Resumen de categoria, SNI, y total de entradas por numeral del reporte

Categoria:

* Investigador Posdoctoral: 1
* Cátedra CONACyT: 0
* Investigador Asociado C: 0
* Investigador Titular A: 0
* Investigador Titular B: 0
* Investigador Titular C: 0
* Investigador Titular D: 0

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Apellido | Nombre | SNI | Categoria | Reporte enviado |
| Benitez | Alexis | Nivel 1 | Investigador posdoctoral | ok |
| Florez | Angel | Nivel 3 |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Citas | Nombre Corto | Totales | Periodo |
| 234 | Alex A. | 23 | 2019B: ene-dic |
| 100 | Angel F. | 12 | 2019B: ene-dic |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre Corto | Indice-h |
| Alex A. | 23 |
| Angel F. | 25 |

**INAOE**

**Reporte de Productividad Unificado**

**PERIODO DEL REPORTE: ENERO-JUNIO DE 2019**

El presente reporte agrupa toda la información de productividad del investigador y es solicitado dos veces al año. La información aquícontenida es utilizada para los reportes bianuales entregados a H. Junta de Gobierno y para el procesode asignación de Estímulos al Desempeño Académico (EDA).

Se solicita resaltar la participación de estudiantes en los puntos en que estén involucrados(publicaciones, proyectos, patentes, etc.) colocando sus nombres en texto color rojo.

**I. INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA**

1.Artículos científicos arbitrados en revistas periódicas indizadas en el primer cuartil.

Alex A.

* Falcón-Barroso, J.; van de Ven, G.; Lyubenova, M.; Mendez-Abreu, J.; Aguerri, J. A. L.; García-Lorenzo, B.; Bekeraité, S.; Sánchez, S. F.; Husemann, B.; García-Benito, R.; González Delgado, R. M.; Mast, D.; Walcher, C. J.; Zibetti, S.; Zhu, L.; Barrera-Ballesteros, J. K.; Galbany, L.; Sánchez-Blázquez, P.; Singh, R.; van den Bosch, R. C. E.; Wild, V.; Bland-Hawthorn, J.; Cid Fernandes, R.; de Lorenzo-Cáceres, A.; Gallazzi, A.; Marino, R. A.; Márquez, I.; Peletier, R. F.; Pérez, E.; Pérez, I.; Roth, M. M.; Rosales-Ortega, F. F.; Ruiz-Lara, T.; Wisotzki, L.; Ziegler, B. The CALIFA view on stellar angular momentum across the Hubble sequence 12/2019 Astronomy and Astrophysics A59 632 10.1051/0004-6361/201936413 https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2019A&A...632A..59F/abstract

Alex A.

* Rosales, Stephanie M.; Miller, Margaret W.; Williams, Dana E.; Traylor-Knowles, Nikki; Young, Benjamin; Serrano, Xaymara M. Microbiome differences in disease-resistant vs. susceptible Acropora corals subjected to disease challenge assays 12/2019 Scientific Reports 18279 9 10.1038/s41598-019-54855-y https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2019NatSR...918279R/abstract

Angel F.

* Behroozi, Peter; Wechsler, Risa H.; Hearin, Andrew P.; Conroy, Charlie UNIVERSEMACHINE: The correlation between galaxy growth and dark matter halo assembly from z = 0-10 9/2019 Monthly Notices of the Royal Astronomical Society 3143 488 10.1093/mnras/stz1182 https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2019MNRAS.488.3143B/abstract

2.Artículos científicos arbitrados en revistas periódicas indizadas en segundo o tercer cuartil.

Alex A.

* Mollá, M.; Wekesa, S.; Cavichia, O.; Díaz, Á. I.; Gibson, B. K.; Rosales-Ortega, F. F.; Ascasibar, Y.; Wamalwa, D. S.; Sánchez, S. F. 2D-Galactic chemical evolution: the role of the spiral density wave 11/2019 Monthly Notices of the Royal Astronomical Society 665 490 10.1093/mnras/stz2537 https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2019MNRAS.490..665M/abstract

Angel F.

* Dey, Arjun; Schlegel, David J.; Lang, Dustin; Blum, Robert; Burleigh, Kaylan; Fan, Xiaohui; Findlay, Joseph R.; Finkbeiner, Doug; Herrera, David; Juneau, Stéphanie; Landriau, Martin; Levi, Michael; McGreer, Ian; Meisner, Aaron; Myers, Adam D.; Moustakas, John; Nugent, Peter; Patej, Anna; Schlafly, Edward F.; Walker, Alistair R.; Valdes, Francisco; Weaver, Benjamin A.; Yèche, Christophe; Zou, Hu; Zhou, Xu; Abareshi, Behzad; Abbott, T. M. C.; Abolfathi, Bela; Aguilera, C.; Alam, Shadab; Allen, Lori; Alvarez, A.; Annis, James; Ansarinejad, Behzad; Aubert, Marie; Beechert, Jacqueline; Bell, Eric F.; BenZvi, Segev Y.; Beutler, Florian; Bielby, Richard M.; Bolton, Adam S.; Briceño, César; Buckley-Geer, Elizabeth J.; Butler, Karen; Calamida, Annalisa; Carlberg, Raymond G.; Carter, Paul; Casas, Ricard; Castander, Francisco J.; Choi, Yumi; Comparat, Johan; Cukanovaite, Elena; Delubac, Timothée; DeVries, Kaitlin; Dey, Sharmila; Dhungana, Govinda; Dickinson, Mark; Ding, Zhejie; Donaldson, John B.; Duan, Yutong; Duckworth, Christopher J.; Eftekharzadeh, Sarah; Eisenstein, Daniel J.; Etourneau, Thomas; Fagrelius, Parker A.; Farihi, Jay; Fitzpatrick, Mike; Font-Ribera, Andreu; Fulmer, Leah; Gänsicke, Boris T.; Gaztanaga, Enrique; George, Koshy; Gerdes, David W.; Gontcho, Satya Gontcho A.; Gorgoni, Claudio; Green, Gregory; Guy, Julien; Harmer, Diane; Hernandez, M.; Honscheid, Klaus; Huang, Lijuan Wendy; James, David J.; Jannuzi, Buell T.; Jiang, Linhua; Joyce, Richard; Karcher, Armin; Karkar, Sonia; Kehoe, Robert; Kneib, Jean-Paul; Kueter-Young, Andrea; Lan, Ting-Wen; Lauer, Tod R.; Le Guillou, Laurent; Le Van Suu, Auguste; Lee, Jae Hyeon; Lesser, Michael; Perreault Levasseur, Laurence; Li, Ting S.; Mann, Justin L.; Marshall, Robert; Martínez-Vázquez, C. E.; Martini, Paul; du Mas des Bourboux, Hélion; McManus, Sean; Meier, Tobias Gabriel; Ménard, Brice; Metcalfe, Nigel; Muñoz-Gutiérrez, Andrea; Najita, Joan; Napier, Kevin; Narayan, Gautham; Newman, Jeffrey A.; Nie, Jundan; Nord, Brian; Norman, Dara J.; Olsen, Knut A. G.; Paat, Anthony; Palanque-Delabrouille, Nathalie; Peng, Xiyan; Poppett, Claire L.; Poremba, Megan R.; Prakash, Abhishek; Rabinowitz, David; Raichoor, Anand; Rezaie, Mehdi; Robertson, A. N.; Roe, Natalie A.; Ross, Ashley J.; Ross, Nicholas P.; Rudnick, Gregory; Safonova, Sasha; Saha, Abhijit; Sánchez, F. Javier; Savary, Elodie; Schweiker, Heidi; Scott, Adam; Seo, Hee-Jong; Shan, Huanyuan; Silva, David R.; Slepian, Zachary; Soto, Christian; Sprayberry, David; Staten, Ryan; Stillman, Coley M.; Stupak, Robert J.; Summers, David L.; Sien Tie, Suk; Tirado, H.; Vargas-Magaña, Mariana; Vivas, A. Katherina; Wechsler, Risa H.; Williams, Doug; Yang, Jinyi; Yang, Qian; Yapici, Tolga; Zaritsky, Dennis; Zenteno, A.; Zhang, Kai; Zhang, Tianmeng; Zhou, Rongpu; Zhou, Zhimin Overview of the DESI Legacy Imaging Surveys 5/2019 The Astronomical Journal 168 157 10.3847/1538-3881/ab089d https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2019AJ....157..168D/abstract

