

PUBLICACIONES UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA AÑO 2018

PUBLICACIONES WEB OF SCIENCE WoS según Journal Citation Reports

N°	PUBLICACION	FACULTAD	DEPARTAMENTO
1	A. Boselli, M. Fossati, G. Consolandi, P. Amram, C. Ge, M. Sun, J. P. Anderson, S. Boissier, M. Boquien, V. Buat, D. Burgarella, L. Cortese, P. Côté, J. C. Cuillandre, P. Durrell, B. Epinat, L. Ferrarese <sup>10</sup> , M. Fumagalli, L. Galbany <sup>13</sup> , G. Gavazzi, J. A. Gómez-López, S. Gwyn <sup>10</sup> , G. Hensler, H. Kuncarayakti, M. Marcelin, C. Mendes de Oliveira, B. C. Quint, J. Roediger, Y. Roehlly, S. F. Sanchez, R. Sanchez-Janssen, E. Toloba, G. Trinchieri, and B. Vollmer. <b>A Virgo Environmental Survey Tracing Ionised Gas Emission (VESTIGE). IV. A tail of ionised gas in the merger remnant NGC 4424.</b> <i>Astronomy &amp; Astrophysics</i> , 2018; 620, A164	Astronomía	Centro de Investigación, Tecnología, Educación y Vinculación Astronómica (CITEVA)
2	A. Boselli, M. Fossati, J. C. Cuillandre, S. Boissier, M. Boquien, V. Buat, D. Burgarella, G. Consolandi, L. Cortese, P. Côté, S. Côté, P. Durrell, L. Ferrarese, M. Fumagalli, G. Gavazzi, S. Gwyn, G. Hensler, B. Koribalski, J. Roediger, Y. Roehlly, D. Russeil, M. Sun, E. Toloba, B. Vollmer, and A. Zavagno. <b>A Virgo Environmental Survey Tracing Ionised Gas Emission (VESTIGE). III. Star formation in the stripped gas of NGC 4254.</b> <i>Astronomy &amp; Astrophysics</i> , 2018; 615, A114	Astronomía	Centro de Investigación, Tecnología, Educación y Vinculación Astronómica (CITEVA)
3	A. Boselli, M. Fossati, L. Ferrarese, S. Boissier, G. Consolandi, A. Longobardi, P. Amram, M. Balogh, P. Barmby, M. Boquien, F. Boulanger, J. Braine, V. Buat, D. Burgarella, F. Combes, T. Contini, L. Cortese, P. Côté, S. Côté, J. C. Cuillandre, L. Drissen, B. Epinat, M. Fumagalli, S. Gallagher, G. Gavazzi, J. Gomez-Lopez, S. Gwyn, W. Harris, G. Hensler, B. Koribalski, M. Marcelin, A. McConnachie, M. A. Miville-Deschenes, J. Navarro, D. Patton, E. W. Peng, H. Plana, N. Prantzos, C. Robert, J. Roediger, Y. Roehlly, D. Russeil, P. Salome, R. Sanchez-Janssen, P. Serra, K. Spekkens, M. Sun, J. Taylor, S. Tonnesen, B. Vollmer, J. Willis, H. Wozniak, T. Burdullis, D. Devost, B. Mahoney, N. Manset, A. Petric, S. Prunet, and K. Withington. <b>A Virgo Environmental Survey Tracing Ionised Gas Emission (VESTIGE) I. Introduction to the survey.</b> <i>Astronomy &amp; Astrophysics</i> , 2018; 614, A56	Astronomía	Centro de Investigación, Tecnología, Educación y Vinculación Astronómica (CITEVA)
4	A. Calabrò, E. Daddi, P. Cassata, M. Onodera, R. Gobat, A. Puglisi, S. Jin <sup>1,6</sup> , D. Liu, R. Amorín, N. Arimoto, M. Boquien, R. Carraro D. Elbaz, E. Ibar, S. Juneau, F. Mannucci, H. Méndez Hernández, E. Oliva, G. Rodighiero, F. Valentino, and A. Zanella. <b>Near-infrared Emission Lines in Starburst Galaxies at <math>0.5 &lt; z &lt; 0.9</math>: Discovery of a Merger Sequence of Extreme Obscurations.</b> <i>The Astrophysical Journal Letters</i> , 2018; 862:L22 (7pp)	Astronomía	Centro de Investigación, Tecnología, Educación y Vinculación Astronómica (CITEVA)
5	A. Roman-Lopes, C. Román-Zúñiga, Mauricio Tapia, Drew Chojnowski, Y. Gómez Maqueo Chew, D. A. García-Hernández, Jura Borissova, Dante Minniti, Kevin R. Covey, Penélope Longa-Peña, J. G. Fernandez-Trincado, Olga Zamora, and Christian Nitschelm. <b>Massive Stars in the SDSS-IV/APOGEE SURVEY. I. OB Stars.</b> <i>The Astrophysical Journal</i> , 2018; 855:68 (11pp)	Astronomía	Centro de Investigación, Tecnología, Educación y Vinculación Astronómica (CITEVA)
6	Amelia Fraser-McKelvie, Alfonso Aragón-Salamanca, Michael Merrifield, Martha Tabor, Mariangela Bernardi, Niv Drory, Taniya Parikh, and Maria Argudo-Fernandez. <b>SDSS-IV MaNGA: the formation sequence of 50 galaxies.</b> <i>MNRAS</i> , 2018; 481, 5580-5591	Astronomía	Centro de Investigación, Tecnología, Educación y Vinculación Astronómica (CITEVA)

7	<p>Bela Abolfathi, D. S. Aguado, Gabriela Aguilar, Carlos Allende Prieto, Andres Almeida, Tonima Tasnim Ananna, Friedrich Anders, Scott F. Anderson, Brett H. Andrews, Borja Anguiano, Alfonso Aragón-Salamanca, Maria Argudo-Fernández, Eric Armengaud, Metin Ata, Eric Aubourg, Vladimir Avila-Reese, Carles Badenes, Stephen Bailey, Christophe Balland, Kathleen A. Barger, Jorge Barrera-Ballesteros, Curtis Bartosz, Fabienne Bastien, Dominic Bates, Falk Baumgarten, Julian Bautista, Rachael Beaton, Timothy C. Beers, Francesco Belfiore, Chad F. Bender, Mariangela Bernardi, Matthew A. Bershad, Florian Beutler, Jonathan C. Bird, Dmitry Bizyaev, Guillermo A. Blanc, Michael R. Blanton, Michael Blomqvist, Adam S. Bolton, Médéric Boquien, Jura Borissova, Jo Bovy, Christian Andres Bradna Diaz, William Nielsen Brandt, Jonathan Brinkmann, Joel R. Brownstein, Kevin Bundy, Adam J. Burgasser, Etienne Burtin, Nicolás G. Busca, Caleb I. Cañas, Mariana Cano-Díaz, Michele Cappellari, Ricardo Carrera, Andrew R. Casey, Bernardo Cervantes Sodi, Yanping Chen, Brian Cherinka, Cristina Chiappini, Peter Doohyun Choi, Drew Chojnowski, Chia-Hsun Chuang, Haeun Chung, Nicolas Clerc, Roger E. Cohen, Julia M. Comerford, Johan Comparat, Janaina Correa do Nascimento, Luiz da Costa, Marie-Claude Cousinou, Kevin Covey, Jeffrey D. Crane, Irene Cruz-Gonzalez, Katia Cunha, Gabriele da Silva Ilha, Guillermo J. Damke, Jeremy Darling, James W. Davidson, Jr., Kyle Dawson, Miguel Angel C. de Icaza Lizaola, Axel de la Macorra, Sylvain de la Torre, Nathan De Lee, Victoria de Sainte Agathe, Alice Deconto Machado, Flavia Dell'Agli, Timothée Delubac, Aleksandar M. Diamond-Stanic, John Donor, Juan José Downes, Niv Drory, Hélión du Mas des Bourboux, Christopher J. Duckworth, Tom Dwelly, Jamie Dyer, Garrett Ebelke, Arthur Davis Eigenbrot, Daniel J. Eisenstein, Yvonne P. Elsworth, Eric Emsellem, Michael Eracleous, Ghazaleh Erfanianfar, Stephanie Escoffier, Xiaohui Fan, Emma Fernández Alvar, J. G. Fernandez-Trincado, Rafael Fernando Cirolini, Diane Feuillet, Alexis Finoguenov, Scott W. Fleming, Andreu Font-Ribera, Gordon Freisclad, Peter Frinchaboy, Hai Fu, Yilen Gómez Maqueo Chew, Lluís Galbany, Ana E. García Pérez, R. García-Dias, D. A. García-Hernández, Luis Alberto Garma Oehmichen, Patrick Gaulme, Joseph Gelfand, Héctor Gil-Marín, Bruce A. Gillespie, Daniel Goddard, Jonay I. González Hernández, Violeta Gonzalez-Perez, Kathleen Grabowski, Paul J. Green, Catherine J. Grier, Alain Guegue, Hong Guo, Julien Guy, Alex Hagen, Patrick Hall, Paul Harding, Sten Hasselquist, Suzanne Hawley, Christian R. Hayes, Fred Harty, Saskia Hekker, Jesus Hernandez, Hector Hernandez Toledo, David W. Hogg, Kelly Holley-Bockelmann, Jon A. Holtzman, Jiamin Hou, Bau-Ching Hsieh, Jason A. S. Hunt, Timothy A. Hutchinson, Ho Seong Hwang, Camilo Eduardo Jimenez Angel, Jennifer A. Johnson, Amy Jones, Henrik Jönsson, Eric Jullo, Fahim Sakil Khan, Karen Kinemuchi, David Kirkby, Charles C. Kirkpatrick IV, Francisco-Shu Kitaura, Gillian R. Knapp, Jean-Paul Kneib, Juna A. Kollmeier, Ivan Lacerna, Richard R. Lane, Dustin Lang, David R. Law, Jean-Marc Le Goff, Young-Bae Lee, Hongyu Li, Cheng Li, Jianhui Lian, Yu Liang, Marcos Lima, Lihwai Lin (林俐暉), Dan Long, Sara Lucatello, Britt Lundgren, J. Ted Mackereth, Chelsea L. MacLeod, Suvrath Mahadevan, Marcio Antonio Geimba Maia, Steven Majewski, Arturo Manchado, Claudia Maraston, Vivek Mariappan, Rui Marques-Chaves, Thomas Masseron, Karen L. Masters (何凱論), Richard M. McDermid, Ian D. McGreer, Matthew Melendez, Sofia Meneses-Goytia, Andrea Merloni, Michael R. Merrifield, Szabolcs Meszaros, Andres Meza, Ivan Minchev, Dante Minniti, Eva-Maria Mueller, Francisco Muller-Sanchez, Demitri Muna, Ricardo R. Muñoz, Adam D. Myers, Preethi Nair, Kirpal Nandra, Melissa Ness, Jeffrey A. Newman, Robert C. Nichol, David L. Nidever, Christian Nitschelm, Pasquier Noterdaeme, Julia O'Connell, Ryan James Oelkers, Audrey Oravetz, Daniel Oravetz, Erik Aquino Ortíz, Yeisson Osorio, Zach Pace, Nelson Padilla, Nathalie Palanque-Delabrouille, Pedro Alonso Palicio, Hsi-An Pan, Kaike Pan, Taniya Parikh, Isabelle Pâris, Changbom Park, Sebastien Peirani, Marcos Pellejero-Ibanez, Samantha Penny, Will J. Percival, Ismael Perez-Fourmon, Patrick Petitjean, Matthew M. Pieri, Marc Pinsonneault, Alice Pisani, Francisco Prada, Abhishek Prakash, Anna Bárbara de Andrade Queiroz, M. Jordan Raddick, Anand Raichoor, Sandro Barboza Rembold, Hannah Richstein, Rogemar A. Riffel, Rogério Riffel, Hans-Walter Rix, Annie C. Robin, Sergio Rodríguez Torres, Carlos Román-Zúñiga, Ashley J. Ross, Graziano Rossi, John Ruan, Rossana Ruggeri, Jose Ruiz, Mara</p>	Astronomía	Centro de Investigación, Tecnología, Educación y Vinculación Astronómica (CITEVA)
---	--	------------	---

	<p>Salvato, Ariel G. Sánchez, Sebastián F. Sánchez, Jorge Sanchez Almeida, José R. Sánchez-Gallego, Felipe Antonio Santana Rojas, Basilio Xavier Santiago, Ricardo P. Schiavon, Jaderson S. Schimoia, Edward Schlafly, David Schlegel, Donald P. Schneider, William J. Schuster, Axel Schwobe, Hee-Jong Seo, Aldo Serenelli, Shiyin Shen, Yue Shen, Matthew Shetrone, Michael Shull, Víctor Silva Aguirre, Joshua D. Simon, Mike Skrutskie, Anže Slosar, Rebecca Smethurst, Verne Smith, Jennifer Sobeck, Garrett Somers, Barbara J. Souter, Diogo Souto, Ashley Spindler, David V. Stark, Keivan Stassun, Matthias Steinmetz, Dennis Stello, Thaisa Storchi-Bergmann, Alina Streblyanska, Guy S. Stringfellow, Genaro Suárez, Jing Sun, Laszlo Szigeti, Manuchehr Taghizadeh-Popp, Michael S. Talbot, Baitian Tang, Charling Tao, Jamie Tayar, Mita Tembe, Johanna Teske, Aniruddha R. Thakar, Daniel Thomas, Patricia Tissera, Rita Tojeiro, Christy Tremonti, Nicholas W. Troup, Meg Urry, O. Valenzuela, Remco van den Bosch, Jaime Vargas-González, Mariana Vargas-Magaña, Jose Alberto Vazquez, Sandro Villanova, Nicole Vogt, David Wake, Yuting Wang, Benjamin Alan Weaver, Anne-Marie Weijmans, David H. Weinberg, Kyle B. Westfall, David G. Whelan, Eric Wilcots, Vivienne Wild, Rob A. Williams, John Wilson, W. M. Wood-Vasey, Dominika Wylezalek, Ting Xiao (肖婷), Renbin Yan, Meng Yang, Jason E. Ybarra, Christophe Yèche, Nadia Zakamska, Olga Zamora, Pauline Zarrouk, Gail Zasowski, Kai Zhang, Cheng Zhao, Gong-Bo Zhao, Zheng Zheng, Zheng Zheng, Zhi-Min Zhou, Guangtun Zhu, Joel C. Zinn, and Hu Zou. <b>The Fourteenth Data Release of the Sloan Digital Sky Survey: First Spectroscopic Data from the Extended Baryon Oscillation Spectroscopic Survey and from the Second Phase of the Apache Point Observatory Galactic Evolution Experiment.</b> The Astrophysical Journal Supplement Series, 2018; 235:42 (19pp)</p>		
8	<p>C. Han, S. Calchi Novati, A. Udalski, C.-U. Lee, A. Gould, V. Bozza, and P. Mróz, P. Pietrukowicz, J. Skowron, M. K. Szymański, R. Poleski, I. Soszyński, S. Kozłowski, K. Ulaczyk, M. Pawlak, K. Rybicki, P. Iwanek (The OGLE Collaboration), M. D. Albrow, S.-J. Chung, K.-H. Hwang, Y. K. Jung, Y.-H. Ryu, I.-G. Shin, Y. Shvartzvald, J. C. Yee, W. Zang, W. Zhu, S.-M. Cha, D.-J. Kim, H.-W. Kim, S.-L. Kim, D.-J. Lee, Y. Lee, B.-G. Park, R. W. Pogge, W.-T. Kim (The KMTNet Collaboration), C. Beichman, G. Bryden, S. Carey, B. S. Gaudi, C. B. Henderson (The Spitzer Team), and M. Dominik, C. Hellwing, M. Hundertmark, U. G. Jørgensen, P. Longa-Peña, S. Lowry, S. Sajadian, M. J. Burgdorf, J. Campbell-White, S. Ciceri, D. F. Evans, L. K. Haikala, T. C. Hinse, S. Rahvar, M. Rabus, and C. Snodgrass. <b>OGLE-2017-BLG-0329L: A Microlensing Binary Characterized with Dramatically Enhanced Precision Using Data from Space-based Observations.</b> The Astrophysical Journal, 2018; 859:82 (10pp)</p>	Astronomía	Centro de Investigación, Tecnología, Educación y Vinculación Astronómica (CITEVA)
9	<p>C. Soubiran, G. Jasiewicz, L. Chemin, C. Zurbach, N. Brouillet, P. Panuzzo, P. Sartoretti, D. Katz, J.-F. Le Campion, O. Marchal, D. Hestroffer, F. Thévenin, F. Crifo, S. Udry, M. Cropper, G. Seabroke, Y. Viala, K. Benson, R. Blomme, A. Jean-Antoine, H. Huckle, M. Smith, S. G. Baker, Y. Damerdjji, C. Dolding, Y. Frémat, E. Gosset, A. Guerrier, L. P. Guy, R. Haignon, K. Janßen, G. Plum, C. Fabre, Y. Lasne, F. Pailler, C. Panem, F. Riclet, F. Royer, G. Tauran, T. Zwitter, A. Gueguen, and C. Turon. <b>Gaia Data Release 2. The catalogue of radial velocity standard stars.</b> Astronomy &amp; Astrophysics, 2018; 616, A7</p>	Astronomía	Centro de Investigación, Tecnología, Educación y Vinculación Astronómica (CITEVA)
10	<p>Christian R. Hayes, Steven R. Majewski, Matthew Shetrone, Emma Fernández-Alvar, Carlos Allende Prieto, William J. Schuster, Leticia Carigi, Katia Cunha, Verne V. Smith, Jennifer Sobeck, Andres Almeida, Timothy C. Beers, Ricardo Carrera, J. G. Fernández-Trincado, D. A. García-Hernández, Doug Geisler, Richard R. Lane, Sara Lucatello, Allison M. Matthews, Dante Minniti, Christian Nitschelm, Baitian Tang, Patricia B. Tissera, and Olga Zamora. <b>Disentangling the Galactic Halo with APOGEE. I. Chemical and Kinematical Investigation of Distinct Metal-poor Populations.</b> The Astrophysical Journal, 2018; 852:49 (18pp)</p>	Astronomía	Centro de Investigación, Tecnología, Educación y Vinculación Astronómica (CITEVA)

