254
<i>N.L. Jerez</i>	966
<i>C.E. Jiménez</i>	474
<i>J. Jiménez</i>	1688
<i>A. Juan</i>	1192, 1216
<i>J.A. Junior</i>	2220
<i>F. Kaufmann</i>	1064, 1371
<i>G. Kellermann</i>	1837
<i>R. Kempf</i>	1401
<i>T. Kessler</i>	903, 1693
<i>R. Kiminami</i>	1445
<i>M. Kloster</i>	136
<i>L. Kniznik</i>	1287
<i>R. Koduri</i>	1688
<i>R. G. Kohl</i>	166, 1855, 2196
<i>C.L. Komar Varela</i>	1395, 1299
<i>I. Korin</i>	575
<i>H. Kunert</i>	637
<i>M. Kunusch Micone</i>	1620

<i>C. Laborde</i>	1810
<i>P.A. Lacourt</i>	340, 352
<i>Y. Lagorio</i>	2201
<i>S. Laino</i>	237, 433
<i>N. Lalla</i>	1517, 1553
<i>D.G. Lamas</i>	1789, 1816, 1822, 1843, 1849, 1951, 2091
<i>O.A. Lambri</i>	1137, 1269
<i>L. Lanzani</i>	1365
<i>M. Lapiana</i>	391
<i>G.L. Lara</i>	225
<i>A.K. Larrarte Arango</i>	2059
<i>S.A. Larrondo</i>	1192, 1816, 1849
<i>A. Lasagni</i>	1895
<i>G.E. Lascalea</i>	1789, 1795
<i>C. Lasorsa</i>	990, 1014, 2011
<i>M.S. Lassa</i>	1789
<i>A.E. Lavat</i>	1433
<i>P. Lavin</i>	920
<i>G. Laxague</i>	1014
<i>H. Lazzarino</i>	1026
<i>L. Lebedev</i>	1981
<i>S. F. Leiva</i>	1293
<i>J. Lesage</i>	415
<i>R.C. Leurino</i>	1081
<i>A.G. Leyva</i>	1843
<i>M.F. Liendo</i>	1253
<i>E. Linardi</i>	1365
<i>D.F. Lionello</i>	831
<i>J. Lisboa</i>	1323, 1263
<i>C.L. Llorente</i>	908
<i>M.B. Lombardi</i>	1547, 1937
<i>F.J. López</i>	2173
<i>H. López</i>	1493
<i>M. López</i>	1688, 2097
<i>M. B. López</i>	1040, 1901, 1907
<i>R. López</i>	581, 1052, 1742
<i>R. López Padilla</i>	99
<i>Lorusso</i>	184
<i>F.C. Lovey</i>	725, 795, 1353
<i>V. Luca</i>	1783
<i>A. Lucaioli</i>	361, 409
<i>R. Lucio</i>	990

<i>N. Luiggi</i>	697, 843
<i>M.I. Luppo</i>	831
<i>F.J. Maass</i>	1035
<i>C. Macchi</i>	789
<i>A. Machuca Suárez</i>	2147
<i>Z.A. Mahmud</i>	972, 978
<i>D.A.S. Maia</i>	1731
<i>F.B. Mainier</i>	748
<i>D. Maizel</i>	914
<i>M.T. Malachevsky</i>	474, 1293
<i>J. Malarría</i>	391, 813
<i>C. Maldonado</i>	1943
<i>L. Malerba</i>	1305
<i>C. Mammana</i>	1149
<i>R.V. Mangalaraja</i>	1688, 2097
<i>F. Mangiarotti</i>	1155
<i>R. Mannheim</i>	498, 766
<i>S.R. Manosalva</i>	75, 81
<i>G.A. Mansilla</i>	1245, 2179
<i>M.A. Mansilla</i>	1578
<i>C. Mantero</i>	439
<i>M. Marchena</i>	1259, 1713
<i>A. Marcipar</i>	1463, 1421
<i>L. Marengo</i>	1742
<i>J. Marin</i>	1323, 1263
<i>P. Marinelli</i>	1511
<i>A.C. Marino</i>	1311
<i>F. Marotta</i>	1335
<i>S. Márquez Benítez</i>	1632, 2059
<i>N. Marsiglia</i>	1511
<i>F. Marte</i>	2159
<i>A. Martín</i>	1529, 1475
<i>A.M. Martínez</i>	2109
<i>C. Martínez</i>	962
<i>E.D. Martínez</i>	1748
<i>J.C. Martínez</i>	541
<i>N. Martínez</i>	1572
<i>R. Martínez</i>	130, 295
<i>M. Martínez Gamba</i>	914
<i>D. Martínez Krahmer</i>	456, 772
<i>S.Y. Martínez Stagnaro</i>	116, 1778
<i>M.N. Martino</i>	1608