3.Artículos científicos arbitrados en revistas periódicas indizadas en cuarto cuartil.

Alex A.

* Rodríguez-Baras, M.; Díaz, A. I.; Rosales-Ortega, F. F. Inner and outer star forming regions over the disks of spiral galaxies. II. A comparative of physical properties and evolutionary stages 11/2019 Astronomy and Astrophysics A23 631 10.1051/0004-6361/201935020 https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2019A&A...631A..23R/abstract

Angel F.

* Perley, Daniel A.; Mazzali, Paolo A.; Yan, Lin; Cenko, S. Bradley; Gezari, Suvi; Taggart, Kirsty; Blagorodnova, Nadia; Fremling, Christoffer; Mockler, Brenna; Singh, Avinash; Tominaga, Nozomu; Tanaka, Masaomi; Watson, Alan M.; Ahumada, Tomás; Anupama, G. C.; Ashall, Chris; Becerra, Rosa L.; Bersier, David; Bhalerao, Varun; Bloom, Joshua S.; Butler, Nathaniel R.; Copperwheat, Chris; Coughlin, Michael W.; De, Kishalay; Drake, Andrew J.; Duev, Dmitry A.; Frederick, Sara; González, J. Jesús; Goobar, Ariel; Heida, Marianne; Ho, Anna Y. Q.; Horst, John; Hung, Tiara; Itoh, Ryosuke; Jencson, Jacob E.; Kasliwal, Mansi M.; Kawai, Nobuyuki; Khanam, Tanazza; Kulkarni, Shrinivas R.; Kumar, Brajesh; Kumar, Harsh; Kutyrev, Alexander S.; Lee, William H.; Maeda, Keiichi; Mahabal, Ashish; Murata, Katsuhiro L.; Neill, James D.; Ngeow, Chow-Choong; Penprase, Bryan; Pian, Elena; Quimby, Robert; Ramirez-Ruiz, Enrico; Richer, Michael G.; Román-Zúñiga, Carlos G.; Sahu, D. K.; Srivastav, Shubham; Socia, Quentin; Sollerman, Jesper; Tachibana, Yutaro; Taddia, Francesco; Tinyanont, Samaporn; Troja, Eleonora; Ward, Charlotte; Wee, Jerrick; Yu, Po-Chieh The fast, luminous ultraviolet transient AT2018cow: extreme supernova, or disruption of a star by an intermediate-mass black hole? 3/2019 Monthly Notices of the Royal Astronomical Society 1031 484 10.1093/mnras/sty3420 https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2019MNRAS.484.1031P/abstract

4.Artículos científicos arbitrados en revistas del Índice CONACYT.

Alex A.

* San Martín-Pérez, R. I.; Schleicher, D. R. G.; Mennickent, R. E.; Rosales, J. A. Dynamo effect in the double periodic variable DQ Velorum 8/2019 Boletin de la Asociacion Argentina de Astronomia La Plata Argentina 107 61 https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2019BAAA...61..107S/abstract

Angel F.