11	Christian R. Hayes, Steven R. Majewski, Sten Hasselquist, Rachael L. Beaton, Katia Cunha, Verne V. Smith, Adrian M. Price-Whelan, Borja Anguiano, Timothy C. Beers, Ricardo Carrera, J. G. Fernández-Trincado, Peter M. Frinchaboy, D. A. García-Hernández, Richard R. Lane, David L. Nidever, Christian Nitschelm, Alexandre Roman-Lopes, and Olga Zamora. <b>Disk-like Chemistry of the Triangulum-Andromeda Overdensity as Seen by APOGEE.</b> The Astrophysical Journal Letters, 2018; 859:L8 (7pp)	Astronomía	Centro de Investigación, Tecnología, Educación y Vinculación Astronómica (CITEVA)
12	D. F. Evans, J. Southworth, B. Smalley, U. G. Jørgensen, M. Dominik, M. I. Andersen, V. Bozza, D. M. Bramich, M. J. Burgdorf, S. Ciceri, G. D'Ago, R. Figuera Jaimes, S.-H. Gu, T. C. Hinse, Th. Henning, M. Hundertmark, N. Kains, E. Kerins, H. Korhonen, R. Kokotanekova, M. Kuffmeier, P. Longa-Peña, L. Mancini, J. MacKenzie, A. Popovas, M. Rabus, S. Rahvar, S. Sajadian, C. Snodgrass, J. Skottfelt, J. Surdej, R. Tronsgaard, E. Unda-Sanzana, C. von Essen, Yi-Bo Wang, and O. Wertz. <b>High-resolution Imaging of Transiting Extrasolar Planetary systems (HITEP). II. Lucky Imaging results from 2015 and 2016.</b> Astronomy & Astrophysics, 2018; 610, A20	Astronomía	Centro de Investigación, Tecnología, Educación y Vinculación Astronómica (CITEVA)
13	Daniel Espada, Sergio Martin, Simon Verley, Alex R. Pettitt, Satoki Matsushita, Maria Argudo-Fernández, Zara Randriamanakoto, Pei-Ying Hsieh, Toshiki Saito, Rie E. Miura, Yuka Kawana, Jose Sabater, Lourdes Verdes-Montenegro, Paul T. P. Ho, Ryohei Kawabe, and Daisuke Iono. <b>Molecular Gas and Star Formation Properties in Early Stage Mergers: SMA CO(2-1) Observations of the LIRGs NGC 3110 and NGC 232.</b> The Astrophysical Journal, 2018; 866:77 (21pp)	Astronomía	Centro de Investigación, Tecnología, Educación y Vinculación Astronómica (CITEVA)
14	Dante Minniti, E. F. Schlafly, Tali Palma, Juan J. Clariá, Maren Hempel, Javier Alonso-García, Eduardo Bica, Charles Bonatto, Vittorio F. Braga, Gisella Clementini, Alessia Garofalo, Matías Gómez, Valentin D. Ivanov, Phillip W. Lucas, Joyce Pullen, Roberto K. Saito, and Leigh C. Smith. <b>Confirmation of a New Metal-poor Globular Cluster in the Galactic Bulge.</b> The Astrophysical Journal, 2018; 866:12 (12pp)	Astronomía	Centro de Investigación, Tecnología, Educación y Vinculación Astronómica (CITEVA)
15	Dante Minniti, José G. Fernández-Trincado, Vincenzo Ripepi, Javier Alonso-García, Rodrigo Contreras Ramos, and Marcella Marconi. <b>Discovery of Tidal RR Lyrae Stars in the Bulge Globular Cluster M62.</b> The Astrophysical Journal Letters, 2018; 869:L10 (7pp)	Astronomía	Centro de Investigación, Tecnología, Educación y Vinculación Astronómica (CITEVA)
16	Dante Minniti, Roberto K. Saito, Oscar A. Gonzalez, Javier Alonso-García, Marina Rejkuba, Rodolfo Barbá, Mike Irwin, Roberto Kammers, Phillip W. Lucas, Daniel Majaess, and Elena Valenti. <b>A new near-IR window of low extinction in the Galactic plane.</b> Astronomy & Astrophysics, 2018; 616, A26	Astronomía	Centro de Investigación, Tecnología, Educación y Vinculación Astronómica (CITEVA)
17	F. Fortin, S. Chaty, A. Coleiro, J. A. Tomsick, and C. H. R. Nitschelm. <b>Spectroscopic identification of INTEGRAL high-energy sources with VLT/ISAAC.</b> Astronomy & Astrophysics, 2018; 618, A150	Astronomía	Centro de Investigación, Tecnología, Educación y Vinculación Astronómica (CITEVA)
18	Fang-Ting Yuan, María Argudo-Fernández, Shiyin Shen, Lei Hao, Chunyan Jiang, Jun Yin, Médéric Boquien, and Lihwai Lin. <b>Spatially resolved star formation and dust attenuation in Mrk 848: Comparison of the integral field spectra and the UV-to-IR SED.</b> Astronomy & Astrophysics, 2018; 613, A13	Astronomía	Centro de Investigación, Tecnología, Educación y Vinculación Astronómica (CITEVA)

19	<p>Gaia Collaboration, A. G. A. Brown, A. Vallenari, T. Prusti, J. H. J. de Bruijne, C. Babusiaux, C. A. L. Bailer-Jones, M. Biermann, D. W. Evans, L. Eyer, F. Jansen, C. Jordi, S. A. Klioner, U. Lammers, L. Lindegren, X. Luri, F. Mignard, C. Panem, D. Pourbaix, S. Randich, P. Sartoretti, H. I. Siddiqui, C. Soubiran, F. van Leeuwen, N. A. Walton, F. Arenou, U. Bastian, M. Cropper, R. Drimmel, D. Katz, M. G. Lattanzi, J. Bakker, C. Cacciari, J. Castañeda, L. Chaoul, N. Cheek, F. De Angeli, C. Fabricius, R. Guerra, B. Holl, E. Masana, R. Messineo, N. Mowlavi, K. Nienartowicz, P. Panuzzo, J. Portell, M. Riello, G. M. Seabroke, P. Tanga, F. Thévenin, G. Gracia-Abril, G. Comoretto, M. Garcia-Reinaldos, D. Teyssier, M. Altmann, R. Andrae, M. Audard, I. Bellas-Velidis, K. Benson, J. Berthier, R. Blomme, P. Burgess, G. Busso, B. Carry, A. Cellino, G. Clementini, M. Clotet, O. Creevey, M. Davidson, J. De Ridder, L. Delchambre, A. Dell’Oro, C. Ducourant, J. Fernández-Hernández, M. Fouesneau, Y. Frémat, L. Galluccio, M. García-Torres, J. González-Núñez, J. J. González-Vidal, E. Gosset, L. P. Guy, J.-L. Halbwachs, N. C. Hambly, D. L. Harrison, J. Hernández, D. Hestroffer, S. T. Hodgkin, A. Hutton, G. Jasiewicz, A. Jean-Antoine-Piccolo, S. Jordan, A. J. Korn, A. Krone-Martins, A. C. Lanzafame, T. Lebzelter, W. Löffler, M. Manteiga, P. M. Marrese, J. M. Martín-Fleitas, A. Moitinho, A. Mora, K. Muinonen, J. Osinde, E. Pancino, T. Pauwels, J.-M. Petit, A. Recio-Blanco, P. J. Richards, L. Rimoldini, A. C. Robin, L. M. Sarro, C. Siopis, M. Smith, A. Sozzetti, M. Süveges, J. Torra, W. van Reeve, U. Abbas, A. Abreu Aramburu, S. Accart, C. Aerts, G. Altavilla, M. A. Álvarez, R. Alvarez, J. Alves, R. I. Anderson, A. H. Andrei, E. Anglada Varela, E. Antiche, T. Antoja, B. Arcay, T. L. Astraatmadja, N. Bach, S. G. Baker, L. Balaguer-Núñez, P. Balm, C. Barache, C. Barata, D. Barbato, F. Barblan, P. S. Barklem, D. Barrado, M. Barros, M. A. Barstow, S. Bartholomé Muñoz, J.-L. Bassilana, U. Becciani, M. Bellazzini, A. Berihuete, S. Bertone, L. Bianchi, O. Bienaymé, S. Blanco-Cuaresma, T. Boch, C. Boeche, A. Bombrun, R. Borrachero, D. Bossini, S. Bouquillon, G. Bourda, A. Bragaglia, L. Bramante, M. A. Breddels, A. Bressan, N. Brouillet, T. Brüsemeister, E. Brugaletta, B. Bucciarelli, A. Burlacu, D. Busonero, A. G. Butkevich, R. Buzzo, E. Caffau, R. Cancelliere, G. Cannizzaro, T. Cantat-Gaudin, R. Carballo, T. Carlucci, J. M. Carrasco, L. Casamiquela, M. Castellani, A. Castro-Ginard, P. Charlot, L. Chemin, A. Chiavassa, G. Cocozza, G. Costigan, S. Cowell, F. Crifo, M. Crosta, C. Crowley, J. Cuypers, C. Dafonte, Y. Damerdj, A. Dapergolas, P. David, M. David, P. de Laverny, F. De Luise, R. De March, D. de Martino, R. de Souza, A. de Torres, J. Debosscher, E. del Pozo, M. Delbo, A. Delgado, H. E. Delgado, P. Di Matteo, S. Diakite, C. Diener, E. Distefano, C. Dolding, P. Drazinos, J. Durán, B. Edvardsson, H. Enke, K. Eriksson, P. Esquej, G. Eynard Bontemps, C. Fabre, M. Fabrizio, S. Faigler, A. J. Falcão, M. Farràs Casas, L. Federici, G. Fedorets, P. Fernique, F. Figueras, F. Filippi, K. Findeisen, A. Fonti, E. Fraile, M. Fraser, B. Frézouls, M. Gai, S. Galletti, D. Garabato, F. García-Sedano, A. Garofalo, N. Garralda, A. Gavel, P. Gavras, J. Gerssen, R. Geyer, P. Giacobbe, G. Gilmore, S. Girona, G. Giuffrida, F. Glass, M. Gomes, M. Granvik, A. Gueguen, A. Guerrier, J. Guiraud, R. Gutiérrez-Sánchez, R. Haignon, D. Hatzidimitriou, M. Hauser, M. Haywood, U. Heiter, A. Helmi, J. Heu, T. Hilger, D. Hobbs, W. Hofmann, G. Holland, H. E. Huckle, A. Hypki, V. Icardi, K. Janßen, G. Jevardat de Fombelle, P. G. Jonker, Á. L. Juhász, F. Julbe, A. Karamelas, A. Kewley, J. Klar, A. Kochoska, R. Kohle, K. Kolenberg, M. Kontizas, E. Kontizas, S. E. Kopusov, G. Kordopatis, Z. Kostrzewa-Rutkowska, P. Koubsky, S. Lambert, A. F. Lanza, Y. Lasne, J.-B. Lavigne, Y. Le Fustec, C. Le Poncin-Lafitte, Y. Lebreton, S. Leccia, N. Leclerc, I. Lecoœur-Taibi, H. Lenhardt, F. Leroux, S. Liao, E. Licata, H. E. P. Lindstrøm, T. A. Lister, E. Livanou, A. Lobel, M. López, S. Managau, R. G. Mann, G. Mantelet, O. Marchal, J. M. Marchant, M. Marconi, S. Marinoni, G. Marschalkó, D. J. Marshall, M. Martino, G. Marton, N. Mary, D. Massari, G. Matijevic, T. Mazeh, P. J. McMillan, S. Messina, D. Michalik, N. R. Millar, D. Molina, R. Molinaro, L. Molnár, P. Montegriffo, R. Mor, R. Morbidelli, T. Morel, D. Morris, A. F. Mulone, T. Muraveva, I. Musella, G. Nelemans, L. Nicastro, L. Noval, W. O’Mullane, C. Ordénovic, D. Ordóñez-Blanco, P. Osborne, C. Pagani, I. Pagano, F. Pailler, H. Palacin, L. Palaversa, A. Panahi, M. Pawlak, A. M. Piersimoni, F.-X. Pineau, E. Plachy, G. Plum, E. Poggio, E. Poujoulet, A. Prša, L. Pulone, E. Racero, S. Ragaini, N. Rambaux, M. Ramos-Lerate, S. Regibo, C. Reylé, F. Riclet, V. Ripepi, A. Riva, A. Rivard, G. Rixon, T. Roegiers, M. Roelens, M.</p>	Astronomía	Centro de Investigación, Tecnología, Educación y Vinculación Astronómica (CITEVA)
----	---	------------	---

	Romero-Gómez, N. Rowell, F. Royer, L. Ruiz-Dern, G. Sadowski, T. Sagristà Sellés, J. Sahlmann, J. Salgado, E. Salguero, N. Sanna, T. Santana-Ros, M. Sarasso, H. Savietto, M. Schultheis, E. Sciacca, M. Segol, J. C. Segovia, D. Ségransan, I-C. Shih, L. Siltala, A. F. Silva, R. L. Smart, K. W. Smith, E. Solano, F. Solitro, R. Sordo, S. Soria Nieto, J. Souchay, A. Spagna, F. Spoto, U. Stampa, I. A. Steele, H. Steidelmüller, C. A. Stephenson, H. Stoev, F. F. Suess, J. Surdej, L. Szabados, E. Szegedi-Elek, D. Tapiador, F. Taris, G. Tauran, M. B. Taylor, R. Teixeira, D. Terrett, P. Teyssandier, W. Thuillot, A. Titarenko, F. Torra Clotet, C. Turon, A. Ulla, E. Utrilla, S. Uzzi, M. Vaillant, G. Valentini, V. Valette, A. van Elteren, E. Van Hemelryck, M. van Leeuwen, M. Vaschetto, A. Vecchiato, J. Veljanoski, Y. Viala, D. Vicente, S. Vogt, C. von Essen, H. Voss, V. Votruba, S. Voutsinas, G. Walmsley, M. Weiler, O. Wertz, T. Wevers, Ł. Wyrzykowski, A. Yoldas, M. Žerjal, H. Ziaeeepour, J. Zorec, S. Zschocke, S. Zucker, C. Zurbach, T. Zwitter. <b>Gaia Data Release 2. Summary of the contents and survey properties.</b> <i>Astronomy &amp; Astrophysics</i> , 2018; 616, A1		
20	Hsi-An Pan, Lihwai Lin, Bau-Ching Hsieh, Sebastián F. Sánchez, Héctor Ibarra-Medel, Médéric Boquien, Ivan Lacerna, Maria Argudo-Fernández, Dmitry Bizyaev, Mariana Cano-Díaz, Niv Drory, Yang Gao, Karen Masters, Kaike Pan, Martha Tabor, Patricia Tissera, and Ting Xiao. <b>SDSS IV MaNGA: Dependence of Global and Spatially Resolved SFR–M* Relations on Galaxy Properties.</b> <i>The Astrophysical Journal</i> , 2018; 854:159 (8pp)	Astronomía	Centro de Investigación, Tecnología, Educación y Vinculación Astronómica (CITEVA)
21	I. Lacerna <sup>1</sup> , M. Argudo-Fernández, and S. Duarte Puertas. <b>The less significant role of large-scale environment than optical AGN in nearby, isolated elliptical galaxies.</b> <i>Astronomy &amp; Astrophysics</i> , 2018; 620, A117	Astronomía	Centro de Investigación, Tecnología, Educación y Vinculación Astronómica (CITEVA)
22	J. Borissova, V. D. Ivanov, P. W. Lucas, R. Kurtev, J. Alonso-García, S. Ramírez Alegría, D. Minniti, D. Froebrich, M. Hempel, N. Medina, A.-N. Chené and M. A. Kuhn. <b>New Galactic star clusters discovered in the disc area of the VVVX survey.</b> <i>MNRAS</i> , 2018; 481: 3902-3920	Astronomía	Centro de Investigación, Tecnología, Educación y Vinculación Astronómica (CITEVA)
23	J'Neil Cottle, Kevin R. Covey, Genaro Suárez, Carlos Román-Zúñiga, Edward Schlafly, Juan Jose Downes, Jason E. Ybarra, Jesus Hernandez, Keivan Stassun, Guy S. Stringfellow, Konstantin Getman, Eric Feigelson, Jura Borissova, J. Serena Kim, A. Roman-Lopes, Nicola Da Rio, Nathan De Lee, Peter M. Frinchaboy, Marina Kounkel, Steven R. Majewski, Ronald E. Mennickent, David L. Nidever, Christian Nitschelm, Kaike Pan, Matthew Shetrone, Gail Zasowski, Ken Chambers, Eugene Magnier, and Jeff Valenti. <b>The APOGEE-2 Survey of the Orion Star-forming Complex. I. Target Selection and Validation with Early Observations.</b> <i>The Astrophysical Journal Supplement Series</i> , 2018; 236:27 (21pp)	Astronomía	Centro de Investigación, Tecnología, Educación y Vinculación Astronómica (CITEVA)
24	Jason A. S. Hunt, Jo Bovy, Angeles Pérez-Villegas, Jon A. Holtzman, Jennifer Sobeck, Drew Chojnowski, Felipe A. Santana, Pedro A. Palicio, Christopher Wegg, Ortwin Gerhard, Andrés Almeida, Dmitry Bizyaev, Jose G. Fernández-Trincado, Richard R. Lane, Penélope Longa-Peña, Steven R. Majewski, Kaike Pan and Alexandre Roman-Lopes. <b>The Hercules stream as seen by APOGEE-2 South.</b> <i>MNRAS</i> , 2018; 474: 95-101	Astronomía	Centro de Investigación, Tecnología, Educación y Vinculación Astronómica (CITEVA)
25	Javier Alonso-García, Roberto K. Saito, Maren Hempel, Dante Minniti, Joyce Pullen, Márcio Catelan, Rodrigo Contreras Ramos, Nicholas J. G. Cross, Oscar A. Gonzalez, Philip W. Lucas, Tali Palma, Elena Valenti, and Manuela Zoccali. <b>Milky Way demographics with the VVV survey. IV. PSF photometry from almost one billion stars in the Galactic bulge and adjacent southern disk.</b> <i>Astronomy &amp; Astrophysics</i> , 2018; 619, A4	Astronomía	Centro de Investigación, Tecnología, Educación y Vinculación Astronómica (CITEVA)