<i>A.J. Marzocca</i>	1584, 1578, 1638
<i>V. Marzocchi</i>	1421
<i>A. Massetti</i>	190
<i>J.M. Massone</i>	984
<i>A.M. Mateo</i>	623
<i>C.L. Matteo</i>	1137, 1638
<i>J. Maximiliano</i>	2167
<i>M. Mazán</i>	1816
<i>R. Mazzei</i>	1969
<i>N.S. Meck</i>	1407
<i>A. Medina</i>	313, 319, 1943
<i>H.D. Medina</i>	116
<i>V.I. Mega</i>	1682
<i>L.A. Meier</i>	1889
<i>J.I. Melo</i>	1227
<i>C.M. Méndez</i>	908
<i>E. Méndez</i>	1725
<i>S.N. Mendieta</i>	2005
<i>E. Mendoza</i>	2238
<i>G. Meyer</i>	340, 352, 1155
<i>J.I. Mieza</i>	1275
<i>N. Míngolo</i>	978
<i>J. Mirabelli</i>	1511
<i>G. Miranda</i>	2232
<i>M.I. Mirandou</i>	1299
<i>M.C. Miras</i>	1766, 1855, 1895
<i>V. Miskovski</i>	1855, 2196
<i>M. Miyagusuku</i>	996, 1389
<i>M.A. Molina</i>	1626
<i>R. Molina</i>	1233
<i>E. Molinari</i>	653
<i>F.E. Monasterio</i>	1590
<i>O.J. Moncada</i>	445, 984, 1002
<i>M. Monroy</i>	110
<i>A. Monsalve</i>	587, 742, 1222
<i>S.N. Monteiro</i>	1517
<i>L.E. Montelongo</i>	166, 1620
<i>S. Montecinos</i>	731
<i>A M. Monti</i>	715, 1181, 1227
<i>C. Morando</i>	202, 208
<i>P.J. Morando</i>	863, 990, 1566, 2053
<i>Á.X. Moreno</i>	1547

<i>P.G. Moreno Miceli</i>	2191
<i>L. Moro</i>	373, 1091, 1233
<i>H.O. Mosca</i>	1210, 1204, 1584
<i>M.G. Moscato</i>	1175
<i>R. Mosquera</i>	439
<i>L. Mottillo</i>	709
<i>F. Mucklich</i>	1895
<i>A. Mugnolo</i>	920
<i>F. F. Muñoz</i>	1822
<i>V. Muñoz</i>	1481
<i>L. Murguía</i>	772
<i>P. Nataly Deossa</i>	1596
<i>A. Navarro</i>	1608
<i>P. Navarro</i>	110
<i>G. Neira Arenas</i>	1109
<i>B. Nemi</i>	1659
<i>P. Nicola</i>	99
<i>N. Nieva</i>	760, 2023
<i>L. Nosei</i>	415
<i>J.L. Ochoa</i>	1103, 1070
<i>H. Ochoa Medina</i>	325, 329, 335
<i>M. W. Ojeda</i>	1736
<i>J.J. Olaya</i>	837
<i>E. A. Oliber</i>	1293, 2121
<i>L. Olivares</i>	1263
<i>A.M. Olmedo</i>	1389
<i>R.A. Olsina</i>	1736
<i>S. Ordoñez</i>	93, 243, 254, 260, 266, 301, 1670, 1699
<i>P. Orosco</i>	87
<i>J. Ortiga</i>	1778
<i>E.V. Ortiz</i>	1040, 1907
<i>L. Ortiz</i>	2206
<i>J.L. Otegui</i>	637
<i>A. Ozols</i>	1647, 2029, 2035, 2041
<i>E. Pach</i>	557
<i>M. Páez</i>	742, 962
<i>M.A. Paez</i>	1806, 1834
<i>M. Pagnola</i>	1647, 2035, 2103
<i>K. Pagola</i>	649
<i>H. Palacio</i>	202, 208, 721
<i>M. Palencia</i>	2059
<i>L.G. Pampillo</i>	2103