* Gaia Collaboration; Eyer, L.; Rimoldini, L.; Audard, M.; Anderson, R. I.; Nienartowicz, K.; Glass, F.; Marchal, O.; Grenon, M.; Mowlavi, N.; Holl, B.; Clementini, G.; Aerts, C.; Mazeh, T.; Evans, D. W.; Szabados, L.; Brown, A. G. A.; Vallenari, A.; Prusti, T.; de Bruijne, J. H. J.; Babusiaux, C.; Bailer-Jones, C. A. L.; Biermann, M.; Jansen, F.; Jordi, C.; Klioner, S. A.; Lammers, U.; Lindegren, L.; Luri, X.; Mignard, F.; Panem, C.; Pourbaix, D.; Randich, S.; Sartoretti, P.; Siddiqui, H. I.; Soubiran, C.; van Leeuwen, F.; Walton, N. A.; Arenou, F.; Bastian, U.; Cropper, M.; Drimmel, R.; Katz, D.; Lattanzi, M. G.; Bakker, J.; Cacciari, C.; Castañeda, J.; Chaoul, L.; Cheek, N.; De Angeli, F.; Fabricius, C.; Guerra, R.; Masana, E.; Messineo, R.; Panuzzo, P.; Portell, J.; Riello, M.; Seabroke, G. M.; Tanga, P.; Thévenin, F.; Gracia-Abril, G.; Comoretto, G.; Garcia-Reinaldos, M.; Teyssier, D.; Altmann, M.; Andrae, R.; Bellas-Velidis, I.; Benson, K.; Berthier, J.; Blomme, R.; Burgess, P.; Busso, G.; Carry, B.; Cellino, A.; Clotet, M.; Creevey, O.; Davidson, M.; De Ridder, J.; Delchambre, L.; Dell'Oro, A.; Ducourant, C.; Fernández-Hernández, J.; Fouesneau, M.; Frémat, Y.; Galluccio, L.; García-Torres, M.; González-Núñez, J.; González-Vidal, J. J.; Gosset, E.; Guy, L. P.; Halbwachs, J. -L.; Hambly, N. C.; Harrison, D. L.; Hernández, J.; Hestroffer, D.; Hodgkin, S. T.; Hutton, A.; Jasniewicz, G.; Jean-Antoine-Piccolo, A.; Jordan, S.; Korn, A. J.; Krone-Martins, A.; Lanzafame, A. C.; Lebzelter, T.; Löffler, W.; Manteiga, M.; Marrese, P. M.; Martín-Fleitas, J. M.; Moitinho, A.; Mora, A.; Muinonen, K.; Osinde, J.; Pancino, E.; Pauwels, T.; Petit, J. -M.; Recio-Blanco, A.; Richards, P. J.; Robin, A. C.; Sarro, L. M.; Siopis, C.; Smith, M.; Sozzetti, A.; Süveges, M.; Torra, J.; van Reeven, W.; Abbas, U.; Abreu Aramburu, A.; Accart, S.; Altavilla, G.; Álvarez, M. A.; Alvarez, R.; Alves, J.; Andrei, A. H.; Anglada Varela, E.; Antiche, E.; Antoja, T.; Arcay, B.; Astraatmadja, T. L.; Bach, N.; Baker, S. G.; Balaguer-Núñez, L.; Balm, P.; Barache, C.; Barata, C.; Barbato, D.; Barblan, F.; Barklem, P. S.; Barrado, D.; Barros, M.; Barstow, M. A.; Bartholomé Muñoz, S.; Bassilana, J. -L.; Becciani, U.; Bellazzini, M.; Berihuete, A.; Bertone, S.; Bianchi, L.; Bienaymé, O.; Blanco-Cuaresma, S.; Boch, T.; Boeche, C.; Bombrun, A.; Borrachero, R.; Bossini, D.; Bouquillon, S.; Bourda, G.; Bragaglia, A.; Bramante, L.; Breddels, M. A.; Bressan, A.; Brouillet, N.; Brüsemeister, T.; Brugaletta, E.; Bucciarelli, B.; Burlacu, A.; Busonero, D.; Butkevich, A. G.; Buzzi, R.; Caffau, E.; Cancelliere, R.; Cannizzaro, G.; Cantat-Gaudin, T.; Carballo, R.; Carlucci, T.; Carrasco, J. M.; Casamiquela, L.; Castellani, M.; Castro-Ginard, A.; Charlot, P.; Chemin, L.; Chiavassa, A.; Cocozza, G.; Costigan, G.; Cowell, S.; Crifo, F.; Crosta, M.; Crowley, C.; Cuypers, J.; Dafonte, C.; Damerdji, Y.; Dapergolas, A.; David, P.; David, M.; de Laverny, P.; De Luise, F.; De March, R.; de Martino, D.; de Souza, R.; de Torres, A.; Debosscher, J.; del Pozo, E.; Delbo, M.; Delgado, A.; Delgado, H. E.; Diakite, S.; Diener, C.; Distefano, E.; Dolding, C.; Drazinos, P.; Durán, J.; Edvardsson, B.; Enke, H.; Eriksson, K.; Esquej, P.; Eynard Bontemps, G.; Fabre, C.; Fabrizio, M.; Faigler, S.; Falcão, A. J.; Farràs Casas, M.; Federici, L.; Fedorets, G.; Fernique, P.; Figueras, F.; Filippi, F.; Findeisen, K.; Fonti, A.; Fraile, E.; Fraser, M.; Frézouls, B.; Gai, M.; Galleti, S.; Garabato, D.; García-Sedano, F.; Garofalo, A.; Garralda, N.; Gavel, A.; Gavras, P.; Gerssen, J.; Geyer, R.; Giacobbe, P.; Gilmore, G.; Girona, S.; Giuffrida, G.; Gomes, M.; Granvik, M.; Gueguen, A.; Guerrier, A.; Guiraud, J.; Gutiérrez-Sánchez, R.; Haigron, R.; Hatzidimitriou, D.; Hauser, M.; Haywood, M.; Heiter, U.; Helmi, A.; Heu, J.; Hilger, T.; Hobbs, D.; Hofmann, W.; Holland, G.; Huckle, H. E.; Hypki, A.; Icardi, V.; Janßen, K.; Jevardat de Fombelle, G.; Jonker, P. G.; Juhász, Á. L.; Julbe, F.; Karampelas, A.; Kewley, A.; Klar, J.; Kochoska, A.; Kohley, R.; Kolenberg, K.; Kontizas, M.; Kontizas, E.; Koposov, S. E.; Kordopatis, G.; Kostrzewa-Rutkowska, Z.; Koubsky, P.; Lambert, S.; Lanza, A. F.; Lasne, Y.; Lavigne, J. -B.; Le Fustec, Y.; Le Poncin-Lafitte, C.; Lebreton, Y.; Leccia, S.; Leclerc, N.; Lecoeur-Taibi, I.; Lenhardt, H.; Leroux, F.; Liao, S.; Licata, E.; Lindstrøm, H. E. P.; Lister, T. A.; Livanou, E.; Lobel, A.; López, M.; Lorenz, D.; Managau, S.; Mann, R. G.; Mantelet, G.; Marchant, J. M.; Marconi, M.; Marinoni, S.; Marschalkó, G.; Marshall, D. J.; Martino, M.; Marton, G.; Mary, N.; Massari, D.; Matijevič, G.; McMillan, P. J.; Messina, S.; Michalik, D.; Millar, N. R.; Molina, D.; Molinaro, R.; Molnár, L.; Montegriffo, P.; Mor, R.; Morbidelli, R.; Morel, T.; Morgenthaler, S.; Morris, D.; Mulone, A. F.; Muraveva, T.; Musella, I.; Nelemans, G.; Nicastro, L.; Noval, L.; O'Mullane, W.; Ordénovic, C.; Ordóñez-Blanco, D.; Osborne, P.; Pagani, C.; Pagano, I.; Pailler, F.; Palacin, H.; Palaversa, L.; Panahi, A.; Pawlak, M.; Piersimoni, A. M.; Pineau, F. -X.; Plachy, E.; Plum, G.; Poggio, E.; Poujoulet, E.; Prša, A.; Pulone, L.; Racero, E.; Ragaini, S.; Rambaux, N.; Ramos-Lerate, M.; Regibo, S.; Reylé, C.; Riclet, F.; Ripepi, V.; Riva, A.; Rivard, A.; Rixon, G.; Roegiers, T.; Roelens, M.; Romero-Gómez, M.; Rowell, N.; Royer, F.; Ruiz-Dern, L.; Sadowski, G.; Sagristà Sellés, T.; Sahlmann, J.; Salgado, J.; Salguero, E.; Sanna, N.; Santana-Ros, T.; Sarasso, M.; Savietto, H.; Schultheis, M.; Sciacca, E.; Segol, M.; Segovia, J. C.; Ségransan, D.; Shih, I. -C.; Siltala, L.; Silva, A. F.; Smart, R. L.; Smith, K. W.; Solano, E.; Solitro, F.; Sordo, R.; Soria Nieto, S.; Souchay, J.; Spagna, A.; Spoto, F.; Stampa, U.; Steele, I. A.; Steidelmüller, H.; Stephenson, C. A.; Stoev, H.; Suess, F. F.; Surdej, J.; Szegedi-Elek, E.; Tapiador, D.; Taris, F.; Tauran, G.; Taylor, M. B.; Teixeira, R.; Terrett, D.; Teyssandier, P.; Thuillot, W.; Titarenko, A.; Torra Clotet, F.; Turon, C.; Ulla, A.; Utrilla, E.; Uzzi, S.; Vaillant, M.; Valentini, G.; Valette, V.; van Elteren, A.; Van Hemelryck, E.; van Leeuwen, M.; Vaschetto, M.; Vecchiato, A.; Veljanoski, J.; Viala, Y.; Vicente, D.; Vogt, S.; von Essen, C.; Voss, H.; Votruba, V.; Voutsinas, S.; Walmsley, G.; Weiler, M.; Wertz, O.; Wevers, T.; Wyrzykowski, Ł.; Yoldas, A.; Žerjal, M.; Ziaeepour, H.; Zorec, J.; Zschocke, S.; Zucker, S.; Zurbach, C.; Zwitter, T. Gaia Data Release 2. Variable stars in the colour-absolute magnitude diagram 3/2019 Astronomy and Astrophysics A110 623 10.1051/0004-6361/201833304 https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2019A&A...623A.110G/abstract