26	John Donor, Peter M. Frinchaboy, Katia Cunha, Benjamin Thompson, Julia O'Connell, Gail Zasowski, Kelly M. Jackson, Brianne Meyer McGrath, Andrés Almeida, Dmitry Bizyaev, Ricardo Carrera, D. A. García-Hernández, Christian Nitschelm, Kaike Pan, and Olga Zamora. <b>The Open Cluster Chemical Abundances and Mapping Survey. II. Precision Cluster Abundances for APOGEE Using SDSS DR14.</b> The Astronomical Journal, 2018; 156:142 (14pp)	Astronomía	Centro de Investigación, Tecnología, Educación y Vinculación Astronómica (CITEVA)
27	K. Rowlands, T. Heckman, V. Wild, N. L. Zakamska, V. Rodriguez-Gomez, J. Barrera-Ballesteros, J. Lotz, D. Thilker, B. H. Andrews, M. Boquien, J. Brinkmann, J. R. Brownstein, H.-C. Hwang and R. Smethurst. <b>SDSS-IV MaNGA: spatially resolved star formation histories and the connection to galaxy physical properties.</b> MNRAS, 2018; 480, 2544-2561	Astronomía	Centro de Investigación, Tecnología, Educación y Vinculación Astronómica (CITEVA)
28	L. Mahy, E. Gosset, J. Manfroid, C. Nitschelm, A. Hervé, T. Semaan, H. Sana, J.-B. Le Bouquin, and S. Toonen. <b>The triple system HD 150136: From periastron passage to actual masses.</b> Astronomy & Astrophysics, 2018; 616, A75	Astronomía	Centro de Investigación, Tecnología, Educación y Vinculación Astronómica (CITEVA)
29	Laurent Chemin. <b>A mass-velocity anisotropy relation in galactic stellar disks.</b> Astronomy & Astrophysics. 2018; 618, A121	Astronomía	Centro de Investigación, Tecnología, Educación y Vinculación Astronómica (CITEVA)
30	Laurent Chemin. <b>Gaia Data Release 2. Kinematics of globular clusters and dwarf galaxies around the Milky Way.</b> Astronomy & Astrophysics. 2018; 616, A12	Astronomía	Centro de Investigación, Tecnología, Educación y Vinculación Astronómica (CITEVA)
31	Laurent Chemin. <b>Gaia Data Release 2. Mapping the Milky Way disc kinematics.</b> Astronomy & Astrophysics, 2018; 616, A11	Astronomía	Centro de Investigación, Tecnología, Educación y Vinculación Astronómica (CITEVA)
32	Laurent Chemin. <b>Gaia Data Release 2. Observational Hertzsprung-Russell diagrams.</b> Astronomy & Astrophysics, 2018; 616, A10	Astronomía	Centro de Investigación, Tecnología, Educación y Vinculación Astronómica (CITEVA)
33	Laurent Chemin. <b>Gaia Data Release 2. Observations of solar system objects.</b> Astronomy & Astrophysics, 2018; 616, A13	Astronomía	Centro de Investigación, Tecnología, Educación y Vinculación Astronómica (CITEVA)

34	Laurent Chemin. <b>Gaia Data Release 2. The celestial reference frame (Gaia-CRF2)</b> . <i>Astronomy &amp; Astrophysics</i> , 2018; 616, A14	Astronomía	Centro de Investigación, Tecnología, Educación y Vinculación Astronómica (CITEVA)
35	M. Argudo-Fernández, I. Lacerna, and S. Duarte Puertas. <b>The dependence of mass and environment on the secular processes of AGNs in terms of morphology, colour, and specific star-formation rate</b> . <i>Astronomy &amp; Astrophysics</i> , 2018; 620, A113	Astronomía	Centro de Investigación, Tecnología, Educación y Vinculación Astronómica (CITEVA)
36	M. Fossati, J. T. Mendel, A. Boselli, J. C. Cuillandre, B. Vollmer, S. Boissier, G. Consolandi, L. Ferrarese, S. Gwyn, P. Amram, M. Boquien, V. Buat, D. Burgarella, L. Cortese, P. Côté, S. Côté, P. Durrell, M. Fumagalli, G. Gavazzi, J. Gomez-Lopez, G. Hensler, B. Koribalski, A. Longobardi, E. W. Peng, J. Roediger, M. Sun, and E. Toloba. <b>A Virgo Environmental Survey Tracing Ionised Gas Emission (VESTIGE). II. Constraining the quenching time in the stripped galaxy NGC 4330</b> . <i>Astronomy &amp; Astrophysics</i> , 2018; 614, A57	Astronomía	Centro de Investigación, Tecnología, Educación y Vinculación Astronómica (CITEVA)
37	M. Relaño, I. De Looze, R. C. Kennicutt, U. Lisenfeld, A. Dariush, S. Verley, J. Braine, F. Tabatabaei, C. Kramer, M. Boquien, M. Xilouris, and P. Gratier. <b>Spatially resolving the dust properties and submillimetre excess in M 33</b> . <i>Astronomy &amp; Astrophysics</i> , 2018; 613, A43	Astronomía	Centro de Investigación, Tecnología, Educación y Vinculación Astronómica (CITEVA)
38	Marc H. Pinsonneault, Yvonne P. Elsworth, Jamie Tayar, Aldo Serenelli, Dennis Stello, Joel Zinn, Savita Mathur, Rafael A. García, Jennifer A. Johnson, Saskia Hekker, Daniel Huber, Thomas Kallinger, Szabolcs Mészáros, Benoit Mosser, Keivan Stassun, Léo Girardi, Thaise S. Rodrigues, Victor Silva Aguirre, Deokkeun An, Sarbani Basu, William J. Chaplin, Enrico Corsaro, Katia Cunha, D. A. García-Hernández, Jo Holtzman, Henrik Jönsson, Matthew Shetrone, Verne V. Smith, Jennifer S. Sobeck, Guy S. Stringfellow, Olga Zamora, Timothy C. Beers, J. G. Fernández-Trincado, Peter M. Frinchaboy, Fred R. Hearty, and Christian Nitschelm. <b>The Second APOKASC Catalog: The Empirical Approach</b> . <i>The Astrophysical Journal Supplement Series</i> , 2018; 239:32 (25pp)	Astronomía	Centro de Investigación, Tecnología, Educación y Vinculación Astronómica (CITEVA)
39	N. Lodieu, M. R. Zapatero Osorio, V. J. S. Béjar and K. Peña Ramírez. <b>The optical + infrared L dwarf spectral sequence of young planetary-mass objects in the Upper Scorpius association</b> . <i>Monthly Notices of the Royal Astronomical Society MNRAS</i> , 2018; 473: 2020-2059	Astronomía	Centro de Investigación, Tecnología, Educación y Vinculación Astronómica (CITEVA)
40	O. Vaduvescu, L. Hudin, T. Mocnik, F. Char, A. Sonka, V. Tudor, I. Ordonez-Etxeberria, M. Díaz Alfaro, R. Ashley, R. Errmann, P. Short, A. Moloceniuc, R. Cornea, V. Inceu, D. Zavoianu, M. Popescu, L. Curelaru, S. Mihalea, A.-M. Stoian, A. Boldea, R. Toma, L. Fields, V. Grigore, H. Stoev, F. Lopez-Martinez, N. Humphries, P. Sowicka, Y. Ramanjooloo, A. Manilla-Robles, F. C. Riddick, F. Jimenez-Lujan, J. Mendez, F. Aceituno, A. Sota, D. Jones, S. Hidalgo, S. Murabito, I. Oteo, A. Bongiovanni, O. Zamora, S. Pyrzas, R. Génova-Santos, J. Font, A. Bereciartua, I. Perez-Fournon, C. E. Martínez-Vázquez, M. Monelli, L. Ciuendez, L. Monteagudo, I. Agulli, H. Bouy, N. Huélamo, M. Monguió, B. T. Gänsicke, D. Steeghs, N. P. Gentile-Fusillo, M. A. Hollands, O. Toloza, C. J. Manser, V. Dhillon, D. Sahman, A. Fitzsimmons, A. McNeill, A. Thompson, M. Tabor, D. N. A. Murphy, J. Davies, C. Snodgrass, A. H. M. J. Triaud, P. J. Groot, S. Macfarlane, R. Peletier, S. Sen, T. İkiz, H. Hoekstra, R. Herbonnet, F. Köhlinger, R. Greimel A. Afonso, Q. A. Parker, A. K. H. Kong, C. Bassa and Z. Pleunis. <b>280 one-opposition near-Earth asteroids recovered by the EURONEAR with the Isaac Newton Telescope</b> . <i>Astronomy &amp; Astrophysics</i> , 2018; 609, A105	Astronomía	Centro de Investigación, Tecnología, Educación y Vinculación Astronómica (CITEVA)



41	Oscar A. Gonzalez, Dante Minniti, Elena Valenti, Javier Alonso-García, Víctor P. Debattista, Manuela Zoccali, Marina Rejkuba, Bruno Dias, Francisco Surot, Maren Hempel and Roberto K. Saito. <b>The structure behind the Galactic bar traced by red clump stars in the VVV survey.</b> MNRAS, 2018; 481, L130-L135	Astronomía	Centro de Investigación, Tecnología, Educación y Vinculación Astronómica (CITEVA)
42	P. Ramírez-Moreta, L. Verdes-Montenegro, J. Blasco-Herrera, S. Leon, A. Venhola, M. Yun, V. Peris, R. Peletier, G. Verdoes Kleijn, E. Unda-Sanzana, D. Espada, A. Bosma, E. Athanassoula, M. Argudo-Fernández, J. Sabater, J. C. Muñoz-Mateos, M. G. Jones, W. Huchtmeier, J. E. Ruiz, J. Iglesias-Páramo, M. Fernández-Lorenzo, J. Beckman, S. Sánchez-Expósito, and J. Garrido. <b>Unveiling the environment and faint features of the isolated galaxy CIG 96 with deep optical and HI observations.</b> Astronomy & Astrophysics, 2018; 619, A163	Astronomía	Centro de Investigación, Tecnología, Educación y Vinculación Astronómica (CITEVA)
43	P. Sartoretti, D. Katz, M. Cropper, P. Panuzzo, G. M. Seabroke, Y. Viala, K. Benson, R. Blomme, G. Jasiewicz, A. Jean-Antoine, H. Huckle, M. Smith, S. Baker, F. Crifo, Y. Damerdjji, M. David, C. Dolding, Y. Frémat, E. Gosset, A. Guerrier, L. P. Guy, R. Haigron, K. Janßen, O. Marchal, G. Plum, C. Soubiran, F. Thévenin, M. Ajaj, C. Allende Prieto, C. Babusiaux, S. Boudreault, L. Chemin, C. Delle Luche, C. Fabre, A. Gueguen, N. C. Hambly, Y. Lasne, F. Meynadier, F. Pailler, C. Panem, F. Riclet, F. Royer, G. Tauran, C. Zurbach, T. Zwitter, F. Arenou, A. Gomez, V. Lemaître, N. Leclerc, T. Morel, U. Munari, C. Turon, and M. Žerjal. <b>Gaia Data Release 2. Processing the spectroscopic data.</b> Astronomy & Astrophysics, 2018; 616, A6	Astronomía	Centro de Investigación, Tecnología, Educación y Vinculación Astronómica (CITEVA)
44	Penélope Longa Peña. <b>OGLE-2017-BLG-1434Lb: Eighth <math>q &lt; 1 \times 10^{-4}</math> Mass-Ratio Microlens Planet Confirms Turnover in Planet Mass-Ratio Function.</b> Acta Astronomica, 2018; 68:1-42	Astronomía	Centro de Investigación, Tecnología, Educación y Vinculación Astronómica (CITEVA)
45	Rodrigo Contreras Ramos, Dante Minniti, Felipe Gran, Manuela Zoccali, Javier Alonso-García, Pablo Huijse, María Gabriela Navarro, Álvaro Rojas-Arriagada, and Elena Valenti. <b>The VVV Survey RR Lyrae Population in the Galactic Center Region.</b> The Astrophysical Journal, 2018; 863:79 (13pp)	Astronomía	Centro de Investigación, Tecnología, Educación y Vinculación Astronómica (CITEVA)
46	Rodrigo Contreras Ramos, Dante Minniti, José G. Fernández-Trincado, Javier Alonso-García, Márcio Catelan, Felipe Gran, Gergely Hajdu, Michael Hanke, Maren Hempel, Edmundo Moreno Díaz, Ángeles Pérez-Villegas, Álvaro Rojas-Arriagada, and Manuela Zoccali. <b>The Orbit of the New Milky Way Globular Cluster FSR1716 = VVV-GC05.</b> The Astrophysical Journal, 2018; 863:78 (9pp)	Astronomía	Centro de Investigación, Tecnología, Educación y Vinculación Astronómica (CITEVA)
47	S. Ramírez Alegría, A. Herrero, K. Rübke, A. Marín-Franch, M. García, and J. Borissova. <b>Identifying two groups of massive stars aligned in the <math>l \sim 38^\circ</math> Galactic direction.</b> Astronomy & Astrophysics, 2018; 614, A116	Astronomía	Centro de Investigación, Tecnología, Educación y Vinculación Astronómica (CITEVA)
48	Sal Wanying Fu, Joshua D. Simon, Matthew Shetrone, Jo Bovy, Timothy C. Beers, J. G. Fernández-Trincado, Vinicius M. Placco, Olga Zamora, Carlos Allende Prieto, D. A. García-Hernández, Paul Harding, Inese Ivans, Richard Lane, Christian Nitschelm, Alexandre Roman-Lopes, and Jennifer Sobeck. <b>The Origin of the 300 km s<sup>-1</sup> Stream near Segue 1.</b> The Astrophysical Journal, 2018; 866:42 (14pp)	Astronomía	Centro de Investigación, Tecnología, Educación y Vinculación Astronómica (CITEVA)

49	Samir Salim, Médéric Boquien, and Janice C. Lee. <b>Dust Attenuation Curves in the Local Universe: Demographics and New Laws for Starforming Galaxies and High-redshift Analogs.</b> The Astrophysical Journal, 2018; 859:11 (17pp)	Astronomía	Centro de Investigación, Tecnología, Educación y Vinculación Astronómica (CITEVA)
50	Svea Hernandez, Claus Leitherer, Mederic Boquien, Veronique Buat, Denis Burgarella, Daniela Calzetti and Stefan Noll. <b>Investigating the Lyman photon escape in local starburst galaxies with the Cosmic Origins Spectrograph.</b> MNRAS, 2018; 478:1292-1304	Astronomía	Centro de Investigación, Tecnología, Educación y Vinculación Astronómica (CITEVA)
51	V. Buat, M. Boquien, K. Malek, D. Corre, H. Salas, Y. Roehly, R. Shirley, and A. Efstathiou. <b>Dust attenuation and H<math>\alpha</math> emission in a sample of galaxies observed with Herschel at <math>0.6 &lt; z &lt; 1.6</math>.</b> Astronomy & Astrophysics, 2018; 619, A135	Astronomía	Centro de Investigación, Tecnología, Educación y Vinculación Astronómica (CITEVA)
52	Adrian M. Price-Whelan, David W. Hogg, Hans-Walter Rix, Nathan De Lee, Steven R. Majewski, David L. Nidever, Nicholas Troup, José G. Fernández-Trincado, Domingo A. García-Hernández, Penélope Longa-Peña, Christian Nitschelm, Jennifer Sobeck, and Olga Zamora. <b>Binary Companions of Evolved Stars in APOGEE DR14: Search Method and Catalog of ~5000 Companions.</b> The Astronomical Journal, 2018; 156:18 (21pp)	Astronomía	Centro de Investigación, Tecnología, Educación y Vinculación Astronómica (CITEVA)
53	J. Schiappacasse-Ulloa, B. Tang, J. G. Fernández-Trincado, O. Zamora, D. Geisler, P. Frinchaboy, M. Schultheis, F. Dell'Agli, S. Villanova, T. Masseron, Sz. Mészáros, D. Souto, S. Hasselquist, K. Cunha, V. V. Smith, D. A. García-Hernández, K. Vieira, A. C. Robin, D. Minniti, G. Zasowski, E. Moreno, A. Pérez-Villegas, R. R. Lane, I. I. Ivans, K. Pan, C. Nitschelm, F. A. Santana, R. Carrera, and A. Roman-Lopes. <b>A Chemical and Kinematical Analysis of the Intermediate-age Open Cluster IC 166 from APOGEE and Gaia DR2.</b> The Astronomical Journal, 2018; 156:94 (14pp)	Astronomía	Centro de Investigación, Tecnología, Educación y Vinculación Astronómica (CITEVA)
54	Marina Kounkel, Kevin Covey, Genaro Suárez, Carlos Román-Zúñiga, Jesus Hernandez, Keivan Stassun, Karl O Jaehrig, Eric D. Feigelson, Karla Peña Ramírez, Alexandre Roman-Lopes, Nicola Da Rio, Guy S Stringfellow, J. Serena Kim, Jura Borissova, José G. Fernández-Trincado, Adam Burgasser, D. A. García-Hernández, Olga Zamora, Kaike Pan, and Christian Nitschelm. <b>The APOGEE-2 Survey of the Orion Star-forming Complex. II. Six-dimensional Structure.</b> The Astronomical Journal, 2018; 156:84 (22pp)	Astronomía	Centro de Investigación, Tecnología, Educación y Vinculación Astronómica (CITEVA)
55	Roger E. Cohen, Francesco Mauro, Javier Alonso-García, Maren Hempel, Ata Sarajedini, Antonio J. Ordoñez, Douglas Geisler, and Jason S. Kalirai. <b>Deep Hubble Space Telescope Imaging of Globular Clusters toward the Galactic Bulge: Observations, Data Reduction, and Color–magnitude Diagrams.</b> The Astronomical Journal, 2018; 156:41 (30pp)	Astronomía	Centro de Investigación, Tecnología, Educación y Vinculación Astronómica (CITEVA)