<i>M. Pantanetti</i>	1127
<i>L.D. Paolinelli</i>	891
<i>J.M. Pardal</i>	748
<i>B. Parodi</i>	1981, 1987
<i>M.I. Pascuet</i>	1305
<i>R.C. Pasianot</i>	1377
<i>J. Pavez</i>	742, 1806
<i>O.D. Pavioni</i>	903
<i>J.P. Pedraza</i>	1026
<i>D. Peix</i>	421
<i>J.L. Pelegrina</i>	703
<i>M. Pelissero</i>	2167
<i>J.F. Penagos Cárdenas</i>	569
<i>A. Peñaloza</i>	301
<i>S. Peralta</i>	685
<i>J.M. Pardal</i>	748
<i>J.P. Pardal</i>	748
<i>J. Pavéz</i>	1806
<i>A. Paz Ramos</i>	1987
<i>L. Pazos</i>	1981, 1987
<i>M.D. Pereda</i>	1999, 2064
<i>J. Pereiras</i>	525
<i>A. Perejón</i>	2215
<i>A.M. Pereyra</i>	950, 1665
<i>M. Pereyra</i>	1725
<i>C.F. Pérez</i>	99, 2005
<i>E. Perez</i>	1981
<i>G.A. Pérez</i>	737
<i>M. Pérez</i>	880
<i>T. Pérez</i>	510
<i>W. Pérez</i>	837
<i>J. Perez Ipiña</i>	575, 659
<i>L.A. Pérez-Maqueda</i>	2215
<i>P. Perillo</i>	990
<i>V. Pettarin</i>	1046, 1913
<i>A. Picasso</i>	1091
<i>M. Pichipil</i>	510
<i>F. Pineda</i>	962
<i>T. Piován</i>	1233
<i>F. Pizarro</i>	1222
<i>M. Pizarro</i>	335
<i>J. Plá</i>	2085

<i>V. Poblete</i>	2232
<i>A. Pontes</i>	1913
<i>J.M. Porto López</i>	1132, 2079
<i>J. Poutón</i>	385
<i>A. Pouzada</i>	1913
<i>G. Pozo López</i>	703
<i>M.O. Prado</i>	2017
<i>S. Preckel</i>	2103
<i>G. Prieto</i>	653
<i>M. Puccinelli</i>	361
<i>M.A. Pucheu</i>	1439
<i>M. Puentes</i>	956
<i>J.A. Puzkiel</i>	1810
<i>N. Quaranta</i>	1517, 1493, 1553, 1957
<i>L. Quinzani</i>	1561
<i>A. Quiroga</i>	1421
<i>A.L. Queerejeta</i>	1877
<i>M. Rabinstein</i>	1253
<i>O.A. Radevich</i>	166
<i>P. Raimonda</i>	439
<i>N.M. Ramini de Rissone</i>	277, 346
<i>G.E. Ramírez-Caballero</i>	783
<i>D.A. Rammsy Erazo</i>	2097
<i>V.P. Ramunni</i>	1377
<i>C.P. Ramos</i>	1132
<i>J. Ramos</i>	329, 737, 1008
<i>S. Ramos de Debiaggi</i>	715, 1181, 1169
<i>J.E. Ramos Nervi</i>	1008
<i>J.M. Ranalli</i>	1259
<i>M.J. Ratner</i>	125
<i>P. Ravera</i>	2167
<i>H.F. Reale</i>	468
<i>R.B. Rebak</i>	932, 996
<i>J. Rebolledo</i>	2232
<i>A.E. Regazzoni</i>	1963
<i>M. Reigosa</i>	1975
<i>F. Reiss</i>	557, 643
<i>N.M. Rendtorff</i>	1505, 1457, 1451
<i>G. Requena</i>	2121
<i>E. Rey</i>	2191
<i>D. Reyes</i>	1688
<i>M. Rimoldi</i>	1511