5.Artículos científicos arbitrados en revistas periódicas emergentes.

Alex A.

* Rosales, J. A.; Mennickent, R. E. New Double Periodic Variable stars in the ASAS-SN Catalog 5/2019 Information Bulletin on Variable Stars 1 6268 Alexis Benitez Arellano 10.22444/IBVS.6268 https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2019IBVS.6268....1R/abstract

Angel F.

* Shimwell, T. W.; Tasse, C.; Hardcastle, M. J.; Mechev, A. P.; Williams, W. L.; Best, P. N.; Röttgering, H. J. A.; Callingham, J. R.; Dijkema, T. J.; de Gasperin, F.; Hoang, D. N.; Hugo, B.; Mirmont, M.; Oonk, J. B. R.; Prandoni, I.; Rafferty, D.; Sabater, J.; Smirnov, O.; van Weeren, R. J.; White, G. J.; Atemkeng, M.; Bester, L.; Bonnassieux, E.; Brüggen, M.; Brunetti, G.; Chyży, K. T.; Cochrane, R.; Conway, J. E.; Croston, J. H.; Danezi, A.; Duncan, K.; Haverkorn, M.; Heald, G. H.; Iacobelli, M.; Intema, H. T.; Jackson, N.; Jamrozy, M.; Jarvis, M. J.; Lakhoo, R.; Mevius, M.; Miley, G. K.; Morabito, L.; Morganti, R.; Nisbet, D.; Orrú, E.; Perkins, S.; Pizzo, R. F.; Schrijvers, C.; Smith, D. J. B.; Vermeulen, R.; Wise, M. W.; Alegre, L.; Bacon, D. J.; van Bemmel, I. M.; Beswick, R. J.; Bonafede, A.; Botteon, A.; Bourke, S.; Brienza, M.; Calistro Rivera, G.; Cassano, R.; Clarke, A. O.; Conselice, C. J.; Dettmar, R. J.; Drabent, A.; Dumba, C.; Emig, K. L.; Enßlin, T. A.; Ferrari, C.; Garrett, M. A.; Génova-Santos, R. T.; Goyal, A.; Gürkan, G.; Hale, C.; Harwood, J. J.; Heesen, V.; Hoeft, M.; Horellou, C.; Jackson, C.; Kokotanekov, G.; Kondapally, R.; Kunert-Bajraszewska, M.; Mahatma, V.; Mahony, E. K.; Mandal, S.; McKean, J. P.; Merloni, A.; Mingo, B.; Miskolczi, A.; Mooney, S.; Nikiel-Wroczyński, B.; O'Sullivan, S. P.; Quinn, J.; Reich, W.; Roskowiński, C.; Rowlinson, A.; Savini, F.; Saxena, A.; Schwarz, D. J.; Shulevski, A.; Sridhar, S. S.; Stacey, H. R.; Urquhart, S.; van der Wiel, M. H. D.; Varenius, E.; Webster, B.; Wilber, A. The LOFAR Two-metre Sky Survey. II. First data release 2/2019 Astronomy and Astrophysics A1 622 10.1051/0004-6361/201833559 https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2019A&A...622A...1S/abstract

6.Artículos científicos arbitrados en revistas periódicas no indizadas.

Alex A.

* hapovalova, A. I.; Popović; , L. Č.; Afanasiev, V. L.; Ilić; , D.; Kovačević; , A.; Burenkov, A. N.; Chavushyan, V. H.; Marčeta-Mandić; , S.; Spiridonova, O.; Valdes, J. R.; Bochkarev, N. G.; Patiño-Álvarez, V.; Carrasco, L.; Zhdanova, V. E. vgjbhknjlkmljnhbjgvfc vgjbhknjlkmljnhbjgvfc vgjbhknjlkmljnhbjgvfc vgjbhknjlkmljnhbjgvfc vgjbhknjlkmljnhbjgvfc

7.Artículos aceptados con arbitraje internacional en revistas periódicas indizadas.

Alex A.

* Rosales, Enrique; Rodriguez, Jafet; Sheffer, Alla SurfaceBrush: From Virtual Reality Drawings to Manifold Surfaces 4/2019 arXiv e-prints arXiv:1904.12297 Alexis Benitez Arellano https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2019arXiv190412297R/abstract

Angel F.

* Margutti, R.; Metzger, B. D.; Chornock, R.; Vurm, I.; Roth, N.; Grefenstette, B. W.; Savchenko, V.; Cartier, R.; Steiner, J. F.; Terreran, G.; Margalit, B.; Migliori, G.; Milisavljevic, D.; Alexander, K. D.; Bietenholz, M.; Blanchard, P. K.; Bozzo, E.; Brethauer, D.; Chilingarian, I. V.; Coppejans, D. L.; Ducci, L.; Ferrigno, C.; Fong, W.; Götz, D.; Guidorzi, C.; Hajela, A.; Hurley, K.; Kuulkers, E.; Laurent, P.; Mereghetti, S.; Nicholl, M.; Patnaude, D.; Ubertini, P.; Banovetz, J.; Bartel, N.; Berger, E.; Coughlin, E. R.; Eftekhari, T.; Frederiks, D. D.; Kozlova, A. V.; Laskar, T.; Svinkin, D. S.; Drout, M. R.; MacFadyen, A.; Paterson, K. An Embedded X-Ray Source Shines through the Aspherical AT 2018cow: Revealing the Inner Workings of the Most Luminous Fast-evolving Optical Transients 2/2019 The Astrophysical Journal 18 872 10.3847/1538-4357/aafa01 https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2019ApJ...872...18M/abstract

8.Artículos aceptados con arbitraje en revistas periódicas no indizadas.

Alex A.