56	<p>The Astropy Collaboration, A. M. Price-Whelan, B. M. Sipőcz, H. M. Günther, P. L. Lim, S. M. Crawford, S. Conseil, D. L. Shupe, M. W. Craig, N. Dencheva, A. Ginsburg, J. T. VanderPlas, L. D. Bradley, D. Pérez-Suárez, M. de Val-Borro (Primary Paper Contributors), T. L. Aldcroft, K. L. Cruz, T. P. Robitaille, E. J. Tollerud (Astropy Coordination Committee), and C. Ardelean, T. Babej, Y. P. Bach, M. Baccetti, A. V. Bakanov, S. P. Bamford, G. Barentsen, P. Barmby, A. Baumbach, K. L. Berry, F. Biscani, M. Boquien, K. A. Bostroem, L. G. Bouma, G. B. Brammer, E. M. Bray, H. Breytenbach, H. Buddelmeijer, D. J. Burke, G. Calderone, J. L. Cano Rodríguez, M. Cara, J. V. M. Cardoso, S. Cheedella, Y. Copin, L. Corrales, D. Crichton, D. D'Avella, C. Deil, É. Depagne, J. P. Dietrich, A. Donath, M. Droettboom, N. Earl, T. Erben, S. Fabbro, L. A. Ferreira, T. Finethy, R. T. Fox, L. H. Garrison, S. L. J. Gibbons, D. A. Goldstein, R. Gommers, J. P. Greco, P. Greenfield, A. M. Groener, F. Grollier, A. Hagen, P. Hirst, D. Homeier, A. J. Horton, G. Hosseinzadeh, L. Hu, J. S. Hunkeler, Ž. Ivezić, A. Jain, T. Jenness, G. Kanarek, S. Kendrew, N. S. Kern, W. E. Kerzendorf, A. Khvalko, J. King, D. Kirkby, A. M. Kulkarni, A. Kumar, A. Lee, D. Lenz, S. P. Littlefair, Z. Ma, D. M. Macleod, M. Mastropietro, C. McCully, S. Montagnac, B. M. Morris, M. Mueller, S. J. Mumford, D. Muna, N. A. Murphy, S. Nelson, G. H. Nguyen, J. P. Ninan, M. Nöthe, S. Ogaz, S. Oh, J. K. Parejko, N. Parley, S. Pascual, R. Patil, A. A. Patil, A. L. Plunkett, J. X. Prochaska, T. Rastogi, V. Reddy Janga, J. Sabater, P. Sakurikar, M. Seifert, L. E. Sherbert, H. Sherwood-Taylor, A. Y. Shih, J. Sick, M. T. Silbiger, S. Singanamalla, L. P. Singer, P. H. Sladen, K. A. Sooley, S. Sornarajah, O. Streicher, P. Teuben, S. W. Thomas, G. R. Tremblay, J. E. H. Turner, V. Terrón, M. H. van Kerkwijk, A. de la Vega, L. L. Watkins, B. A. Weaver, J. B. Whitmore, J. Woillez, and V. Zabalza. <b>The Astropy Project: Building an Open-science Project and Status of the v2.0 Core Package.</b> The Astronomical Journal, 2018; 156:123 (19pp)</p>	Astronomía	Centro de Investigación, Tecnología, Educación y Vinculación Astronómica (CITEVA)
57	<p>Y.-H. Ryu, J. C. Yee, A. Udalski, I. A. Bond, Y. Shvartzvald, W. Zang, R. Figuera Jaimes, U. G. Jørgensen, W. Zhu, C. X. Huang, Y. K. Jung, and M. D. Albrow, S.-J. Chung, A. Gould, C. Han, K.-H. Hwang, I.-G. Shin, S.-M. Cha, D.-J. Kim, H.-W. Kim, S.-L. Kim, C.-U. Lee, D.-J. Lee, Y. Lee, B.-G. Park, R. W. Pogge (KMTNet Collaboration), S. Calchi Novati, S. Carey, C. B. Henderson, C. Beichman, B. S. Gaudi (Spitzer team), P. Mróz, R. Poleski, J. Skowron, M. K. Szymański, I. Soszyński, S. Kozłowski, P. Pietrukowicz, K. Ulaczyk, M. Pawlak (OGLE Collaboration), F. Abe, Y. Asakura, R. Barry, D. P. Bennett, A. Bhattacharya, M. Donachie, P. Evans, A. Fukui, Y. Hirao, Y. Itow, K. Kawasaki, N. Koshimoto, M. C. A. Li, C. H. Ling, K. Masuda, Y. Matsubara, S. Miyazaki, Y. Muraki, M. Nagakane, K. Ohnishi, C. Ranc, N. J. Rattenbury, To. Saito, A. Sharan, D. J. Sullivan, T. Sumi, D. Suzuki, P. J. Tristram, T. Yamada, T. Yamada, A. Yonehara (MOA Collaboration), G. Bryden, S. B. Howell, S. Jacklin (UKIRT Microlensing Team), M. T. Penny, S. Mao, Pascal Fouqué, T. Wang (CFHT-K2C9 Microlensing Survey group), R. A. Street, Y. Tsapras, M. Hundertmark, E. Bachelet, M. Dominik, Z. Li, S. Cross, A. Cassan, K. Horne, R. Schmidt, J. Wambsganss, S. K. Ment, D. Maoz, C. Snodgrass, I. A. Steele (RoboNet Team), and V. Bozza, M. J. Burgdorf, S. Ciceri, G. D'Ago, D. F. Evans, T. C. Hinse, E. Kerins, R. Kokotanekova, P. Longa, J. MacKenzie, A. Popovas, M. Rabus, S. Rahvar, S. Sajadian, J. Skottfelt, J. Southworth, and C. von Essen (MiNDSTEp Team). <b>OGLE-2016-BLG-1190Lb: The First Spitzer Bulge Planet Lies Near the Planet/Brown-dwarf Boundary.</b> The Astronomical Journal, 2018; 155:40 (24pp)</p>	Astronomía	Centro de Investigación, Tecnología, Educación y Vinculación Astronómica (CITEVA)
58	<p>Camilo las Heras and Pablo León. <b>Using MGD Gravitational Decoupling to Extend the Isotropic Solutions of Einstein Equations to the Anisotropic Domain.</b> Fortschr. Phys. 2018, 66, 1800036</p>	Ciencias Básicas	Física
59	<p>Dardo Goyeneche, Zahra Raissi, Sara Di Martino, Karol Życzkowski. <b>Entanglement and quantum combinatorial designs.</b> PHYSICAL REVIEW A, 2018; 97, 062326</p>	Ciencias Básicas	Física
60	<p>E. Morales, Francisco Tello-Ortiz. <b>Charged anisotropic compact objects by gravitational decoupling.</b> The European Physical JournalC, 2018; 78:618</p>	Ciencias Básicas	Física
61	<p>E. Morales, Francisco Tello-Ortiz. <b>Compact anisotropic models in general relativity by gravitational decoupling.</b> The European Physical Journal C, 2018, 78:841</p>	Ciencias Básicas	Física

62	F. Lastra, C. E. López, and J. C. Retamal. <b>Metastable decoherence-free subspace and pointer states in mesoscopic quantum systems.</b> Physical Review A, 2018; 97: 042123	Ciencias Básicas	Física
63	Jakub Czartowski, Dardo Goyeneche and Karol Życzkowski. <b>Entanglement properties of multipartite informationally complete quantum measurements.</b> Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical, 2018; 51(30):305302	Ciencias Básicas	Física
64	Jorge Bellorín and Byron Drogue. <b>Dynamics of the anisotropic conformal Horava theory versus its kinetic-conformal formulation.</b> PHYSICAL REVIEW D, 2018; 98, 086008	Ciencias Básicas	Física
65	Jorge Bellorín, Alvaro Restuccia, and Francisco Tello-Ortiz. <b>Anisotropic coupling of gravity and electromagnetism in Horava-Lifshitz theory.</b> PHYSICAL REVIEW D, 2018; 98, 104018	Ciencias Básicas	Física
66	Pedro D. Alvarez, Paola Arias, Carlos Maldonado. <b>A two particle hidden sector and the oscillations with photons.</b> The European Physical Journal C., 2018; 78:64	Ciencias Básicas	Física
67	Fernando Maass, Pablo Martin. <b>Precise analytic approximations for the Bessel function <math>J_1(x)</math>.</b> Results in Physics, 2018; 8:1234-1238	Ciencias Básicas	Física
68	Milko Estrada and Francisco Tello-Ortiz. <b>A new family of analytical anisotropic solutions by gravitational decoupling.</b> The European Physical Journal Plus, 2018; 133:456	Ciencias Básicas	Física
69	D. Diaz Almeida, P. Martin. <b>Analytic approximate eigenvalues by a new technique. Application to sextic anharmonic potentials.</b> Results in Physics, 2018; 8:140-145	Ciencias Básicas	Física
70	Luigi Seveso, Dardo Goyeneche, and Karol Życzkowski. <b>Coarse-grained entanglement classification through orthogonal arrays.</b> JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS, 2018; 59, 072203	Ciencias Básicas	Física
71	A Restuccia, A Sotomayor and J P Veiro. <b>A new integrable equation valued on a Cayley–Dickson algebra.</b> Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical, 2018; 51:345203	Ciencias Básicas	Física - Matemáticas
72	Pablo Martin, Jorge Olivares, Fernando Maass, Elvis Valero. <b>Analytic approximations for special functions, applied to the modified Bessel functions <math>I_x(x)</math> and <math>I_{x/2}(x)</math>.</b> Results in Physics, 2018; 11:1028-1033	Ciencias Básicas	Física - Matemáticas
73	Carlos Fernández-Galleguillos, Jorge Bórquez, Alejandro Cárdenas and Iván Brito. <b>Crystal structure of 3-(2-chloro-6-methoxyquinolin-3-yl)-5-phenylisoxazole (C<sub>19</sub>H<sub>13</sub>CIN<sub>2</sub>O<sub>2</sub>).</b> Z. Kristallogr. NCS 2018; 233(3):371-372	Ciencias Básicas	Física - Química
74	IVÁN BRITO, JORGE BÓRQUEZ, DIEGO ROBLEDO, MARIO J. SIMIRGIOTIS AND ALEJANDRO CÁRDENAS. <b>ABSOLUTE CONFIGURATION OF 18-ACETOXY-CIS-CLERODA-3,13E-DIEN-15-OIC ACID.</b> Journal of the Chilean Chemical Society, 2018; 63(3):4032-4035	Ciencias Básicas	Física - Química
75	Iván Brito, Jorge Bórquez, Mario Simirgiotis and Alejandro Cárdenas. <b>Crystal structure of 5-hydroxy-2-(4-hydroxy-3-methoxyphenyl)-3,7,8-trimethoxy-4H-chromen-4-one, C<sub>19</sub>H<sub>18</sub>O<sub>8</sub>.</b> Z. Kristallogr. NCS 2018; 233(1): 61-64	Ciencias Básicas	Física - Química
76	IVÁN BRITO, JORGE BORQUEZ, RUBEN MUÑOZ, ALEJANDRO CÁRDENAS. <b>CRYSTAL AND MOLECULAR STRUCTURE OF 14<math>\alpha</math>-ACETOXY-13<math>\alpha</math>-HYDROXYMULIN-11-EN-20-OIC ACID MONOHYDRATE.</b> Journal of the Chilean Chemical Society, 2018; 63(1):3788-3790	Ciencias Básicas	Física - Química
77	Jonathan Cisterna, Alejandro Cárdenas and Iván Brito. <b>Crystal structure of 4-aminopyridinium 4-acetyl-(pyridin-4-yl)-1H-1,2,3-triazol-5-olate monohydrate, C<sub>14</sub>H<sub>16</sub>N<sub>6</sub>O<sub>3</sub>.</b> Z. Kristallogr. NCS 2018; 233(4):571-573	Ciencias Básicas	Física - Química
78	Lindley Maxweel, Alejandro Cárdenas and Iván Brito. <b>Crystal structure of dimethyl 4,4'-oxydibenzoate, C<sub>16</sub>H<sub>14</sub>O<sub>5</sub>.</b> Z. Kristallogr. NCS 2018; 233(6): 1059-1060	Ciencias Básicas	Física - Química
79	Enide Andrade, Cristina Manzaneda, Hans Nina, María Robbiano. <b>Block matrices and Guo's index for block circulant matrices with circulant blocks.</b> Linear Algebra and its Applications, 2018; 556:301-322	Ciencias Básicas	Matemáticas
80	J. Ovalle, R. Casadio, R. da Rocha, A. Sotomayor, Z. Stuchlik. <b>Black holes by gravitational decoupling.</b> The European Physical Journal C, 2018; 78:960	Ciencias Básicas	Matemáticas

81	J. Ovalle, R. Casadio, R. da Rocha, A. Sotomayor. <b>Anisotropic solutions by gravitational decoupling.</b> The European Physical Journal C, 2018; 78:122	Ciencias Básicas	Matemáticas
82	J. Ovalle and A. Sotomayor. <b>A simple method to generate exact physically acceptable anisotropic solutions in general relativity.</b> The European Physical Journal Plus, 2018; 133:428	Ciencias Básicas	Matemáticas
83	J. Ovalle, R. Casadio, R. da Rocha, A. Sotomayor and Z. Stuchlik. <b>Einstein-Klein-Gordon system by gravitational decoupling.</b> EPL, 2018; 124, 20004	Ciencias Básicas	Matemáticas
84	Jimmy Reyes, Inmaculada Barranco-Chamorro, Diego I. Gallardo and Héctor W. Gómez. <b>Generalized Modified Slash Birnbaum–Saunders Distribution.</b> Symmetry, 2018; 10, 724	Ciencias Básicas	Matemáticas
85	María Alejandra Alvarez. <b>The Variety of 7-Dimensional 2-Step Nilpotent Lie Algebras.</b> Symmetry 2018; 10, 26	Ciencias Básicas	Matemáticas
86	Nabor O. Castillo, Diego I. Gallardo, Heleno Bolfarine and Héctor W. Gómez. <b>Truncated Power-Normal Distribution with Application to Non-Negative Measurements.</b> Entropy, 2018; 20, 433	Ciencias Básicas	Matemáticas
87	Enide Andrade, Domingos M. Cardoso, Luis Medina, Oscar Rojo. <b>On the dominating induced matching problem: Spectral results and sharp bounds.</b> Discrete Applied Mathematics, 2018; 234:22-31	Ciencias Básicas	Matemáticas
88	Osvaldo Venegasa, Hugo S. Salinasb, Diego I. Gallardob, Heleno Bolfarinec and Héctor W. Gómez. <b>Bimodality based on the generalized skew-normal distribution.</b> Journal of Statistical Computation and Simulation, 2018; 88(1):156-181	Ciencias Básicas	Matemáticas
89	Guillermo Martínez-Florez, Heleno Bolfarine and Héctor W. Gómez. <b>Censored bimodal symmetric-asymmetric families.</b> Statistics and Its Interface, 2018; 11: 237-249	Ciencias Básicas	Matemáticas
90	Héctor J. Gómez, Neveka M. Olmos, Héctor Varela, Heleno Bolfarine. <b>Inference for a truncated positive normal distribution.</b> Appl. Math. J. Chinese Univ., 2018; 33(2):163-176	Ciencias Básicas	Matemáticas
91	Hugo S. Salinas, Héctor W. Gómez, Guillermo Martínez-Flórez & Heleno Bolfarine. <b>Skew-normal alpha-power model [Statistics 48(2014) 1414–1428].</b> STATISTICS, 2018; 52(4):950-953	Ciencias Básicas	Matemáticas
92	M. A. Alvarez, M. C. Rodríguez-Vallarte & G. Salgado. <b>Contact and Frobenius solvable Lie algebras with abelian nilradical.</b> Communications in Algebra, 2018; 46(10):4344-4354	Ciencias Básicas	Matemáticas
93	María Alejandra Alvarez. <b>On Rigid 2-Step Nilpotent Lie Algebras.</b> Algebra Colloquium, 2018; 25(2):349-360	Ciencias Básicas	Matemáticas
94	Yuri A. Iriarte, Nabor O. Castillo, Heleno Bolfarine & Héctor W. Gómez. <b>Modified slashed-Rayleigh distribution.</b> COMMUNICATIONS IN STATISTICS—THEORY AND METHODS, 2018; 47(13):3220-3233	Ciencias Básicas	Matemáticas
95	Andrea Jiménez-González, Cristina Quispe, Jorge Borquez, Beatriz Sepulveda, Felipe Riveros, Carlos Areche, Edgar Nagles, Olimpo García-Beltrán and Mario J. Simirgiotis. <b>UHPLC-ESI-ORBITRAP-MS analysis of the native Mapuche medicinal plant palo negro (Leptocarpha rivularis DC. – Asteraceae) and evaluation of its antioxidant and cholinesterase inhibitory properties.</b> Journal of Enzyme inhibition and Medicinal Chemistry, 2018; 33(19):936-944	Ciencias Básicas	Química
96	Alejandro Ardiles, Ruth Barrientos, Mario J. Simirgiotis, Jorge Bórquez, Beatriz Sepúlveda and Carlos Areche. <b>Gastroprotective Activity of Parastrephia quadrangularis (Meyen), Cabrera from the Atacama Desert.</b> Molecules, 2018; 23, 2361	Ciencias Básicas	Química
97	J. Llanos, I. Brito, D. Espinoza, Ramkumar Sekar and P. Manidurai. <b>A down-shifting Eu3+-doped Y2WO6/TiO2 photoelectrode for improved light harvesting in dye-sensitized solar cells.</b> Royal Society Open Science, 2018; 5: 171054	Ciencias Básicas	Química
98	Lorena Luna, Mario J. Simirgiotis, Beatriz Lima, Jorge Bórquez, Gabriela E. Feresin and Alejandro Tapia. <b>UHPLC-MS Metabolome Fingerprinting: The Isolation of Main Compounds and Antioxidant Activity of the Andean Species Tetraglochin ameghinoi (Speg.) Speg.</b> Molecules, 2018; 23, 793	Ciencias Básicas	Química