<i>M. Rincón Ortiz</i>	932
<i>I. Rintoul</i>	1421
<i>R. Ríos</i>	2232
<i>C. R. Rivarola</i>	1626
<i>G. Rivera</i>	142
<i>A. Roatta</i>	691
<i>M.E. Roca Jalil</i>	1742
<i>D. Rodriguez</i>	1475
<i>M.A. Rodríguez</i>	932, 1407
<i>S. Rodríguez</i>	1365
<i>X. Rodríguez</i>	451
<i>A.L. Rodriguez Garraza</i>	1584, 1638
<i>M. Rojas</i>	329
<i>P.A. Rojas</i>	93, 266, 301, 1670, 1699, 2226
<i>E. Rojas Carvajal</i>	825
<i>R. Romagnoli</i>	885
<i>J. Romanik</i>	385
<i>R. Romero</i>	1572
<i>M.R. Rosenberger</i>	219, 462, 492, 1020, 1951
<i>S. Rozenberg</i>	2029, 2035
<i>A.N. Roviglione</i>	283, 307
<i>A. Rubert</i>	1931
<i>G.H. Rubiolo</i>	783, 1287
<i>M. Ruda</i>	1169
<i>F. Rueda</i>	611
<i>M.L. Rueda</i>	116, 1778
<i>E.R. Ruiz</i>	908
<i>I. Ruiz</i>	1993
<i>M. del C. Ruiz</i>	87, 104, 1736
<i>J.E. Ruzzante</i>	545
<i>F.D. Saccone</i>	2103
<i>E. Santarelli</i>	599, 605
<i>M. Saavedra</i>	313, 319
<i>G. Sabino</i>	605
<i>M.L. Sade</i>	725, 795, 813
<i>M. Saenz</i>	2167
<i>S.B. Saidman</i>	869
<i>Y. Sakka</i>	1828
<i>W. Salgueiro</i>	1602
<i>D.R. Salinas</i>	1877, 1883, 1889
<i>H.R. Salva</i>	1578, 1719, 2139
<i>R.C. Salvarezza</i>	1925, 1931

<i>S. Salvarezza</i>	685
<i>G. Salvó</i>	2185
<i>R. Samper</i>	1359, 1353
<i>H. Sanchez</i>	737
<i>R. Sanchez</i>	1517
<i>M.L. Sandoval</i>	1445
<i>M. Santander</i>	1670
<i>M.J. Santillán</i>	1957
<i>L. Santini</i>	1529, 1475
<i>H. Sanzi</i>	136, 231, 2206
<i>K.M. Sapag</i>	1052, 1731, 1742, 1760
<i>D. Sapía</i>	1572
<i>J. Sarutti</i>	2041
<i>S. Sasaki</i>	1676
<i>N. Scales</i>	1783
<i>A.R. Schrebler</i>	2226
<i>D. Schryvers</i>	673
<i>B. Schulz</i>	248, 742
<i>E.N. Schulz</i>	1883
<i>F.M. Schulz</i>	1335, 1329
<i>C.E. Schvezov</i>	160, 219, 367, 462, 492, 857, 1020, 1951
<i>A.N. Scian</i>	1547, 1487, 1469, 1937
<i>C. Segovia</i>	587
<i>J. Segura</i>	2059
<i>P. Semenzato</i>	1002
<i>D. Serafini</i>	93, 1670, 1699
<i>M.J. Serenelli</i>	409, 1121
<i>M. Serrano</i>	1699
<i>C. Servant</i>	1317
<i>M. Sierra</i>	569
<i>J.W. Signorelli</i>	409, 1121
<i>J. Sikora</i>	130, 142, 154, 237, 295, 433, 445, 1002
<i>W. Silva</i>	93
<i>S.N. Simison</i>	445, 891, 944
<i>G. Simonelli</i>	1239
<i>S. Simonetti</i>	1216
<i>M. Sirena</i>	1871
<i>H. Sirkín</i>	1647
<i>E. Sizgek</i>	1783
<i>N. Smetniansky-De Grande</i>	2127
<i>C.E. Sobrero</i>	813
<i>H. Socolovsky</i>	2085

<i>C. Solar</i>	1731
<i>M.J.A. Solari</i>	551, 581, 966
<i>G.J.A.A. Soler-Illia</i>	1707, 1713, 1748, 1754, 1772
<i>E.I. Solioz</i>	346
<i>S. Sommadossi</i>	715, 1181
<i>A. Somoza</i>	789, 1602
<i>M.R. Soriano</i>	2109
<i>P.A. Sorichetti</i>	1137, 1584, 1638
<i>A.D. Sosa</i>	445
<i>E. Soto</i>	1789
<i>J. Soto</i>	243
<i>S. Souto Maior Tavares</i>	748
<i>P. Steinberg</i>	1772
<i>L.B. Steren</i>	1871
<i>M. Stipcich</i>	1572
<i>M. Stout</i>	1121
<i>M. Stupak</i>	880
<i>G. Suárez</i>	1828
<i>J. Subero</i>	1161
<i>E.S. Surian</i>	172, 178, 277
<i>H.G. Svoboda</i>	172, 178, 184, 190, 196, 593, 2147
<i>W.C. Szieber</i>	1359
<i>H. Taboada</i>	1293
<i>T. Tagawa</i>	535, 1676
<i>B.A. Talagañis</i>	340
<i>M.H. Talou</i>	1445
<i>M. Taquire de la Cruz</i>	801
<i>S.M. Tarantino</i>	581
<i>V.L. Taus</i>	1523
<i>N. Tchaghayan</i>	2035, 2041
<i>A. Teixeira</i>	289, 397
<i>J.S. Téllez Martínez</i>	837
<i>C. Tierno</i>	1659
<i>C. Toffolon</i>	1317
<i>N. Tognalli</i>	1925
<i>S. Tognana</i>	1602
<i>M. Tognetti</i>	2167
<i>S. Toledo</i>	1222
<i>J. Toledo Arana</i>	1895
<i>A.J. Tolley</i>	673, 801
<i>A.G. Tomba Martínez</i>	1481, 1439
<i>V. Torra</i>	795