* hapovalova, A. I.; Popović; , L. Č.; Afanasiev, V. L.; Ilić; , D.; Kovačević; , A.; Burenkov, A. N.; Chavushyan, V. H.; Marčeta-Mandić; , S.; Spiridonova, O.; Valdes, J. R.; Bochkarev, N. G.; Patiño-Álvarez, V.; Carrasco, L.; Zhdanova, V. E. vgjbhknjlkmljnhbjgvfc vgjbhknjlkmljnhbjgvfc vgjbhknjlkmljnhbjgvfc vgjbhknjlkmljnhbjgvfc

9.Artículos enviados con arbitraje internacional en revistas periódicas indizadas.

Alex A.

* Branco, M. B.; Ojeda, I.; Rosales, J. C. The set of numerical semigroups of a given multiplicity and Frobenius number 4/2019 arXiv e-prints arXiv:1904.05551 Alexis Benitez Arellano https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2019arXiv190405551B/abstract

Angel F.

* Maiolino, R.; Mannucci, F. De re metallica: the cosmic chemical evolution of galaxies 2/2019 Astronomy and Astrophysics Review 3 27 10.1007/s00159-018-0112-2 https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2019A&ARv..27....3M/abstract

10.Artículos enviados con arbitraje en revistas periódicas no indizadas.

Alex A.

* hapovalova, A. I.; Popović; , L. Č.; Afanasiev, V. L.; Ilić; , D.; Kovačević; , A.; Burenkov, A. N.; Chavushyan, V. H.; Marčeta-Mandić; , S.; Spiridonova, O.; Valdes, J. R.; Bochkarev, N. G.; Patiño-Álvarez, V.; Carrasco, L.; Zhdanova, V. E. hapovalova, A. I.; Popović; , L. Č.; Afanasiev, V. L.; Ilić; , D.; Kovačević; , A.; Burenkov, A. N.; Chavushyan, V. H.; Marčeta-Mandić; , S.; Spiridonova, O.; Valdes, J. R.; Bochkarev, N. G.; Patiño-Álvarez, V.; Carrasco, L.; Zhdanova, V. E. hapovalova, A. I.; Popović; , L. Č.; Afanasiev, V. L.; Ilić; , D.; Kovačević; , A.; Burenkov, A. N.; Chavushyan, V. H.; Marčeta-Mandić; , S.; Spiridonova, O.; Valdes, J. R.; Bochkarev, N. G.; Patiño-Álvarez, V.; Carrasco, L.; Zhdanova, V. E. hapovalova, A. I.; Popović; , L. Č.; Afanasiev, V. L.; Ilić; , D.; Kovačević; , A.; Burenkov, A. N.; Chavushyan, V. H.; Marčeta-Mandić; , S.; Spiridon hapovalova, A. I.; Popović; , L. Č.; Afanasiev, V. L.; Ilić; , D.; Kovačević; , A.; Burenkov, A. N.;

11.Artículos científicos arbitrados en extenso en memorias de congresos internacionales.

Alex A.

* Mollá, M.; Wekesa, S.; Wamalwa, D. S.; Cavichia, O.; Gibson, B. K.; Díaz, Á. I.; Ascasibar, Y.; Rosales-Ortega, F. F.; Sánchez, S. F. 2D-Chemical Evolution Models: The spiral wave over-density role 3/2019 Highlights on Spanish Astrophysics X 222 Alexis Benitez Arellano https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2019hsax.conf..222M/abstract

Angel F.

* Issaoun, S.; Johnson, M. D.; Blackburn, L.; Brinkerink, C. D.; Mościbrodzka, M.; Chael, A.; Goddi, C.; Martí-Vidal, I.; Wagner, J.; Doeleman, S. S.; Falcke, H.; Krichbaum, T. P.; Akiyama, K.; Bach, U.; Bouman, K. L.; Bower, G. C.; Broderick, A.; Cho, I.; Crew, G.; Dexter, J.; Fish, V.; Gold, R.; Gómez, J. L.; Hada, K.; Hernández-Gómez, A.; Janßen, M.; Kino, M.; Kramer, M.; Loinard, L.; Lu, R. -S.; Markoff, S.; Marrone, D. P.; Matthews, L. D.; Moran, J. M.; Müller, C.; Roelofs, F.; Ros, E.; Rottmann, H.; Sanchez, S.; Tilanus, R. P. J.; de Vicente, P.; Wielgus, M.; Zensus, J. A.; Zhao, G. -Y. The Size, Shape, and Scattering of Sagittarius A\* at 86 GHz: First VLBI with ALMA 1/2019 The Astrophysical Journal 30 871 10.3847/1538-4357/aaf732 https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2019ApJ...871...30I/abstract

12.Artículos científicos arbitrados en extenso en memorias de congresos nacionales.

Alex A.

* Cortés, Natalia; Ávalos-Ovando, O.; Rosales, L.; Orellana, P. A.; Ulloa, S. E. Tunable Spin-Polarized Edge Currents in Proximitized Transition Metal Dichalcogenides 3/2019 Physical Review Letters 086401 122 Alexis Benitez Arellano 10.1103/PhysRevLett.122.086401 https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2019PhRvL.122h6401C/abstract

Angel F.

* Piro, L.; Troja, E.; Zhang, B.; Ryan, G.; van Eerten, H.; Ricci, R.; Wieringa, M. H.; Tiengo, A.; Butler, N. R.; Cenko, S. B.; Fox, O. D.; Khandrika, H. G.; Novara, G.; Rossi, A.; Sakamoto, T. A long-lived neutron star merger remnant in GW170817: constraints and clues from X-ray observations 2/2019 Monthly Notices of the Royal Astronomical Society 1912 483 10.1093/mnras/sty3047 https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2019MNRAS.483.1912P/abstract

13.Artículos científicos no arbitrados en extenso en memorias de congresos internacionales.

Alex A.

* Rodríguez-Baras, M.; Díaz, A. I.; Rosales-Ortega, F. F.; Sánchez, S. F. Inner and outer HII regions over the discs of spiral galaxies. Physical properties and evolutionary stages 3/2019 Highlights on Spanish Astrophysics X 229 Alexis Benitez Arellano https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2019hsax.conf..229R/abstract

Angel F.

* Gentile Fusillo, Nicola Pietro; Tremblay, Pier-Emmanuel; Gänsicke, Boris T.; Manser, Christopher J.; Cunningham, Tim; Cukanovaite, Elena; Hollands, Mark; Marsh, Thomas; Raddi, Roberto; Jordan, Stefan; Toonen, Silvia; Geier, Stephan; Barstow, Martin; Cummings, Jeffrey D. A Gaia Data Release 2 catalogue of white dwarfs and a comparison with SDSS 2/2019 Monthly Notices of the Royal Astronomical Society 4570 482 10.1093/mnras/sty3016 https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2019MNRAS.482.4570G/abstract

14.Artículos científicos no arbitrados en extenso en memorias de congresos nacionales.

Alex A.

* García-García, J. I.; Ojeda, I.; Rosales, J. C.; Vigneron-Tenorio, A. On pseudo-Frobenius elements of submonoids of $\mathbb{N}^d$ 3/2019 arXiv e-prints arXiv:1903.11028 Alexis Benitez Arellano https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2019arXiv190311028G/abstract

Angel F.