99	Natalia Quiñones, Santiago Hernández, Luis Espinoza Catalán, Joan Villena, Iván Brito, Alan R. Cabrera, Cristian O. Salas, and Mauricio A. Cuellar. <b>(-)-Shikimic Acid as a Chiral Building Block for the Synthesis of New Cytotoxic 6-Aza-Analogues of Angucyclinones.</b> <i>Molecules</i> 2018; 23, 1422	Ciencias Básicas	Química
100	Cristina Quispe, Michael Villalobos, Jorge Bórquez, and Mario Simirgiotis. <b>Chemical Composition and Antioxidant Activity of Aloe vera from the Pica Oasis (Tarapacá, Chile) by UHPLC-Q/Orbitrap/MS/MS.</b> <i>Journal of Chemistry</i> , Volume 2018, Article ID 6123850, 12 pages	Ciencias Básicas	Química
101	Ali N. Khalilov, Ayten R. Asgarova, Atash V. Gurbanov, Abel M. Maharramov, Farid N. Nagiyev and Iván Brito. <b>Crystal structure of (Z)-2-bromo-3-(3,5-di-tertbutyl-4-hydroxyphenyl)-1-phenylprop-2-en-1-one, C<sub>23</sub>H<sub>27</sub>BrO<sub>2</sub>.</b> <i>Z. Kristallogr. NCS</i> , 2018; 233(6): 1019-1020	Ciencias Básicas	Química
102	Ali N. Khalilov, Ayten R. Asgarova, Atash V. Gurbanov, Farid N. Nagiyev and Iván Brito. <b>Crystal structure of (E)-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)-1-phenylprop-2-en-1-one, C<sub>23</sub>H<sub>28</sub>O<sub>2</sub>.</b> <i>Z. Kristallogr. NCS</i> , 2018; 233(5): 947-948	Ciencias Básicas	Química
103	Jean-Luc Bertrand, Cristian O. Salas and Iván Brito. <b>Crystal structure of 4-chloro-2-methyl-6-(4-(trifluoromethoxy)phenyl)pyrimidine, C<sub>12</sub>H<sub>8</sub>ClF<sub>3</sub>N<sub>2</sub>O.</b> <i>Z. Kristallogr. NCS</i> 2018; 233(1): 127-128	Ciencias Básicas	Química
104	Jonathan Cisterna, Catherine Araneda, Pilar Narea, Alejandro Cárdenas, Jaime Llanos and Iván Brito. <b>The Positional Isomeric Effect on the Structural Diversity of Cd(II) Coordination Polymers, Using Flexible Positional Isomeric Ligands Containing Pyridyl, Triazole, and Carboxylate Fragments.</b> <i>Molecules</i> , 2018; 23, 2634	Ciencias Básicas	Química - Física
105	Pavel V. Dorovatovskii, Nurlana D. Sadigova, Alejandro Cárdenas, Jonathan Cisterna and Iván Brito. <b>Crystal structure of dimethyl (3aS,6R,6aS,7S)-1H,3H,6H,7H-3a,6:7,9a-diepoxybenzo[de] isochromene-3a1,6a-dicarboxylate, C<sub>16</sub>H<sub>16</sub>O<sub>7</sub>.</b> <i>Z. Kristallogr. NCS</i> 2018; 233(6): 1075-1077	Ciencias Básicas	Química, Física
106	Marcelo Tapia, Cristian Wulff-Zottele, Nicole De Gregorio, Morin Lang, Héctor Varela, María Josefa Serón-Ferré, Ennio A. Vivaldi, Oscar F. Araneda, Juan Silva-Urra, Hanns-Christian Gunga and Claus Behn. <b>Melatonin Relations With Respiratory Quotient Weaken on Acute Exposure to High Altitude.</b> <i>Frontiers in Physiology</i> , 2018; 9(798)	Ciencias Básicas - Ciencias de la Salud	-
107	Aitor Marzo, Pablo Ferrada, Felipe Beiza, Pierre Besson, Joaquín Alonso-Montesinos, Jesús Ballestrín, Roberto Román, Carlos Portillo, Rodrigo Escobar, Edward Fuentealba. <b>Standard or local solar spectrum? Implications for solar technologies studies in the Atacama desert.</b> <i>Renewable Energy</i> , 2018; 127:871-882	Ciencias Básicas - Ingeniería	Física - Centro de Desarrollo Energético Antofagasta (CDEA)
108	Fredi Cifuentes, Javier Palacios, Adrián Paredes, Chukwuemeka R. Nwokocho and Cristian Paz. <b>8-Oxo-9-Dihydromakomakine Isolated from Aristotelia chilensis Induces Vasodilation in Rat Aorta: Role of the Extracellular Calcium Influx.</b> <i>Molecules</i> , 2018; 23, 3050	Ciencias Básicas, Instituto Antofagasta	Química, Laboratorio de Fisiología Experimental, Laboratorio de Química Biológica
109	Oróstica L., García P., Vera C., García V., Romero C., Vega M. <b>Effect of TNF-α on Molecules Related to the Insulin Action in Endometrial Cells Exposed to Hyperandrogenic and Hyperinsulinic Conditions Characteristics of Polycystic Ovary Syndrome.</b> <i>Reproductive Sciences</i> , 2018; 25(7): 1000-1009	Ciencias de la Salud	-
110	Duxan Arancibia, Pedro Zamorano, María Estela Andrés. <b>CDNF induces the adaptive unfolded protein response and attenuates endoplasmic reticulum stress-induced cell death.</b> <i>BBA - Molecular Cell Research</i> , 2018; 1865:1579-1589	Ciencias de la Salud	Biomédico
111	Henny Haensgen, Eduardo Albornoz, María C. Opazo, Katherinne Bugueño, Evelyn Liliana Jara Fernández, Rebecca Binzberger, Tomás Rivero-Castillo, Luis F. Venegas Salas, Felipe Simon, Claudio Cabello-Verrugio, Alvaro A. Elorza, Alexis M. Kalergis, Susan M. Bueno and Claudia A. Riedel. <b>Gestational Hypothyroxinemia Affects Its Offspring With a Reduced Suppressive Capacity Impairing the Outcome of the Experimental Autoimmune Encephalomyelitis.</b> <i>Frontiers in Immunology</i> , 2018; 9(1257)	Ciencias de la Salud	Biomédico

112	Samanta C. Funes, Mariana Rios, Jorge Escobar-Vera and Alexis M. Kalergis. <b>Implications of macrophage polarization in autoimmunity.</b> Immunology, 2018; 154:186-195	Ciencias de la Salud	Biomédico
113	Sergio Caravita, Andrea Faini, Claudia Baratto, Grzegorz Bilo, Jose Luis Macarlapu, Morin Lang, Miriam Revera, Carolina Lombardi, Francisco C. Villafuerte, Piergiuseppe Agostoni, Gianfranco Parati. <b>Upward Shift and Steepening of the Blood Pressure Response to Exercise in Hypertensive Subjects at High Altitude.</b> Journal of the American Heart Association, 2018; 7:e008506	Ciencias de la Salud	Ciencias de la Rehabilitación y el Movimiento Humano
114	Elisabeth Bermejo, María C. Ruiz-Domínguez, María Cuaresma, Isabel Vaquero, Adrian Ramos-Merchante, José M. Vega, Carlos Vílchez, and Inés Garbayo. <b>Production of lutein, and polyunsaturated fatty acids by the acidophilic eukaryotic microalga Coccomyxa onubensis under abiotic stress by salt or ultraviolet light.</b> Journal of Bioscience and Bioengineering, 2018; 125(6):669-675	Ciencias de la Salud	Ciencias de los Alimentos y Nutrición
115	Mirta Crovetto M.Sc., Macarena Valladares Ph.D., Valentina Espinoza M.Sc., Francisco Mena M.Sc., Gloria Oñate M.Sc., Macarena Fernandez M.Sc., Samuel Durán-Agüero Ph.D. <b>Effect of healthy and unhealthy habits on obesity: a multicentric study.</b> Nutrition, 2018; 54:7-11	Ciencias de la Salud	Nutrición y Dietética
116	N. Valenzuela-Lopez, J.F. Cano-Lira, J. Guarro, D.A. Sutton, N. Wiederhold, P.W. Crous, and A.M. Stchigel. <b>Coelomycetous Dothideomycetes with emphasis on the families Cucurbitariaceae and Didymellaceae.</b> Studies in Mycology, 2018; 90: 1-69	Ciencias de la Salud	Tecnología Médica
117	P.W. Crous, J.J. Luangsa-ard, M.J. Wingfield, A.J. Carnegie, M. Hernández-Restrepo, L. Lombard, J. Roux, R.W. Barreto, I.G. Baseia, J.F. Cano-Lira, M.P. Martín, O.V. Morozova, A.M. Stchigel, B.A. Summerell, T.E. Brandrud, B. Dima, D. García, A. Giraldo, J. Guarro, L.F.P. Gusmão, P. Khamsuntorn, M.E. Noordeloos, S. Nuankaew, U. Pinruan, E. Rodríguez-Andrade, C.M. Souza-Motta, R. Thangavel, A.L. van Iperen, V.P. Abreu, T. Accioly, J.L. Alves, J.P. Andrade, M. Bahram, H.-O. Baral, E. Barbier, C.W. Barnes, E. Bendiksen, E. Bernard, J.D.P. Bezerra, J.L. Bezerra, E. Bizio, J.E. Blair, T.M. Bulyonkova, T.S. Cabral, M.V. Caiafa, T. Cantillo, A.A. Colmán, L.B. Conceição, S. Cruz, A.O.B. Cunha, B.A. Darveaux, A.L. da Silva, G.A. da Silva, G.M. da Silva, R.M.F. da Silva, R.J.V. de Oliveira, R.L. Oliveira, J.T. De Souza, M. Dueñas, H.C. Evans, F. Epifani, M.T.C. Felipe, J. Fernández-López, B.W. Ferreira, C.N. Figueiredo, N.V. Filippova, J.A. Flores, J. Gené, G. Ghorbani, T.B. Gibertoni, A.M. Glushakova, R. Healy, S.M. Huhndorf, I. Iturrieta-González, M. Javan-Nikkhah, R.F. Juciano, Ž. Jurjević, A.V. Kachalkin, K. Keochanpheng, I. Krisai-Greilhuber, Y.-C. Li, A.A. Lima, A.R. Machado, H. Madrid, O.M.C. Magalhães, P.A.S. Marbach, G.C.S. Melanda, A.N. Miller, S. Mongkolsamrit, R.P. Nascimento, T.G.L. Oliveira, M.E. Ordoñez, R. Orzes, M.A. Palma, C.J. Pearce, O.L. Pereira, G. Perrone, S.W. Peterson, T.H.G. Pham, E. Piontelli, A. Pordel, L. Quijada, H.A. Raja, E. Rosas de Paz, L. Ryvarden, A. Saitta, S.S. Salcedo, M. Sandoval-Denis, T.A.B. Santos, K.A. Seifert, B.D.B. Silva, M.E. Smith, A.M. Soares, S. Sommai, J.O. Sousa, S. Suetrong, A. Susca, L. Tedersoo, M.T. Telleria, D. Thanakitpipattana, N. Valenzuela-Lopez, C.M. Visagie, M. Zapata, J.Z. Groenewald. <b>Fungal Planet description sheets: 785–867.</b> Persoonia, 2018; 41: 238-417	Ciencias de la Salud	Tecnología Médica

118	P.W. Crous, M.J. Wingfield, T.I. Burgess, G.E.St.J. Hardy, J. Gené, J. Guarro, I.G. Baseia, D. García, L.F.P. Gusmão, C.M. Souza-Motta, R. Thangavel, S. Adamčík, A. Barili, C.W. Barnes, J.D.P. Bezerra, J.J. Bordallo, J.F. Cano-Lira, R.J.V. de Oliveira, E. Ercole, V. Hubka, I. Iturrieta-González, A. Kubátová, M.P. Martín, P.-A. Moreau, A. Morte, M.E. Ordoñez, A. Rodríguez, A.M. Stchigel, A. Vizzini, J. Abdollahzadeh, V.P. Abreu, K. Adamčíková, G.M.R. Albuquerque, A.V. Alexandrova, E. Álvarez Duarte, C. Armstrong-Cho, S. Banniza, R.N. Barbosa, J.-M. Bellanger, J.L. Bezerra, T.S. Cabral, M. Caboň, E. Caicedo, T. Cantillo, A.J. Carnegie, L.T. Carmo, R.F. Castañeda-Ruiz, C.R. Clement, A. Čmoková, L.B. Conceição, R.H.S.F. Cruz, U. Damm, B.D.B. da Silva, G.A. da Silva, R.M.F. da Silva, A.L.C.M. de A. Santiago, L.F. de Oliveira, C.A.F. de Souza, F. Déniel, B. Dima, G. Dong, J. Edwards, C.R. Félix, J. Fournier, T.B. Gibertoni, K. Hosaka, T. Iturriaga, M. Jadan, J.-L. Jany, Ž. Jurjević, M. Kolařík, I. Kušan, M.F. Landell, T.R. Leite Cordeiro, D.X. Lima, M. Loizides, S. Luo, A.R. Machado, H. Madrid, O.M.C. Magalhães, P. Marinho, N. Matočec, A. Mešić, A.N. Miller, O.V. Morozova, R.P. Neves, K. Nonaka, A. Nováková, N.H. Oberlies, J.R.C. Oliveira-Filho, T.G.L. Oliveira, V. Papp, O.L. Pereira, G. Perrone, S.W. Peterson, T.H.G. Pham, H.A. Raja, D.B. Raudabaugh, J. Řehulka, E. Rodríguez-Andrade, M. Saba, A. Schauflerová, R.G. Shivas, G. Simonini, J.P.Z. Siqueira, J.O. Sousa, V. Stajsic, T. Svetasheva, Y.P. Tan, Z. Tkalčec, S. Ullah, P. Valente, N. Valenzuela-Lopez, M. Abrinbana, D.A. Viana Marques, P.T.W. Wong, V. Xavier de Lima, J.Z. Groenewald. <b>Fungal Planet description sheets: 716–784</b> . <i>Persoonia</i> , 2018; 40: 240-393	Ciencias de la Salud	Tecnología Médica
119	Yewel Flores-Garcia, Gibran Nasir, Christine S. Hopp, Christian Munoz, Amanda E. Balaban, Fidel Zavala, Photini Sinnis. <b>Antibody-Mediated Protection against Plasmodium Sporozoites Begins at the Dermal Inoculation Site</b> . <i>mBio</i> , 2018; 9(6): e02194-18	Ciencias de la Salud	Tecnología Médica
120	Valenzuela-Lopez N., Cano-Lira JF., Stchigel AM., Guarro J. <b>DNA sequencing to clarify the taxonomical conundrum of the clinical coelomycetes</b> . <i>Mycoses</i> , 2018; 61(10): 708-717	Ciencias de la Salud	Tecnología Médica
121	Tomás Arán-Sekul, José M. Rojas, Mario Subiabre, Victoria Cruz, William Cortés, Luis Osorio, Jorge González, Jorge E. Araya and Alejandro Catalán. <b>Heterophilic antibodies in sera from individuals without loxoscelism cross-react with phospholipase D from the venom of Loxosceles and Sicarius spiders</b> . <i>Journal of Venomous Animals and Toxins including Tropical Diseases</i> , 2018; 24:18	Ciencias de la Salud	Tecnología Médica
122	Benito Gómez-Silva. <b>Lithobiontic life: "Atacama rocks are well and alive"</b> . <i>Antonie van Leeuwenhoek</i> , 2018; 111:1333-1343	Ciencias de la Salud - Centro de Biotecnología y Bioingeniería (CeBiB)	Biomédico
123	Iara F. Santiago, Vívian N. Goncalves, Benito Gómez-Silva, Alexandra Galetovic, Luiz H. Rosa. <b>Fungal diversity in the Atacama Desert</b> . <i>Antonie van Leeuwenhoek</i> , 2018; 111:1345-1360	Ciencias de la Salud - Centro de Biotecnología y Bioingeniería (CeBiB)	Biomédico
124	ML Giovannoni <sup>1</sup> , I Valdivia-Gandur, V Lozano de Luaces, H Varela Véliz, Y Balasubbaiah, E Chimenos-Küstner. <b>Betel and tobacco chewing habit and its relation to risk factors for periodontal disease</b> . <i>Oral Diseases</i> , 2018; 24:829-839	Ciencias de la Salud - Ciencias Básicas	Biomédico - Odontología - Matemáticas
125	Maria Jose Larrazabal, Jenifer Palma, Adrian Paredes, Glauco Morales, and Ana Mercado. <b>Effect of brewing conditions on pigments and total polyphenols content and biological activities of the Acantholippia deserticola (Phil.) infusion</b> . <i>CyTA-Journal of Food</i> , 2018; 16(1): 588-595	Ciencias de la Salud - Ciencias Básicas - Ciencias del Mar y Recursos Biológicos - Instituto Antofagasta	Alimentos - Química - Biotecnología
126	Marco A. Ramírez, Jorge Morales, Marcelo Cornejo, Elias H. Blanco, Edgardo Mancilla-Sierpe, Fernando Toledo, Ana R. Beltrán, Luis Sobrevia. <b>Intracellular acidification reduces L-arginine transport via system y+L but not via system y+/CATs and nitric oxide synthase activity in human umbilical vein endothelial cells</b> . <i>BBA - Molecular Basis of Disease</i> , 2018; 1864: 1192-1212	Ciencias de la Salud - Educación	Biomédico - Educación