<i>D.N. Torres</i>	1187
<i>V. Torres Pita</i>	1801
<i>R.M. Torres Sánchez</i>	1127, 1097
<i>M. Tortarolo</i>	1871
<i>L.P. Traversa</i>	2153
<i>A.B. Trigubó</i>	2109
<i>J. Troncoso</i>	329
<i>W. Tuckart</i>	427, 653, 772, 926, 1561
<i>F. M. Tunez</i>	104
<i>A. Turel</i>	231
<i>P. Turner</i>	1121
<i>S. Urreta</i>	703, 1719
<i>F. Ugo</i>	1115
<i>M. Unsen</i>	1493
<i>L.S. Vaca</i>	851
<i>S. Vacca</i>	649
<i>M.B. Valcarce</i>	875
<i>L. Valderrama</i>	93
<i>R.C. Valente</i>	1719
<i>M.A. Valentini</i>	2201
<i>M. Valera</i>	697
<i>A. Vallone</i>	1760
<i>M. Varayud</i>	709
<i>P.G. Varela</i>	166, 1620
<i>C. Vargas</i>	110
<i>E. Vargas</i>	1806, 1834
<i>A. Vázquez</i>	1511
<i>C.A. Vazquez</i>	1281
<i>D. Vazquez</i>	1871
<i>L. Vázquez</i>	451
<i>M. Vazquez</i>	875
<i>P.G. Vázquez</i>	1789, 1795
<i>L. Vela</i>	125
<i>M.E. Vela</i>	1925, 1931
<i>S.C. Venegas</i>	2053
<i>C. Ventura D'Alkaine</i>	972
<i>H. Vera</i>	329
<i>M.L. Vera</i>	1020, 1951
<i>R. Vera</i>	956
<i>C. Vera-Oyarce</i>	1806
<i>R. Versaci</i>	990, 1383, 1259
<i>J. Viana</i>	1913

<i>G. Viau</i>	1913
<i>E. Vicente</i>	2191
<i>N.C. Vidal</i>	1919
<i>C.M.F. Vieira</i>	1517, 1553
<i>G.L. Vigna</i>	1275
<i>G. Vignolo</i>	1566
<i>R. Villalba</i>	697
<i>P. Villaronga</i>	2159
<i>J. Villarroel</i>	1052, 1742
<i>J. Villasante</i>	525
<i>I.L. Violi</i>	1754
<i>J. Vite</i>	451
<i>M. Vite</i>	451, 2173
<i>P. Vizcaíno</i>	1359, 1353, 1347, 1413
<i>C. Volzone</i>	1778, 1919
<i>J. Wainstein</i>	659
<i>N.E. Walsöe de Reca</i>	1861, 1866
<i>R. Weht</i>	1227
<i>E.M. Welti</i>	551, 966
<i>A. Wolosiuk</i>	1707, 1713
<i>A. Yawny</i>	795
<i>G. Ybarra</i>	1987
<i>L. Yohai</i>	875
<i>E.I. Yslas</i>	1895
<i>N.S. Zadorozne</i>	1407
<i>M. Zalazar</i>	271
<i>D. Zalcman</i>	1499
<i>L. Zamboni</i>	385, 1469, 1499
<i>D.N. Zambrano</i>	486
<i>N. Zavaleta Gutiérrez</i>	213, 831
<i>S. Zappa</i>	178
<i>M. Zapponi</i>	1026
<i>G.I. Zelada-Lambri</i>	1137, 1269
<i>E. Zelaya</i>	673
<i>A. Zelcer</i>	1707, 1754
<i>L.E. Zeman</i>	2023
<i>J.A. Zgrablich</i>	1731
<i>D. Ziegler</i>	361, 409, 772
<i>M.G. Zimicz</i>	1816, 1849
<i>J. Zorrilla</i>	1259