* in't Zand, Jean J. M.; Bozzo, Enrico; Qu, JinLu; Li, Xiang-Dong; Amati, Lorenzo; Chen, Yang; Donnarumma, Immacolata; Doroshenko, Victor; Drake, Stephen A.; Hernanz, Margarita; Jenke, Peter A.; Maccarone, Thomas J.; Mahmoodifar, Simin; de Martino, Domitilla; De Rosa, Alessandra; Rossi, Elena M.; Rowlinson, Antonia; Sala, Gloria; Stratta, Giulia; Tauris, Thomas M.; Wilms, Joern; Wu, XueFeng; Zhou, Ping; Agudo, Iván; Altamirano, Diego; Atteia, Jean-Luc; Andersson, Nils A.; Baglio, M. Cristina; Ballantyne, David R.; Baykal, Altan; Behar, Ehud; Belloni, Tomaso; Bhattacharyya, Sudip; Bianchi, Stefano; Bilous, Anna; Blay, Pere; Braga, João; Brandt, Søren; Brown, Edward F.; Bucciantini, Niccolò; Burderi, Luciano; Cackett, Edward M.; Campana, Riccardo; Campana, Sergio; Casella, Piergiorgio; Cavecchi, Yuri; Chambers, Frank; Chen, Liang; Chen, Yu-Peng; Chenevez, Jérôme; Chernyakova, Maria; Jin, ChiChuan; Ciolfi, Riccardo; Costantini, Elisa; Cumming, Andrew; D'Aì, Antonino; Dai, Zi-Gao; D'Ammando, Filippo; De Pasquale, Massimiliano; Degenaar, Nathalie; Del Santo, Melania; D'Elia, Valerio; Di Salvo, Tiziana; Doyle, Gerry; Falanga, Maurizio; Fan, XiLong; Ferdman, Robert D.; Feroci, Marco; Fraschetti, Federico; Galloway, Duncan K.; Gambino, Angelo F.; Gandhi, Poshak; Ge, MingYu; Gendre, Bruce; Gill, Ramandeep; Götz, Diego; Gouiffès, Christian; Grandi, Paola; Granot, Jonathan; Güdel, Manuel; Heger, Alexander; Heinke, Craig O.; Homan, Jeroen; Iaria, Rosario; Iwasawa, Kazushi; Izzo, Luca; Ji, Long; Jonker, Peter G.; José, Jordi; Kaastra, Jelle S.; Kalemci, Emrah; Kargaltsev, Oleg; Kawai, Nobuyuki; Keek, Laurens; Komossa, Stefanie; Kreykenbohm, Ingo; Kuiper, Lucien; Kunneriath, Devaky; Li, Gang; Liang, En-Wei; Linares, Manuel; Longo, Francesco; Lu, FangJun; Lutovinov, Alexander A.; Malyshev, Denys; Malzac, Julien; Manousakis, Antonios; McHardy, Ian; Mehdipour, Missagh; Men, YunPeng; Méndez, Mariano; Mignani, Roberto P.; Mikusincova, Romana; Miller, M. Coleman; Miniutti, Giovanni; Motch, Christian; Nättilä, Joonas; Nardini, Emanuele; Neubert, Torsten; O'Brien, Paul T.; Orlandini, Mauro; Osborne, Julian P.; Pacciani, Luigi; Paltani, Stéphane; Paolillo, Maurizio; Papadakis, Iossif E.; Paul, Biswajit; Pellizzoni, Alberto; Peretz, Uria; Pérez Torres, Miguel A.; Perinati, Emanuele; Prescod-Weinstein, Chanda; Reig, Pablo; Riggio, Alessandro; Rodriguez, Jerome; Rodríguez-Gil, Pablo; Romano, Patrizia; Różańska, Agata; Sakamoto, Takanori; Salmi, Tuomo; Salvaterra, Ruben; Sanna, Andrea; Santangelo, Andrea; Savolainen, Tuomas; Schanne, Stéphane; Schatz, Hendrik; Shao, LiJing; Shearer, Andy; Shore, Steven N.; Stappers, Ben W.; Strohmayer, Tod E.; Suleimanov, Valery F.; Svoboda, Jir̆í; Thielemann, F. -K.; Tombesi, Francesco; Torres, Diego F.; Torresi, Eleonora; Turriziani, Sara; Vacchi, Andrea; Vercellone, Stefano; Vink, Jacco; Wang, Jian-Min; Wang, JunFeng; Watts, Anna L.; Weng, ShanShan; Weinberg, Nevin N.; Wheatley, Peter J.; Wijnands, Rudy; Woods, Tyrone E.; Woosley, Stan E.; Xiong, ShaoLin; Xu, YuPeng; Yan, Zhen; Younes, George; Yu, WenFei; Yuan, Feng; Zampieri, Luca; Zane, Silvia; Zdziarski, Andrzej A.; Zhang, Shuang-Nan; Zhang, Shu; Zhang, Shuo; Zhang, Xiao; Zingale, Michael Observatory science with eXTP 2/2019 Science China Physics, Mechanics, and Astronomy 29506 62 10.1007/s11433-017-9186-1 https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2019SCPMA..6229506I/abstract

14a. Reportes científicos no arbitrados en publicaciones periódicas.

Alex A.

* Rosales, Bryan A.; Wei, Lin; Vela, Javier Synthesis and mixing of complex halide perovskites by solvent-free solid-state methods 3/2019 Journal of Solid State Chemistry France 206 271 Alexis Benitez Arellano 10.1016/j.jssc.2018.12.054 https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2019JSSCh.271..206R/abstract

Angel F.