127	Iván Barría, Juan Güiza, Fredi Cifuentes, Pedro Zamorano, Juan C. Sáez, Jorge González, and José L. Vega. <b>Trypanosoma cruzi Infection Induces Pannexin-1 Channel Opening in Cardiac Myocytes.</b> American Journal of Tropical Medicine and Hygiene, 2018; 98(1): 105-112	Ciencias de la Salud - Instituto Antofagasta	Biomédico
128	Emma Rey-Jurado, Felipe Tapia, Natalia Muñoz-Durango, Margarita K. Lay, Leandro J. Carreño, Claudia A. Riedel, Susan M. Bueno, Yvonne Genzel and Alexis M. Kalergis. <b>Assessing the Importance of Domestic Vaccine Manufacturing Centers: An Overview of Immunization Programs, Vaccine Manufacture, and Distribution.</b> Frontiers in Immunology, 2018; 9(26):1-16	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos	Biotecnología
129	Jorge A. Soto, Nicolás M. S. Gálvez, Felipe M. Benavente, Magdalena S. Pizarro-Ortega, Margarita K. Lay, Claudia Riedel, Susan M. Bueno, Pablo A. Gonzalez and Alexis M. Kalergis. <b>Human Metapneumovirus: Mechanisms and Molecular Targets Used by the Virus to Avoid the Immune System.</b> Frontiers in Immunology, 2018; 9(2466)	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos	Biotecnología
130	Samanta C. Funes, Miguel A. Mansilla, Gisela Canedo-Marroquín, Margarita K. Lay, Claudia A. Riedel and Alexis M. Kalergis. <b>Role of Regulatory T Cells in Infection and Vaccination During Early Infancy.</b> Current Pharmaceutical Design, 2018; 24, 3495-3505	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos	Biotecnología
131	Tapia J., Davenport J., Townley B., Dorador C., Schneider B., Tolorza V., von Tümpling W. <b>Sources, enrichment, and redistribution of As, Cd, Cu, Li, Mo, and Sb in the Northern Atacama Region, Chile: Implications for arid watersheds affected by mining.</b> Journal of Geochemical Exploration, 2018; 185:33-51	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos	Biotecnología
132	Ronald Huarachi-Olivera, Alex Dueñas-Gonza, Ursulo Yapó-Pari, Patricia Vega, Margiht Romero-Ugarte, Juan Tapia, Luis Molina, Antonio Lazarte-Rivera, D.G. Pacheco-Salazar, Mario Esparza. <b>Bioelectrogenesis with microbial fuel cells (MFCs) using the microalga Chlorella vulgaris and bacterial communities.</b> Electronic Journal of Biotechnology, 2018; 31:34-43	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos	Biotecnología
133	Cristian Mejias, Carlos Riquelme, Camila Sayes, Julián Plaza, Fernando Silva-Aciares. <b>Production of the rotifer Brachionus plicatilis (Müller 1786) in closed outdoor systems fed with the microalgae Nannochloropsis gaditana and supplemented with probiotic bacteria Pseudoalteromonas sp. (SLP1).</b> Aquaculture International, 2018; 26:869-884	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos	Biotecnología - Centro de Bioinnovación
134	Henry Cameron, Maria Teresa Mata and Carlos Riquelme. <b>The effect of heavy metals on the viability of Tetraselmis marina AC16-MESO and an evaluation of the potential use of this microalga in bioremediation.</b> PeerJ. 2018; 6:e5295	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos	Centro de Bioinnovación
135	Claudia D. Infante, Francisca Castillo, Vilma Pérez, Carlos Riquelme. <b>Inhibition of Nitzschia ovalis biofilm settlement by a bacterial bioactive compound through alteration of EPS and epiphytic bacteria.</b> Electronic Journal of Biotechnology, 2018; 33:1-10	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos	Centro de Bioinnovación
136	Iker Uriarte, Marcela Astorga, Juan Carlos Navarro, María Teresa Viana, Carlos Rosas, Carlos Molinet, Jorge Hernández, Jorge Navarro, Ignacio Moreno-Villoslada, Rodolfo Amthauer, Gudrun Kausel, Jaime Figueroa, Enrique Paredes, Kurt Paschke, Alex Romero, Francisco Hontoria, Inmaculada Varó, Luis Vargas-Chacoff, Jorge Toro, Alejandro Yañez, Leyla Cardenas, Ricardo Enriquez, Alberto Olivares, Manuel Rey, Marisol Izquierdo, Patrick Sorgeloos, Doris Soto and Ana Farías. <b>Early life stage bottlenecks of carnivorous molluscs under captivity: a challenge for their farming and contribution to seafood production.</b> Reviews in Aquaculture, 2018; 1-27	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos	Ciencias Acuáticas y Ambientales
137	Roberto Ramos y Roberto Pizarro. <b>Crecimiento y capacidad de biorremediación de Chlorella vulgaris (Trebouxiophyceae, Chlorophyta) cultivada en aguas residuales generadas en el cultivo del pez dorado Seriola lalandi (Perciformes: Carangidae).</b> Revista de Biología Marina y Oceanografía, 2018; 53(1):75-86	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos	Ciencias Acuáticas y Ambientales
138	Maryori Ruiz-Velásquez, Manuel Zapata, María Teresa Gonzalez, Mauricio Escalona, Maritza Fajardo, Eduardo Tarifeño, Juan Morales. <b>Role of sex steroids in gonadal differentiation of the mussel Choromytilus chorus (Bivalvia Mytilidae) (Molina 1782).</b> Aquaculture Research, 2018;49:404-414	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos	Ciencias Acuáticas y Ambientales - Instituto de Ciencias Naturales Alexander von Humboldt

139	Patricio H. Manríquez, Ricardo Guiñez, Alberto Olivares, Marcela Clarke & Juan Carlos Castilla. <b>Effects of inter-annual temperature variability, including ENSO and post-ENSO events, on reproductive traits in the tunicate <i>Pyura praeputialis</i></b> . MARINE BIOLOGY RESEARCH, 2018; 14(5):462-477	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos	Ciencias Acuáticas y Ambientales - Instituto de Ciencias Naturales Alexander von Humboldt
140	Bruno Ibanez-Erquiagal, Aldo S. Pacheco, Marcelo M. Rivadeneira, Claudia L. Tejada. <b>Biogeographical zonation of rocky intertidal communities along the coast of Peru (3.5–13.5° S Southeast Pacific)</b> . PLoS ONE, 2018; 13(11): e0208244	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos	Instituto de Ciencias Naturales Alexander von Humboldt
141	Carl J. Reddin, John H. Bothwell, Nessa E. O'Connor, Chris Harrod. <b>The effects of spatial scale and isoscape on consumer isotopic niche width</b> . Functional Ecology, 2018; 32:904-915	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos	Instituto de Ciencias Naturales Alexander von Humboldt
142	Claudio Quezada-Romegialli, Andrew L. Jackson, Brian Hayden, Kimmo K. Kahilainen, Christelle Lopes and Chris Harrod. <b>Trophic Position, an r package for the Bayesian estimation of trophic position from consumer stable isotope ratios</b> . Methods Ecol Evol. 2018; 9: 1592-1599	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos	Instituto de Ciencias Naturales Alexander von Humboldt
143	Daniel Gomez-Uchida, Maritza Sepúlveda, Billy Ernst, Tamara A. Contador, Sergio Neira, Chris Harrod. <b>Chile's salmon escape demands action</b> . Science, 2018; 361(6405): 857-858	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos	Instituto de Ciencias Naturales Alexander von Humboldt
144	Jaqueline Carmo Silva, Pedro Echeveste, Ana Teresa Lombardi. <b>Higher biomolecules yield in phytoplankton under copper exposure</b> . Ecotoxicology and Environmental Safety, 2018; 161:57-63	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos	Instituto de Ciencias Naturales Alexander von Humboldt
145	Maritza Fajardo, Diego Andrade, Jessica Bonicelli, Melanie Bon, Gonzalo Gómez, José M. Riascos, Aldo S. Pacheco. <b>Macrobenthic communities in a shallow normoxia to hypoxia gradient in the Humboldt upwelling ecosystem</b> . PLoS ONE, 2018; 13(7): e0200349	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos	Instituto de Ciencias Naturales Alexander von Humboldt
146	Miguel A. Llapapasca, Aldo S. Pacheco, Paul Fiedler, Elisa Goya, Jesús Ledesma, Cecilia Peña, Luis Vásquez. <b>Modeling the potential habitats of dusky, commons and bottlenose dolphins in the Humboldt Current System off Peru: The influence of non-El Niño vs. El Niño 1997-98 conditions and potential prey availability</b> . Progress in Oceanography, 2018; 168:169-181	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos	Instituto de Ciencias Naturales Alexander von Humboldt
147	Pedro Echeveste, Peter Croot, Peter von Dassow. <b>Differences in the sensitivity to Cu and ligand production of coastal vs offshore strains of <i>Emiliania huxleyi</i></b> . Science of the Total Environment, 2018; 625: 1673-1680	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos	Instituto de Ciencias Naturales Alexander von Humboldt
148	Juan F. Espínola-Novelo, Rubén Escribano, and Marcelo E. Oliva. <b>Metazoan parasite communities of two deep-sea elasmobranchs: the southern lanternshark, <i>Etmopterus granulosus</i>, and the largenose catshark, <i>Apristurus nasutus</i>, in the Southeastern Pacific Ocean</b> . Parasite, 2018; 25, 53	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos	Instituto de Ciencias Naturales Alexander von Humboldt
149	L. Silva-Garay, A. S. Pacheco, X. Vélez-Zuazo. <b>First assessment of the diet composition and trophic level of an assemblage of poorly known chondrichthyans off the central coast of Peru</b> . Environmental Biology of Fishes, 2018; 101(10):1525-1536	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos	Instituto de Ciencias Naturales Alexander von Humboldt
150	Luis A. Ñacari, Fabiola A. Sepulveda, Rubén Escribano, Rodney A. Bray, Marcelo E. Oliva. <b>Morphological and molecular characterisation of digenean parasites of the Galápagos sheephead <i>Semicossyphus darwini</i> (Jenyns) with the re-description of <i>Labrifer secundus</i> Manter, 1940 (Lepidapedidae) from the Humboldt Current Large Marine Ecosystem</b> . Systematic Parasitology, 2018; 95(4):391-401	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos	Instituto de Ciencias Naturales Alexander von Humboldt
151	Marcelo E. Oliva, Isabel M. Valdivia, Leyla Cárdenas, Gabriela Muñoz, Ruben Escribano, Mario George-Nascimento. <b>A new species of Proctoeces and reinstatement of <i>Proctoeces humboldti</i> George-Nascimento and Quiroga 1983 (Digenea: Fellodistomidae) based on molecular and morphological evidence</b> . Parasitology International, 2018; 67: 159-169	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos	Instituto de Ciencias Naturales Alexander von Humboldt

152	Patricia Romero-Murillo, Winfred Espejo, Ricardo Barra y Rodrigo Orrego. <b>Embryo–larvae and juvenile toxicity of Pb and Cd in Northern Chilean scallop <i>Argopecten purpuratus</i></b> . Environmental Monitoring and Assessment, 2018; 190:16	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos	Instituto de Ciencias Naturales Alexander von Humboldt
153	Ana Paula Suárez, Vanessa Jaramillo, Aldo S. Pacheco, Sebastián Silva and Belén Alcorta. <b>Northernmost record of dusky dolphin <i>Lagenorhynchus obscurus</i> in coastal waters off northern Peru (4°S)</b> . Revista de Biología Marina y Oceanografía, 2018; 53(3):359-362	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos	Instituto de Ciencias Naturales Alexander von Humboldt
154	Christian Véliz, Zambra López, M. Teresa González y Enzo Acuña. <b>Copépodos parásitos (Siphonostomatoida: Pandaridae) de <i>Prionace glauca</i> e <i>Isurus oxyrinchus</i>, capturados en la costa central de Chile</b> . Revista de Biología Marina y Oceanografía, 2018; 53(1): 51-56	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos	Instituto de Ciencias Naturales Alexander von Humboldt
155	Lissette D. Paredes, Mauricio F. Landaeta, and M. Teresa González. <b>Larval fish assemblages in two nearshore areas of the Humboldt Current System during autumn-winter in northern Chile</b> . Revista de Biología Marina y Oceanografía, 2018; 53,S1:63-76	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos	Instituto de Ciencias Naturales Alexander von Humboldt
156	Álvaro Esteban Torres-Aravena, Carla Duarte-Nass, Laura Azócar, Rodrigo Mella-Herrera, Mariella Rivas and David Jeison. <b>Can Microbially Induced Calcite Precipitation (MICP) through a Ureolytic Pathway Be Successfully Applied for Removing Heavy Metals from Wastewaters?</b> . Crystals, 2018; 8, 438	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos	Laboratorio de Biotecnología Algal y Sustentabilidad
157	Roberto A. Uribe & Fabiola Sepúlveda & Jeffrey H. R. Goddard & Ángel Valdés. <b>Integrative systematics of the genus <i>Limacia</i> O. F. Müller, 1781 (Gastropoda, Heterobranchia, Nudibranchia, Polyceridae) in the Eastern Pacific</b> . Marine Biodiversity, 2018; 48:1815-1832	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos	Laboratorio de Ecología Parasitaria y Epidemiología Marina LEPyEM
158	Alvaro S. Villalobos, Jutta Wiese, Pablo Aguilar, Cristina Dorador, Johannes F. Imhoff. <b><i>Subtercola vilae</i> sp. nov., a novel actinobacterium from an extremely high-altitude cold volcano lake in Chile</b> . Antonie van Leeuwenhoek, 2018; 111:955-963	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos - Centro de Biotecnología y Bioingeniería (CeBiB)	Biotecnología
159	Marcela Martínez, Yanett Leyton, Luis A. Cisternas, and Carlos Riquelme. <b>Metal Removal from Acid Waters by an Endemic Microalga from the Atacama Desert for Water Recovery</b> . Minerals, 2018; 8, 378	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos - Ingeniería	Centro de Bioinnovación - Ing. Química y Procesos de Minerales
160	Dayana Arias, Mariella Rivas, Ricardo Guiñez, Luis A. Cisternas. <b>Modeling the calcium and magnesium removal from seawater by immobilized biomass of ureolytic bacteria <i>Bacillus subtilis</i> through response surface methodology and artificial neural networks</b> . Desalination and Water Treatment, 2018; 118:294-303	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos - Ingeniería	Instituto de Ciencias Naturales Alexander von Humboldt - Ing. Química y Procesos de Minerales
161	Alan T. Bull, Barbara A. Andrews, Cristina Dorador, Michael Goodfellow. <b>Introducing the Atacama Desert</b> . Antonie van Leeuwenhoek, 2018; 111(8):1269-1272	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos - Instituto Antofagasta	Biotecnología
162	Verónica Molina, Cristina Dorador, Camila Fernández, Laura Bristow, Yoanna Eissler, Martha Hengst, Klaudia Hernandez, Lasse Mork Olsen, Chris Harrod, Francisca Marchant, Cristobal Anguita and Marcela Cornejo. <b>The activity of nitrifying microorganisms in a high-altitude Andean wetland</b> . FEMS Microbiology Ecology, 2018; 94(6)	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos - Instituto Antofagasta	Biotecnología - Instituto de Ciencias Naturales Alexander von Humboldt

163	Cristina Dorador, Patrick Fink, Martha Hengst, Gonzalo Icaza, Alvaro S. Villalobos, Drina Vejar, Daniela Meneses, Vinko Zadjelovic, Lisa Burmann, Jana Moelzner, Chris Harrod. <b>Microbial community composition and trophic role along a marked salinity gradient in Laguna Puilar, Salar de Atacama, Chile.</b> <i>Antonie van Leeuwenhoek</i> , 2018; 111: 1361-1374	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos - Instituto Antofagasta	Biotecnología - Instituto de Ciencias Naturales Alexander von Humboldt - Laboratorio de Complejidad Microbiana y Ecología Funcional
164	Antonio MONDINI, Johanna DONHAUSER, Corina ITCUS, Constantin MARIN, Aurel PERȘOIU, Paris LAVIN, Beat FREY, Cristina PURCAREA. <b>High-throughput sequencing of fungal communities across the perennial ice block of Scărisoara Ice Cave.</b> <i>Annals of Glaciology</i> , 2018; 59(77): 134-146	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos - Instituto Antofagasta	Biotecnología - Laboratorio de Complejidad Microbiana y Ecología Funcional
165	Adam J. Solon, Lara Vimercati, J. L. Darcy, Pablo Arán, Dorota Porazinska, C. Dorador, M. E. Farías, S. K. Schmidt. <b>Microbial Communities of High-Elevation Fumaroles, Penitentes, and Dry Tephra "Soils" of the Puna de Atacama Volcanic Zone.</b> <i>Microbial Ecology</i> , 2018; 76(2):340-351	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos - Instituto Antofagasta	Biotecnología - Laboratorio de Complejidad Microbiana y Ecología Funcional
166	Molina V., Eissler Y., Cornejo M., Galand PE., Dorador C., Hengst M., Fernandez C., Francois JP. <b>Distribution of greenhouse gases in hyper-arid and arid areas of northern Chile and the contribution of the high altitude wetland microbiome (Salar de Huasco, Chile).</b> <i>Antonie Van Leeuwenhoek</i> , 2018; 111(8): 1421-1432	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos - Instituto Antofagasta	Biotecnología - Laboratorio de Complejidad Microbiana y Ecología Funcional
167	Brenda B. Hermosillo-Núñez, Marco Ortiz, Fabián A. Rodríguez-Zaragoza. <b>Keystone species complexes in kelp forest ecosystems along the northern Chilean coast (SE Pacific): Improving multispecies management strategies.</b> <i>Ecological Indicators</i> , 2018; 93:1101-1111	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos - Instituto Antofagasta	Instituto de Ciencias Naturales Alexander von Humboldt
168	Fernando Berrios, Daniel E. Campbell, Marco Ortiz. <b>Emergy-based indicators for evaluating ecosystem health: A case study of three benthic ecosystem networks influenced by coastal upwelling in northern Chile (SE Pacific coast).</b> <i>Ecological Indicators</i> , 2018; 95:379-393	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos - Instituto Antofagasta	Instituto de Ciencias Naturales Alexander von Humboldt
169	Marco Ortiz. <b>Robustness of macroscopic-systemic network indices after disturbances on diet-community matrices.</b> <i>Ecological Indicators</i> , 2018; 95:509-517	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos - Instituto Antofagasta	Instituto de Ciencias Naturales Alexander von Humboldt
170	Michael D. Lee, Joshua D. Kling, Rubén Araya and Janja Ceh. <b>Jellyfish Life Stages Shape Associated Microbial Communities, While a Core Microbiome Is Maintained Across All.</b> <i>Frontiers in Microbiology</i> , 2018; 9,1534	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos - Instituto Antofagasta	Instituto de Ciencias Naturales Alexander von Humboldt
171	Brenda B. Hermosillo-Núñez, Marco Ortiz, Fabián A. Rodríguez-Zaragoza, Amilcar L. Cupul-Magaña. <b>Trophic network properties of coral ecosystems in three marine protected areas along the Mexican Pacific Coast: Assessment of systemic structure and health.</b> <i>Ecological Complexity</i> , 2018; 36:73-85	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos - Instituto Antofagasta	Instituto de Ciencias Naturales Alexander von Humboldt
172	Marco Ortiz. <b>A graphical method for pre-image population analysis using abundance data series: Implications for management and conservation practices.</b> <i>Ecological Complexity</i> , 2018; 34:74-78	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos - Instituto Antofagasta	Instituto de Ciencias Naturales Alexander von Humboldt