* Abbott, B. P.; Abbott, R.; Abbott, T. D.; Acernese, F.; Ackley, K.; Adams, C.; Adams, T.; Addesso, P.; Adhikari, R. X.; Adya, V. B.; Affeldt, C.; Agarwal, B.; Agathos, M.; Agatsuma, K.; Aggarwal, N.; Aguiar, O. D.; Aiello, L.; Ain, A.; Ajith, P.; Allen, B.; Allen, G.; Allocca, A.; Aloy, M. A.; Altin, P. A.; Amato, A.; Ananyeva, A.; Anderson, S. B.; Anderson, W. G.; Angelova, S. V.; Antier, S.; Appert, S.; Arai, K.; Araya, M. C.; Areeda, J. S.; Arène, M.; Arnaud, N.; Arun, K. G.; Ascenzi, S.; Ashton, G.; Ast, M.; Aston, S. M.; Astone, P.; Atallah, D. V.; Aubin, F.; Aufmuth, P.; Aulbert, C.; AultONeal, K.; Austin, C.; Avila-Alvarez, A.; Babak, S.; Bacon, P.; Badaracco, F.; Bader, M. K. M.; Bae, S.; Baker, P. T.; Baldaccini, F.; Ballardin, G.; Ballmer, S. W.; Banagiri, S.; Barayoga, J. C.; Barclay, S. E.; Barish, B. C.; Barker, D.; Barkett, K.; Barnum, S.; Barone, F.; Barr, B.; Barsotti, L.; Barsuglia, M.; Barta, D.; Bartlett, J.; Bartos, I.; Bassiri, R.; Basti, A.; Batch, J. C.; Bawaj, M.; Bayley, J. C.; Bazzan, M.; Bécsy, B.; Beer, C.; Bejger, M.; Belahcene, I.; Bell, A. S.; Beniwal, D.; Bensch, M.; Berger, B. K.; Bergmann, G.; Bernuzzi, S.; Bero, J. J.; Berry, C. P. L.; Bersanetti, D.; Bertolini, A.; Betzwieser, J.; Bhandare, R.; Bilenko, I. A.; Bilgili, S. A.; Billingsley, G.; Billman, C. R.; Birch, J.; Birney, R.; Birnholtz, O.; Biscans, S.; Biscoveanu, S.; Bisht, A.; Bitossi, M.; Bizouard, M. A.; Blackburn, J. K.; Blackman, J.; Blair, C. D.; Blair, D. G.; Blair, R. M.; Bloemen, S.; Bock, O.; Bode, N.; Boer, M.; Boetzel, Y.; Bogaert, G.; Bohe, A.; Bondu, F.; Bonilla, E.; Bonnand, R.; Booker, P.; Boom, B. A.; Booth, C. D.; Bork, R.; Boschi, V.; Bose, S.; Bossie, K.; Bossilkov, V.; Bosveld, J.; Bouffanais, Y.; Bozzi, A.; Bradaschia, C.; Brady, P. R.; Bramley, A.; Branchesi, M.; Brau, J. E.; Briant, T.; Brighenti, F.; Brillet, A.; Brinkmann, M.; Brisson, V.; Brockill, P.; Brooks, A. F.; Brown, D. D.; Brunett, S.; Buchanan, C. C.; Buikema, A.; Bulik, T.; Bulten, H. J.; Buonanno, A.; Buskulic, D.; Buy, C.; Byer, R. L.; Cabero, M.; Cadonati, L.; Cagnoli, G.; Cahillane, C.; Bustillo, J. Calderón; Callister, T. A.; Calloni, E.; Camp, J. B.; Canepa, M.; Canizares, P.; Cannon, K. C.; Cao, H.; Cao, J.; Capano, C. D.; Capocasa, E.; Carbognani, F.; Caride, S.; Carney, M. F.; Carullo, G.; Diaz, J. Casanueva; Casentini, C.; Caudill, S.; Cavaglià, M.; Cavalier, F.; Cavalieri, R.; Cella, G.; Cepeda, C. B.; Cerdá-Durán, P.; Cerretani, G.; Cesarini, E.; Chaibi, O.; Chamberlin, S. J.; Chan, M.; Chao, S.; Charlton, P.; Chase, E.; Chassande-Mottin, E.; Chatterjee, D.; Chatziioannou, K.; Cheeseboro, B. D.; Chen, H. Y.; Chen, X.; Chen, Y.; Cheng, H. -P.; Chia, H. Y.; Chincarini, A.; Chiummo, A.; Chmiel, T.; Cho, H. S.; Cho, M.; Chow, J. H.; Christensen, N.; Chu, Q.; Chua, A. J. K.; Chua, S.; Chung, K. W.; Chung, S.; Ciani, G.; Ciobanu, A. A.; Ciolfi, R.; Cipriano, F.; Cirelli, C. E.; Cirone, A.; Clara, F.; Clark, J. A.; Clearwater, P.; Cleva, F.; Cocchieri, C.; Coccia, E.; Cohadon, P. -F.; Cohen, D.; Colla, A.; Collette, C. G.; Collins, C.; Cominsky, L. R.; Constancio, M.; Conti, L.; Cooper, S. J.; Corban, P.; Corbitt, T. R.; Cordero-Carrión, I.; Corley, K. R.; Cornish, N.; Corsi, A.; Cortese, S.; Costa, C. A.; Cotesta, R.; Coughlin, M. W.; Coughlin, S. B.; Coulon, J. -P.; Countryman, S. T.; Couvares, P.; Covas, P. B.; Cowan, E. E.; Coward, D. M.; Cowart, M. J.; Coyne, D. C.; Coyne, R.; Creighton, J. D. E.; Creighton, T. D.; Cripe, J.; Crowder, S. G.; Cullen, T. J.; Cumming, A.; Cunningham, L.; Cuoco, E.; Canton, T. Dal; Dálya, G.; Danilishin, S. L.; D'Antonio, S.; Danzmann, K.; Dasgupta, A.; Costa, C. F. Da Silva; Dattilo, V.; Dave, I.; Davier, M.; Davis, D.; Daw, E. J.; Day, B.; DeBra, D.; Deenadayalan, M.; Degallaix, J.; De Laurentis, M.; Deléglise, S.; Del Pozzo, W.; Demos, N.; Denker, T.; Dent, T.; De Pietri, R.; Derby, J.; Dergachev, V.; De Rosa, R.; De Rossi, C.; DeSalvo, R.; de Varona, O.; Dhurandhar, S.; Díaz, M. C.; Dietrich, T.; Di Fiore, L.; Di Giovanni, M.; Di Girolamo, T.; Di Lieto, A.; Ding, B.; Di Pace, S.; Di Palma, I.; Di