173	Joseline S. Tapia, Jorge Valdes, Rodrigo Orrego, Andrei Tchernitchin, Cristina Dorador, Aliro Bolados and Chris Harrod. <b>Geologic and anthropogenic sources of contamination in settled dust of a historic mining port city in northern Chile: health risk implications.</b> PeerJ., 2018; 6:e4699	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos - Instituto Antofagasta	Instituto de Ciencias Naturales Alexander von Humboldt - Laboratorio de Sedimentología y Paleoambientes LASPAL - Biotecnología
174	Milenko Del Valle, Alejandro Díaz, María Victoria Pérez y Jorge Vergara. <b>Confirmatory Factor Analysis of Perceived Self – Efficacy Scale in Academic Situations (EAPESA) in Chilean University Students.</b> Revista Iberoamericana de Diagnóstico y Evaluación – e Avaliação Psicológica., 2018; 4(49): 97-106	Ciencias Sociales, Artes y Humanidades	-
175	David Cristóbal Andrade, Ana Rosa Beltrán, Cristian Labarca-Valenzuela, Oscar Manzo-Botarelli, Erwin Trujillo, Patricio Otero-Farias, Cristian Álvarez, Antonio García-Hermoso, Camilo Toledo, Rodrigo Del Rio, Juan Silva-Urra and Rodrigo Ramírez-Campillo. <b>Effects of Plyometric Training on Explosive and Endurance Performance at Sea Level and at High Altitude.</b> Frontiers in Physiology, 2018; 9(1415)	Educación - Ciencias de la Salud	Educación - Biomédico
176	Mailing Rivera, Alexandra Galétovic, Romina Licuime and Benito Gómez-Silva. <b>A Microethnographic and Ethnobotanical Approach to Llayta Consumption Among Andes Feeding Practices.</b> Foods 2018, 7, 202	Educación - Ciencias de la Salud	Educación - Biomédico
177	Belén Muñoz-Sánchez, Javier Nieto-Maestre, Elisabetta Veca, Raffaele Liberatore, Salvatore Sau, Helena Navarro, Yulong Ding, Nuria Navarrete, J. Enrique Juliá, Ángel G. Fernández, Ana García-Romero. <b>Rheology of Solar-Salt based nanofluids for concentrated solar power. Influence of the salt purity, nanoparticle concentration, temperature and rheometer geometry.</b> Solar Energy Materials and Solar Cells, 2018; 176:357-373	Ingeniería	Centro de Desarrollo Energético Antofagasta (CDEA)
178	J. Ballestrín, R. Monterreal, M.E. Carra, J. Fernandez-Reche, J. Polo, R. Enrique, J. Rodríguez, M. Casanova, F.J. Barbero, J. Alonso-Montesinos, G. Lopez, J.L. Bosch, F.J. Batlles, A. Marzo. <b>Solar extinction measurement system based on digital cameras. Application to solar tower plants.</b> Renewable Energy, 2018; 125:648-654	Ingeniería	Centro de Desarrollo Energético Antofagasta (CDEA)
179	Magdalena Walczak, Fabiola Pineda, Ángel G. Fernández, Carlos Mata-Torres, Rodrigo A. Escobar. <b>Materials corrosion for thermal energy storage systems in concentrated solar power plants.</b> Renewable and Sustainable Energy Reviews, 2018; 86:22-44	Ingeniería	Centro de Desarrollo Energético Antofagasta (CDEA)
180	Wilko Jessen, Stefan Wilbert, Christian A. Gueymard, Jesús Polo, Zeqiang Bian, Anton Driesse, Aron Habte, Aitor Marzo, Peter R. Armstrong, Frank Vignola, Lourdes Ramírez. <b>Proposal and evaluation of subordinate standard solar irradiance spectra for applications in solar energy systems.</b> Solar Energy, 2018; 168:30-43	Ingeniería	Centro de Desarrollo Energético Antofagasta (CDEA)
181	J. Ballestrín, M.E. Carra, R. Enrique, R. Monterreal, J. Fernández-Reche, J. Polo, M. Casanova, F.J. Barbero, A. Marzo. <b>Diagnosis of a Lambertian target in solar context.</b> Measurement, 2018; 119:265-269	Ingeniería	Centro de Desarrollo Energético Antofagasta (CDEA)
182	José Miguel Maldonado, Margalida Fullana-Puig, Marc Martín, Aran Solé, Ángel G. Fernández, Alvaro de Gracia, and Luisa F. Cabeza. <b>Phase Change Material Selection for Thermal Energy Storage at High Temperature Range between 210°C and 270°C.</b> Energies, 2018; 11(4):861	Ingeniería	Centro de Desarrollo Energético Antofagasta (CDEA)
183	José González-Alfaro, Gabriel Vargas, Luc Ortlieb, Gabriel González, Sergio Ruiz, Juan C. Báez, Magloire Mandeng-Yogo, Sandrine Caquineau, Gabriel Álvarez, Francisco del Campo, Ian del Río. <b>Abrupt increase in the coastal uplift and earthquake rate since ~40 ka at the northern Chile seismic gap in the Central Andes.</b> Earth and Planetary Science Letters, 2018; 502: 32-45	Ingeniería	Ing. En Geomensura y Geomática

184	J.Tapia, V.Tolorza, P.Durán, N.Poblete, B.Schneider. <b>Assessment of geologic programs in higher educational institutions of Chile.</b> International Journal of Educational Development, 2018; 59: 70-85	Ingeniería	Ing. en Minas
185	Karina E. Salinas, Osvaldo Herreros and Cynthia M. Torres. <b>Leaching of Primary Copper Sulfide Ore in Chloride-Ferrous Media.</b> Minerals, 2018; 8, 312	Ingeniería	Ing. En Minas - Ing. Química y Procesos de Minerales
186	Pía C. Hernández, María E. Taboada, Osvaldo O. Herreros, Teófilo A. Graber and Yousef Ghorbani. <b>Leaching of Chalcopyrite in Acidified Nitrate Using Seawater-Based Media.</b> Minerals, 2018; 8, 238	Ingeniería	Ing. En Minas - Ing. Química y Procesos de Minerales
187	Alejandra Durán, Martha Claros, Yecid P. Jimenez. <b>Molybdate ion partition in the aqueous two-phase system formed by CuSO<sub>4</sub> + PEG 4000 + H<sub>2</sub>O at different pH and temperatures.</b> Journal of Molecular Liquids, 2018; 249:562-572	Ingeniería	Ing. Química y Procesos de Minerales
188	Cecilia P. Cerda, María E. Taboada, Nathalie E. Jamett, Yousef Ghorbani and Pía C. Hernández. <b>Effect of Pretreatment on Leaching Primary Copper Sulfide in Acid-Chloride Media.</b> Minerals, 2018; 8(1)	Ingeniería	Ing. Química y Procesos de Minerales
189	Constanza Cruza, Luis A. Cisternas, Andrzej Kraslawski. <b>Scaling problems and control technologies in industrial operations: Technology assessment.</b> Separation and Purification Technology, 2018; 207:20-27	Ingeniería	Ing. Química y Procesos de Minerales
190	Francisca J. Justel, María E. Taboada, Yecid P. Jimenez. <b>Thermodynamic study of the Cu-Na-H-SO<sub>4</sub>-Cl-HSO<sub>4</sub>-H<sub>2</sub>O system for the solubility of copper sulfate in acid seawater at different temperatures.</b> Journal of Molecular Liquids, 2018; 249: 702-709	Ingeniería	Ing. Química y Procesos de Minerales
191	Gonzalo R. Quezada, Ricardo I. Jeldres, Phillip D. Fawell, Pedro G. Toledo. <b>Use of molecular dynamics to study the conformation of an anionic polyelectrolyte in saline medium and its adsorption on a quartz surface.</b> Minerals Engineering, 2018; 129:102-105	Ingeniería	Ing. Química y Procesos de Minerales
192	Luis A. Cisternas, Freddy A. Lucay, Renato Acosta-Flores, Edelmira D. Gálvez. <b>A quasi-review of conceptual flotation design methods based on computational optimization.</b> Minerals Engineering, 2018 117;24-33	Ingeniería	Ing. Química y Procesos de Minerales
193	Natalia Araya, Freddy A. Lucay, Luis A. Cisternas, and Edelmira D. Galvez. <b>Design of Desalinated Water Distribution Networks: Complex Topography, Energy Production, and Parallel Pipelines.</b> Industrial & Engineering Chemistry Research, 2018; 57: 9879-9888	Ingeniería	Ing. Química y Procesos de Minerales
194	Ricardo I. Jeldres, Phillip D. Fawell, Brendan J. Florio. <b>Population balance modelling to describe the particle aggregation process: A review.</b> Powder Technology, 2018; 326: 190-207	Ingeniería	Ing. Química y Procesos de Minerales
195	Sebastián Herrera-León, Freddy Lucay, Andrzej Kraslawski, Luis A. Cisternas and Edelmira D. Gálvez. <b>Optimization Approach to Designing Water Supply Systems in Non-Coastal Areas Suffering from Water Scarcity.</b> Water Resour Manage, 2018; 32:2457-2473	Ingeniería	Ing. Química y Procesos de Minerales
196	Cristian P. Romero, Ricardo I. Jeldres, Gonzalo R. Quezada, Fernando Concha, Pedro G. Toledo. <b>Zeta potential and viscosity of colloidal silica suspensions: Effect of seawater salts, pH, flocculant, and shear rate.</b> Colloids and Surfaces A, 2018; 538:210-218	Ingeniería	Ing. Química y Procesos de Minerales
197	Jaime W. Morales, Carlos J. Carlesi, Hector R. Galleguillos, Felipe Hernandez-Luis, and Raquel Rodríguez-Raposo. <b>Thermodynamic Study of LiClO<sub>4</sub> Activity Coefficients in Aqueous Solution at (288.15, 298.15, and 308.18) K.</b> Journal of Chemical and Engineering Data, 2018; 63: 3999-4004	Ingeniería	Ing. Química y Procesos de Minerales
198	Luis A. Cisternas and Edelmira D. Gálvez. <b>The use of seawater in mining.</b> Mineral Processing and Extractive Metallurgy Review, 2018; 39(1):18-33	Ingeniería	Ing. Química y Procesos de Minerales
199	Nathalie E. Jamett, Pía C. Hernández, Jesús M. Casas and María E. Taboada. <b>Speciation in the Fe(III)-Cl(I)-H<sub>2</sub>O System at 298.15 K, 313.15 K, and 333.15 K (25 °C, 40 °C, and 60 °C).</b> Metallurgical and Materials Transactions B, 2018; 49B:451-459	Ingeniería	Ing. Química y Procesos de Minerales

200	Ricardo I. Jeldres & Eder C. Piceros & Liey-si Wong & Williams H. Leiva & Nelson Herrera & Pedro G. Toledo. <b>Dynamic moduli of flocculated kaolinite sediments: effect of salinity, flocculant dose, and settling time.</b> Colloid and Polymer Science, 2018; 296:1935-1943	Ingeniería	Ing. Química y Procesos de Minerales
201	Yecid P. Jimenez, Alberto Coronas, Felipe Hernandez-Luis. <b>Water activities of sodium molybdate solutions at different temperatures.</b> Fluid Phase Equilibria, 2018; 476:131-138	Ingeniería	Ing. Química y Procesos de Minerales
202	Alejandro López-Valdivieso, Aldo A. Sánchez-López, Erika Padilla-Ortega, Aurora Robledo-Cabrera, Edelmira Galvez, Luis Cisternas. <b>Pyrite depression by dextrin in flotation with xanthates. Adsorption and floatability studies.</b> Physicochemical Problems of Mineral Processing., 2018; 54(4): 1159-1171	Ingeniería	Ing. Química y Procesos de Minerales
203	R. Acosta-Flores, F.A. Lucay and L.A. Cisternas and E.D. Gálvez. <b>Two-phase optimization methodology for the design of mineral flotation plants, including multispecies and bank or cell models.</b> Minerals & Metallurgical Processing, 2018; 35(1): 24-34	Ingeniería	Ing. Química y Procesos de Minerales
204	Alvaro Soliz, Karl J.J. Mayrhofer, Luis Cáceres. <b>Influence of Hydrodynamic Flow Patterns on the Corrosion Behavior of Carbon Steel in a Neutral LiBr Solution.</b> International Journal of Electrochemical Science, 2018; 13, 10050-10075	Ingeniería	Ing. Química y Procesos de Minerales
205	Luis Cáceres, Alfonso F. Davila, Alvaro Soliz, Jessica Saldivia. <b>Corrosion of bare carbon steel as a passive sensor to assess moisture availability for biological activity in Atacama Desert soils.</b> Antonie van Leeuwenhoek, 2018; 111:1293-1299	Ingeniería	Ing. Química y Procesos de Minerales
206	Andrea Gutierrez, Svetlana Ushak, and Marc Linder. <b>High Carnallite-Bearing Material for Thermochemical Energy Storage: Thermophysical Characterization.</b> ACS Sustainable Chemistry and Engineering, 2018; 6: 6135-6145	Ingeniería	Ing. Química y Procesos de Minerales - Centro de Investigación Avanzada del Litio y Minerales Industriales (CELiMIN)
207	Mario Grágeda, Alonso González, Mirko Grágeda, Svetlana Ushak. <b>Purification of brines by chemical precipitation and ion-exchange processes for obtaining battery-grade lithium compounds.</b> International Journal of Energy Research, 2018; 42:2386-2399	Ingeniería	Ing. Química y Procesos de Minerales - Centro de Investigación Avanzada del Litio y Minerales Industriales (CELiMIN)
208	V. Mamani, A. Gutiérrez, S. Ushak. <b>Development of low-cost inorganic salt hydrate as a thermochemical energy storage material.</b> Solar Energy Materials and Solar Cells, 2018; 176:346-356	Ingeniería	Ing. Química y Procesos de Minerales - Centro de Investigación Avanzada del Litio y Minerales Industriales (CELiMIN)
209	Yana Galazutdinova, Mariela Vega, Mario Grágeda, Luisa F. Cabeza, Svetlana Ushak. <b>Preparation and characterization of an inorganic magnesium chloride/nitrate/graphite composite for low temperature energy storage.</b> Solar Energy Materials and Solar Cells, 2018; 175:60-70	Ingeniería	Ing. Química y Procesos de Minerales - Centro de Investigación Avanzada del Litio y Minerales Industriales (CELiMIN)

210	Paola G. Aguilar and Teofilo A. Graber. <b>Determination of the Reaction Kinetic Parameters for Li<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> Crystallization from Li<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> and Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> Solutions Using Calorimetric Measurements.</b> Industrial Engineering Chemistry Research, 2018; 57: 4815-4823	Ingeniería	Ing. Química y Procesos de Minerales - Centro de Investigación Avanzada del Litio y Minerales Industriales (CELiMIN)
211	Mario E. Mellado, Freddy A. Lucay, Luis A. Cisternas, Edelmira D. Gálvez, Felipe D. Sepúlveda. <b>A Posteriori Analysis of Analytical Models for Heap Leaching Using Uncertainty and Global Sensitivity Analyses.</b> Minerals, 2018; 8, 44	Ingeniería	Ing. Química y Procesos de Minerales - Ing. En Minas
212	Ricardo Saavedra, Raúl Muñoz, María Elisa Taboada, Marisol Vega, Silvia Bolado. <b>Comparative uptake study of arsenic, boron, copper, manganese and zinc from water by different green microalgae.</b> Bioresource Technology, 2018; 263:49-57	Ingeniería	Ingeniería Química y Procesos de Minerales
213	Sonia Cortés, Martha Claros, Yecid P. Jimenez. <b>Thermodynamic properties of aqueous ternary system CuSO<sub>4</sub> + PEG 4000 + H<sub>2</sub>O at different temperatures.</b> Journal of Molecular Liquids, 2018; 266:342-348	Ingeniería	Ingeniería Química y Procesos de Minerales
214	Carolina F. Cubillos, Pablo Aguilar, Mario Grágeda and Cristina Dorador. <b>Microbial Communities From the World's Largest Lithium Reserve, Salar de Atacama, Chile: Life at High LiCl Concentrations.</b> Journal of Geophysical Research: Biogeosciences, 2018; 123: 3668-3681	Ingeniería - Instituto Antofagasta	Ing. Química y Procesos de Minerales - Centro de Investigación Avanzada del Litio y Minerales Industriales (CELiMIN) - Laboratorio de Complejidad Microbiana y Ecología Funcional
215	Pablo Aguilar, Cristina Dorador, Irma Vila and Ruben Sommaruga. <b>Bacterioplankton composition in tropical high-elevation lakes of the Andean plateau.</b> FEMS Microbiology Ecology, 2018; 94(3):fiy004	Instituto Antofagasta	-
216	Andreea Baricz, Adela Teban, Cecilia Maria Chiriac, Edina Szekeres, Anca Farkas, Maria Nica, Amalia Dascălu, Corina Oprișan, Paris Lavin & Cristian Coman. <b>Investigating the potential use of an Antarctic variant of Janthinobacterium lividum for tackling antimicrobial resistance in a One Health approach.</b> Scientific Reports, 2018; 8:15272	Instituto Antofagasta	Laboratorio de Complejidad Microbiana y Ecología Funcional
217	Corina Itecus, Madalina D. Pascu, Paris Lavin, Aurel Perșoiu, Lavinia Iancu & Cristina Purcarea. <b>Bacterial and archaeal community structures in perennial cave ice.</b> Scientific Reports, 2018; 8:15671	Instituto Antofagasta	Laboratorio de Complejidad Microbiana y Ecología Funcional
218	Jorge Gallardo-Cerda, Juana Levihuan, Paris Lavín, Romulo Oses, Cristian Atala, Cristian Torres-Díaz, Marely Cuba-Díaz, Andrea Barrera, Marco A. Molina-Montenegro. <b>Antarctic rhizobacteria improve salt tolerance and physiological performance of the Antarctic vascular plants.</b> Polar Biology, 2018; 41(10): 1973-1982	Instituto Antofagasta	Laboratorio de Complejidad Microbiana y Ecología Funcional
219	Vilma Pérez, Cristina Dorador, Verónica Molina, Carolina Yáñez and Martha Hengst. <b>Rhodobacter sp. Rb3, an aerobic anoxygenic phototroph which thrives in the polyextreme ecosystem of the Salar de Huasco, in the Chilean Altiplano.</b> Antonie van Leeuwenhoek, 2018; 111(8): 1449-1465	Instituto Antofagasta	Laboratorio de Complejidad Microbiana y Ecología Funcional
220	Juan Güiza, Iván Barría, Juan C. Sáez and José L. Vega. <b>Innexins: Expression, Regulation, and Functions.</b> Frontiers in Physiology, 2018; 9(1414)	Instituto Antofagasta	Laboratorio de Fisiología Experimental



221	Fredi Cifuentes, Javier Palacios, Jovan Kuzmicic, Lorena Carvajal, Fernanda Muñoz, Cristina Quispe, Chukwuemeka R. Nwokocho, Glauco Morales, Ignacio Norambuena-Soto, Mario Chiong, Adrián Paredes. <b>Vasodilator and hypotensive effects of pure compounds and hydroalcoholic extract of <i>Xenophyllum poposum</i> (Phil) V.A Funk (Compositae) on rats.</b> Phytomedicine, 2018; 50:99-108	Instituto Antofagasta	Laboratorio de Fisiología Experimental (EPhyL) - Laboratorio de Química Biológica
222	Javier Palacios, José Miguel Fonseca, Fernando Ayavire, Felipe Salas, Mirko Ortiz, Juan Marcelo Sandoval, Julio Benites, Chukwuemeka R. Nwokocho, Ewaldo Zavala, Adrián Paredes, Iván Barría, José Luis Vega, and Fredi Cifuentes. <b>Ascorbate Attenuates Oxidative Stress and Increased Blood Pressure Induced by 2-(4-Hydroxyphenyl) Amino-1,4-naphthoquinone in Rats.</b> Oxidative Medicine and Cellular Longevity, Volume 2018, Article ID 8989676, 11 pages	Instituto Antofagasta	Laboratorio de Química Biológica - Laboratorio de Fisiología Experimental (EPhyL)
223	Anne WS Rutjes, David A Denton, Marcello Di Nisio, Lee-Yee Chong, Rajesh P Abraham, Aalya S Al-Assaf, John L Anderson, Muzaffar A Malik, Robin WM Vernooij, Gabriel Martínez, Naji Tabet, Jenny McCleery. <b>Vitamin and mineral supplementation for maintaining cognitive function in cognitively healthy people in mid and late life.</b> Cochrane Database of Systematic Reviews, 2018; 12: CD011906	Medicina y Odontología	-
224	Jenny McCleery , Rajesh P Abraham, David A Denton, Anne WS Rutjes, Lee-Yee Chong, Aalya S Al-Assaf, Daniel J Griffith, Shireen Rafeeq, Hakan Yaman, Muzaffar A Malik, Marcello Di Nisio, Gabriel Martínez, Robin WM Vernooij, Naji Tabet. <b>Vitamin and mineral supplementation for preventing dementia or delaying cognitive decline in people with mild cognitive impairment.</b> Cochrane Database of Systematic Reviews, 2018; 11: CD011905	Medicina y Odontología	-
225	Matías Sepúlveda, Munir Alamo, Yudith Preiss & Juan P. Valderas. <b>Metabolic Surgery Comparing Sleeve Gastrectomy with Jejunum Bypass and Roux-en-Y Gastric Bypass in Type 2 Diabetic Patients After 3 Years.</b> Obesity Surgery, 2018; 28(11): 3466-3473	Medicina y Odontología	-
226	Gabriela V. Carro, Ruben Saurral, Francisco Salvador Sagüez, Erica L. Witman. <b>Diabetic foot among hospitalized patients in Latin America.</b> MEDICINA (Buenos Aires), 2018; 78: 243-251	Medicina y Odontología	-
227	Jennifer L. Sherr, Martin Tauschmann, Tadej Battelino, Martin de Bock, Gregory Forlenza, Rossana Roman, Korey K. Hood, David M. Maahs. <b>ISPAD Clinical Practice Consensus Guidelines 2018: Diabetestechonologies.</b> Pediatric Diabetes, 2018; 19 (Suppl. 27):302-325	Medicina y Odontología	Ciencias Médicas
228	Alicia Morales, Alessandro Gandolfo, Joel Bravo, Paola Carvajal, Nora Silva, Claudia Godoy, Jocelyn García-Sesnich, Anilei Hoare, Patricia Diaz, Jorge Gamonal. <b>Microbiological and clinical effects of probiotics and antibiotics on nonsurgical treatment of chronic periodontitis: a randomized placebocontrolled trial with 9-month follow-up.</b> Journal of Applied Oral Science, 2018; 26: e20170075	Medicina y Odontología	Odontología
229	Víctor Vergara Díaz, Francisco Fernández Acevedo, Tiago Vieira da Cunha. <b>Uma Contribuição na Determinação das Variáveis da Corrente Contínua Pulsada para o Arame Tubular E71T-1M.</b> Soldagem & Inspeção, 2018; 23(3): 340-349	Universidad de Antofagasta	-
230	MARGARITA RUIZ DE GAMBOA, CLAUDIO CORREA, YERY MARAMBIO-ALFARO, EDVIN RIVEROS-RIFFO & JUAN CARLOS ORTIZ. <b>Molecular evidence for conspecificity of two desert <i>Liolaemus</i> lizards (Iguania: Liolaemidae).</b> Zootaxa, 2018; 4438 (2): 283-298	-	Laboratorio de Investigación y Gestión Ambiental
231	Dirk Schulze-Makuch, Dirk Wagner, Samuel P. Kounaves, Kai Mangelsdorf, Kevin G. Devine, Jean-Pierre de Vera, Philippe Schmitt-Kopplin, Hans-Peter Grossart, Victor Parro, Martin Kaupenjohann, Albert Galy, Beate Schneider, Alessandro Airo, Jan Frösler, Alfonso F. Davila, Felix L. Arens, Luis Caceres, Francisco Solís Cornejo, Daniel Carrizo, Lewis Dartnell, Jocelyne DiRuggiero, Markus Flury, Lars Ganzert, Mark O. Gessner, Peter Grathwohl, Lisa Guan, Jacob Heinz, Matthias Hess, Frank Keppler, Deborah Maus, Christopher P. McKay, Rainer U. Meckenstock, Wren Montgomery, Elizabeth A. Oberlin, Alexander J. Probst, Johan S. Sáenz, Tobias Sattler, Janosch Schirmack, Mark A. Sephton, Michael Schloter, Jenny Uhl, Bernardita Valenzuela, Gisle Vestergaard, Lars Wörmer, and Pedro Zamorano. <b>Transitory microbial habitat in the hyperarid Atacama Desert.</b> PNAS, 2018; 115(11):2670-2675	-	Laboratorio de Microorganismos Extremófilos

**PUBLICACIONES SCOPUS Y SCIELO (que no están en Journal Citation Reports)**

N°	PUBLICACION	FACULTAD	DEPARTAMENTO
1	L. Boulton, María Pilar García del Moral, Alvaro Restuccia. <b>The Ground State of the <math>D = 11</math> Supermembrane: the External Dirichlet Problem.</b> Journal of Physics: Conf. Series, 2018; 1043:012034	Ciencias Básicas	Física
2	G. Abellán, C. Las Heras, M.P. García del Moral, J.M. Peña, A. Restuccia. <b>On global aspects of duality invariant theories: M2-brane vs DFT.</b> Journal of Physics: Conf. Series, 2018; 1043:012032	Ciencias Básicas	Física
3	J. Bellorín, A. Restuccia and F. Tello. <b>Hamiltonian formulation of the linearized hypersurface-orthogonal Einstein-aether theory.</b> Journal of Physics: Conf. Series, 2018; 1043, 012018	Ciencias Básicas	Física
4	Fernando Maass and Pablo Martin. <b>A new method to obtain analytic approximations applied to the <math>J_1(x)</math> function.</b> Journal of Physics: Conf. Series, 2018; 1043, 012002	Ciencias Básicas	Física
5	Gilberto A Urzúa and Alvaro Restuccia. <b>Radiation leading to long-lived current states in a superconducting circuit.</b> Journal of Physics: Conference Series, 2018; 1043 (1), art. no. 012053	Ciencias Básicas	Física
6	Alvaro Restuccia, Adrián Sotomayor, Jean Pierre Veiro. <b>On the integrability of the octonionic Korteweg-de Vries equation.</b> Journal of Physics: Conf. Series, 2018; 1043:012004	Ciencias Básicas	Física - Matemáticas
7	P. Martin, J. Olivares, F. Maass and E. Valero. <b>High accuracy approximation for the modified Bessel function of fractional order <math>11/3(x)</math>.</b> Journal of Physics: Conf. Series, 2018; 1043, 012006	Ciencias Básicas	Física, Matemáticas
8	Alvaro Restuccia, Adrián Sotomayor, Vladimir Strauss. <b>Non-local interactions in quantum mechanics modelled by shifted Dirac delta functions.</b> Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series, 2018; 1043, 012013	Ciencias Básicas	Física, Matemáticas
9	Luis A. Cortés Vega. <b>A general method for to decompose modular multiplicative inverse operators over Group of units.</b> Proyecciones Journal of Mathematics, 2018; 37(2):265-293	Ciencias Básicas	Matemáticas
10	Guillermo Martínez-Flórez, Heleno Bolfarine and Hector W. Gómez. <b>Power-Models for Proportions with Zero/One Excess.</b> Applied Mathematics & Information Sciences, 2018; 12(2):293-303	Ciencias Básicas	Matemáticas
11	Neveka M. Olmos and Osvaldo Venegas. <b>Modified Generalized Half-Normal Distribution with Application to Lifetimes.</b> Applied Mathematics & Information Sciences, 2018; 12(3): 637-643	Ciencias Básicas	Matemáticas
12	Jorge Olivares Funes and Elvis Valero. <b>Animations and interactive creations in linear differential equations of first order: the case of Geogebra.</b> Journal of Physics: Conf. Series, 2018; 1141: 012126	Ciencias Básicas	Matemáticas
13	Jimmy Reyes, Osvaldo Venegas, and Hector W. Gómez. <b>Exponentially-Modified Logistic Distribution with Application to Mining and Nutrition Data.</b> Applied Mathematics & Information Sciences, 2018; 12(6): 1-8	Ciencias Básicas	Matemáticas
14	Jonathan Cisterna, Vania Artigas, Mauricio Fuentealba, Paul Hamon, Carolina Manzur, Jean-René Hamon, and David Carrillo. <b>Pentacoordinated Chloro-Iron(III) Complexes with Unsymmetrically Substituted N2O2 Quadridentate Schiff-Base Ligands: Syntheses, Structures, Magnetic and Redox Properties.</b> Inorganics, 2018; 6, 5	Ciencias Básicas	Química
15	Gustavo A. Lara, Luis Moreno, Yendery Ramírez and Luis A. Cisternas. <b>Modeling an Airlift Reactor for the Growing of Microalgae.</b> The Open Chemical Engineering Journal, 2018; 12: 80-94	Ciencias Básicas - Ingeniería	Física - Ing. Química y Procesos de Minerales
16	Morales Acosta, G. V. & Morales Navarro, M. <b>Diversidad Sorda: educación y sensibilidad intercultural en una escuela especial de Santiago de Chile.</b> Psicogente, 2018; 21(40):458-475	Ciencias de la Salud	Ciencias de la Rehabilitación y el Movimiento Humano

17	Gina V. Morales-Acosta, Aura I. Aguilar-Caro. <b>Diversidad sorda y violencia de género: restricción comunicativa en el uso de la lengua de señas en salud.</b> FEM, 2018; 21(6): 309-313	Ciencias de la Salud	Ciencias de la Rehabilitación y Movimiento Humano
18	Catherine Lizama, Oriana Valenzuela and Magaly Mejia. <b>Identification of the Salivary Microbiota of Patients with Oral Cancer in Antofagasta- Chile by Molecular Diagnosis of the 16S rRNA Gene.</b> International journal of odontostomatology, 2018; 12(1):87-92	Ciencias de la Salud - Medicina y Odontología	Tecnología Médica - Odontología
19	Martin Thiel, Guillermo Luna-Jorquera, Rocío Álvarez-Varas, Camila Gallardo, Iván A. Hinojosa, Nicolás Luna, Diego Miranda-Urbina, Naiti Morales, Nicolas Ory, Aldo S. Pacheco, Matías Portflitt-Toro, and Carlos Zavalaga. <b>Impacts of Marine Plastic Pollution From Continental Coasts to Subtropical Gyres—Fish, Seabirds, and Other Vertebrates in the SE Pacific.</b> Frontiers in Marine Science, 2018; 5:238	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos	Instituto de Ciencias Naturales Alexander von Humboldt
20	Juan José Martí-Noguera, Óscar Licandro, Ricardo Gaete-Quezada. <b>La Responsabilidad Social de la Educación Superior como Bien Común.</b> Concepto y desafíos. Revista de la Educación Superior, 2018; 47 (186)	Ciencias Sociales, Artes y Humanidades	-
21	Ricardo Gaete Quezada. <b>Acceso de las mujeres a los cargos directivos: universidades con techo de cristal.</b> Revista CS, 2018; 24:67-90	Ciencias Sociales, Artes y Humanidades	Ciencias Sociales
22	Ricardo Gaete Quezada. <b>Conciliación trabajo-familia y Responsabilidad Social Universitaria: Experiencias de mujeres en cargos directivos en universidades chilenas.</b> Revista Digital de Investigación en Docencia Universitaria, 2018; 12(1):81-100	Ciencias Sociales, Artes y Humanidades	Ciencias Sociales
23	Jorge Vergara-Morales, Milenko Del Valle, Alejandro Díaz y María Victoria Pérez. <b>Adaptación de la Escala de Satisfacción Académica en Estudiantes Universitarios Chilenos.</b> Psicología Educativa, 2018; 24(2):99-106	Ciencias Sociales, Artes y Humanidades	Ciencias Sociales (solo dice UA en la publicación)
24	Milenko Del Valle, Lennia Matos, Alejandro Díaz, María Victoria Pérez, Jorge Vergara. <b>Propiedades psicométricas escala satisfacción y frustración necesidades psicológicas (ESFNPB) en universitarios chilenos.</b> Propósitos y Representaciones, 2018; 6(1):301-350	Ciencias Sociales, Artes y Humanidades	Ciencias Sociales (solo dice UA en la publicación)
25	Joan Pagés, Jesús Marolla. <b>La historia reciente en los currículos escolares de Argentina, Chile y Colombia. Desafíos de la educación para la ciudadanía desde la Didáctica de las Ciencias Sociales.</b> Historia y Memoria, 2018; 17: 153-184	Dirección de Desarrollo Curricular	-
26	Pablo Abraham Camus, Nicolas Ponce y Milenko del Valle Tapia. <b>Análisis crítico del discurso: la reforma a la educación superior en Chile en medios de comunicación escritos.</b> Revista Colombiana de Educación, 2018; 75:77-98	Educación - Ciencias Sociales, Artes y Humanidades	Educación - Ciencias Sociales
27	Elisa Alonso and Carlos Pérez-Rágabo. <b>Isothermal and Non-isothermal Kinetics of Metal Oxide Redox Reactions Performed in a Solar Furnace.</b> AIP Conference Proceedings, 2018; 2033, 100002	Ingeniería	Centro de Desarrollo Energético Antofagasta (CDEA)
28	Irving Cruz-Robles, Alfonso J. Vázquez Vaamonde, Elisa Alonso, Carlos A. Pérez-Rágabo, Claudio A. Estrada. <b>Potential of Solar Central Tower Systems for Thermal Applications in the Production Chain of Copper by Pyrometallurgical Route.</b> AIP Conference Proceedings, 2018; 2033, 020002	Ingeniería	Centro de Desarrollo Energético Antofagasta (CDEA)
29	Alessandro Gallo, Héctor González-Camarillo, María Isabel Roldán, Elisa Alonso, Carlos Pérez-Rábago. <b>Thermal Behavior and Heat-Flux Distribution in a Solar Rotary Kiln.</b> AIP Conference Proceedings, 2018; 2033, 150004	Ingeniería	Centro de Desarrollo Energético Antofagasta (CDEA)
30	Aitor Marzo, Jesús Polo, Stefan Wilbert, Christian A. Gueymard, Wilko Jessen, Pablo Ferrada, Joaquín Alonso-Montesinos, Jesús Ballestrín. <b>Sunbelt spectra comparison with standard ASTM G173: The Chilean case.</b> AIP Conference Proceedings, 2018; 2033, 190010	Ingeniería	Centro de Desarrollo Energético Antofagasta (CDEA)
31	Aitor Marzo, Luis F. Zarzalejo, Mercedes Ibarra, Ana A. Navarro, Gonzalo Soto, Lourdes Ramirez, Rodrigo Escobar, Manuel Silva-Pérez. <b>Towards the Chilean solar thermal potential knowledge for solar power tower plants.</b> AIP Conference Proceedings, 2018; 2033, 170008	Ingeniería	Centro de Desarrollo Energético Antofagasta (CDEA)

32	Christoph Rathgeber, Henri Schmit, Laia Miró, Luisa F. Cabeza, Andrea Gutierrez, Svetlana N. Ushak, Stefan Hiebler. <b>Enthalpy-temperature plots to compare calorimetric measurements of phase change materials at different sample scales.</b> Journal of Energy Storage, 2018; 15:32-38	Ingeniería	Centro de Investigación Avanzada del Litio y Minerales Industriales (CELiMIN)
33	Sebastián Herrera-León, Andrzej Kraslawski, Luis A. Cisternas. <b>A MINLP model to design desalinated water supply systems including solar energy as an energy source.</b> Computer Aided Chemical Engineering, 2018; 44:1687-1692	Ingeniería	Ing. Química y Procesos de Minerales
34	Edelmira D. Gálvez, Luis A. Cisternas, Freddy A. Lucay and Renato Acosta-Flores. <b>Influence of epistemic uncertainty in the selection of flowsheet structures.</b> Computer Aided Chemical Engineering, 2018; 44:1	Ingeniería	Ing. Química y Procesos de Minerales
35	Jhosef Franck Quispe Pari, Jacqueline Olimpia Ingaruca Rojas, Abel Moises Castro Mucha, Marivel Liz Castro Ortega, Francklin Jhordy Ccoicca Hinojosa, Raul Montalvo Otivo, Alfonso Agustín Prieto Pozo, Francisco Luis Daniel Salvador Sagüez. <b>Klebsiella pneumoniae productora de carbapenemasas en Perú: reporte de caso y discusión de la resistencia a los antimicrobianos.</b> Medwave, 2018; 18(2):e7191	Medicina y Odontología	-
36	Manuel Quiroz F., Nicolás Drolett SF., Paulina Aguirre P., Fredi Cifuentes J., Edgardo Mancilla S., Andrés Pumarino M. y Javier Labbé Z. <b>Reactividad vascular in vitro y estudio morfométrico de venas safenas utilizadas como bypass coronario: técnica “no-touch” versus convencional.</b> Revista Chilena de Cirugía, 2018; 70(5): 425-431	Medicina y Odontología	-
37	Claudia Álvarez-Iguaín, Natalia Becerra-Mellado, Bárbara Gutiérrez-Pereira, Alberto Torres-Belma, Diego Varas-Varas. <b>Presencia e influencia de modelos profesionales familiares del área de salud en la decisión de estudiar medicina en una cohorte de médicos titulados de la Universidad de Antofagasta.</b> FEM 2018; 21 (6): 271-274	Medicina y Odontología	Ciencias Médicas
38	Joel Bravo, Alicia Morales, Claudia Lefimil, Carolina Galaz, Jorge Gamonal. <b>Efectos clínicos de Lactobacillus reuteri en el tratamiento de la gingivitis: Ensayo clínico aleatorizado controlado.</b> Revista Clínica de Periodoncia, Implantología y Rehabilitación Oral, 2018; 11(1):32-35	Medicina y Odontología	Odontología
39	Francisco Villegas y Claudia Valderrama. <b>Lógica de gobierno y de gestión en una universidad estatal de Chile.</b> Opción, 2018; 34(86): 286-325	Universidad de Antofagasta	-