Renzo, F.; Dmitriev, A.; Doctor, Z.; Dolique, V.; Donovan, F.; Dooley, K. L.; Doravari, S.; Dorrington, I.; Álvarez, M. Dovale; Downes, T. P.; Drago, M.; Dreissigacker, C.; Driggers, J. C.; Du, Z.; Dudi, R.; Dupej, P.; Dwyer, S. E.; Easter, P. J.; Edo, T. B.; Edwards, M. C.; Effler, A.; Eggenstein, H. -B.; Ehrens, P.; Eichholz, J.; Eikenberry, S. S.; Eisenmann, M.; Eisenstein, R. A.; Essick, R. C.; Estelles, H.; Estevez, D.; Etienne, Z. B.; Etzel, T.; Evans, M.; Evans, T. M.; Fafone, V.; Fair, H.; Fairhurst, S.; Fan, X.; Farinon, S.; Farr, B.; Farr, W. M.; Fauchon-Jones, E. J.; Favata, M.; Fays, M.; Fee, C.; Fehrmann, H.; Feicht, J.; Fejer, M. M.; Feng, F.; Fernandez-Galiana, A.; Ferrante, I.; Ferreira, E. C.; Ferrini, F.; Fidecaro, F.; Fiori, I.; Fiorucci, D.; Fishbach, M.; Fisher, R. P.; Fishner, J. M.; Fitz-Axen, M.; Flaminio, R.; Fletcher, M.; Fong, H.; Font, J. A.; Forsyth, P. W. F.; Forsyth, S. S.; Fournier, J. -D.; Frasca, S.; Frasconi, F.; Frei, Z.; Freise, A.; Frey, R.; Frey, V.; Fritschel, P.; Frolov, V. V.; Fulda, P.; Fyffe, M.; Gabbard, H. A.; Gadre, B. U.; Gaebel, S. M.; Gair, J. R.; Gammaitoni, L.; Ganija, M. R.; Gaonkar, S. G.; Garcia, A.; García-Quirós, C.; Garufi, F.; Gateley, B.; Gaudio, S.; Gaur, G.; Gayathri, V.; Gemme, G.; Genin, E.; Gennai, A.; George, D.; George, J.; Gergely, L.; Germain, V.; Ghonge, S.; Ghosh, Abhirup; Ghosh, Archisman; Ghosh, S.; Giacomazzo, B.; Giaime, J. A.; Giardina, K. D.; Giazotto, A.; Gill, K.; Giordano, G.; Glover, L.; Goetz, E.; Goetz, R.; Goncharov, B.; González, G.; Castro, J. M. Gonzalez; Gopakumar, A.; Gorodetsky, M. L.; Gossan, S. E.; Gosselin, M.; Gouaty, R.; Grado, A.; Graef, C.; Granata, M.; Grant, A.; Gras, S.; Gray, C.; Greco, G.; Green, A. C.; Green, R.; Gretarsson, E. M.; Groot, P.; Grote, H.; Grunewald, S.; Gruning, P.; Guidi, G. M.; Gulati, H. K.; Guo, X.; Gupta, A.; Gupta, M. K.; Gushwa, K. E.; Gustafson, E. K.; Gustafson, R.; Halim, O.; Hall, B. R.; Hall, E. D.; Hamilton, E. Z.; Hamilton, H. F.; Hammond, G.; Haney, M.; Hanke, M. M.; Hanks, J.; Hanna, C.; Hannam, M. D.; Hannuksela, O. A.; Hanson, J.; Hardwick, T.; Harms, J.; Harry, G. M.; Harry, I. W.; Hart, M. J.; Haster, C. -J.; Haughian, K.; Healy, J.; Heidmann, A.; Heintze, M. C.; Heitmann, H.; Hello, P.; Hemming, G.; Hendry, M.; Heng, I. S.; Hennig, J.; Heptonstall, A. W.; Hernandez, F. J.; Heurs, M.; Hild, S.; Hinderer, T.; Hoak, D.; Hochheim, S.; Hofman, D.; Holland, N. A.; Holt, K.; Holz, D. E.; Hopkins, P.; Horst, C.; Hough, J.; Houston, E. A.; Howell, E. J.; Hreibi, A.; Huerta, E. A.; Huet, D.; Hughey, B.; Hulko, M.; Husa, S.; Huttner, S. H.; Huynh-Dinh, T.; Iess, A.; Indik, N.; Ingram, C.; Inta, R.; Intini, G.; Isa, H. N.; Isac, J. -M.; Isi, M.; Iyer, B. R.; Izumi, K.; Jacqmin, T.; Jani, K.; Jaranowski, P.; Johnson, D. S.; Johnson, W. W.; Jones, D. I.; Jones, R.; Jonker, R. J. G.; Ju, L.; Junker, J.; Kalaghatgi, C. V.; Kalogera, V.; Kamai, B.; Kandhasamy, S.; Kang, G.; Kanner, J. B.; Kapadia, S. J.; Karki, S.; Karvinen, K. S.; Kasprzack, M.; Kastaun, W.; Katolik, M.; Katsanevas, S.; Katsavounidis, E.; Katzman, W.; Kaufer, S.; Kawabe, K.; Keerthana, N. V.; Kéfélian, F.; Keitel, D.; Kemball, A. J.; Kennedy, R.; Key, J. S.; Khalili, F. Y.; Khamesra, B.; Khan, H.; Khan, I.; Khan, S.; Khan, Z.; Khazanov, E. A.; Kijbunchoo, N.; Kim, Chunglee; Kim, J. C.; Kim, K.; Kim, W.; Kim, W. S.; Kim, Y. -M.; King, E. J.; King, P. J.; Kinley-Hanlon, M.; Kirchhoff, R.; Kissel, J. S.; Kleybolte, L.; Klimenko, S.; Knowles, T. D.; Koch, P.; Koehlenbeck, S. M.; Koley, S.; Kondrashov, V.; Kontos, A.; Korobko, M.; Korth, W. Z.; Kowalska, I.; Kozak, D. B.; Krämer, C.; Kringel, V.; Krishnan, B.; Królak, A.; Kuehn, G.; Kumar, P.; Kumar, R.; Kumar, S.; Kuo, L.; Kutynia, A.; Kwang, S.; Lackey, B. D.; Lai, K. H.; Landry, M.; Landry, P.; Lang, R. N.; Lange, J.; Lantz, B.; Lanza, R. K.; Lartaux-Vollard, A.; Lasky, P. D.; Laxen, M.; Lazzarini, A.; Lazzaro, C.; Leaci, P.; Leavey, S.; Lee, C. H.; Lee, H. K.; Lee, H. M.; Lee, H. W.; Lee, K.; Lehmann, J.; Lenon, A.; Leonardi, M.; Leroy, N.; Letendre, N.; Levin, Y.; Li, J.; Li, T. G. F.; Li, X.; Linker, S. D.; Littenberg, T. B.; Liu, J.; Liu, X.; Lo, R. K. L.; Lockerbie, N. A.; London, L. T.; Longo, A.; Lorenzini, M.; Loriette, V.; Lormand, M.; Losurdo, G.; Lough, J. D.; Lousto, C. O.; Lovelace, G.; Lück, H.; Lumaca, D.; Lundgren, A. P.; Lynch, R.; Ma, Y.; Macas, R.; Macfoy, S.; Machenschalk, B.; MacInnis, M.; Macleod, D. M.; Hernandez, I. Magaña; Magaña-Sandoval, F.; Zertuche, L. Magaña; Magee, R. M.; Majorana, E.; Maksimovic, I.; Man, N.; Mandic, V.; Mangano, V.; Mansell, G. L.; Manske, M.; Mantovani, M.; Marchesoni, F.; Marion, F.; Márka, S.; Márka, Z.; Markakis, C.; Markosyan, A. S.; Markowitz, A.; Maros, E.; Marquina, A.; Martelli, F.; Martellini, L.; Martin, I. W.; Martin, R. M.; Martynov, D. V.; Mason, K.; Massera, E.; Masserot, A.; Massinger, T. J.; Masso-Reid, M.; Mastrogiovanni, S.; Matas, A.; Matichard, F.; Matone, L.; Mavalvala, N.; Mazumder, N.; McCann, J. J.; McCarthy, R.; McClelland, D. E.; McCormick, S.; McCuller, L.; McGuire, S. C.; McIver, J.; McManus, D. J.; McRae, T.; McWilliams, S. T.; Meacher, D.; Meadors, G. D.; Mehmet, M.; Meidam, J.; Mejuto-Villa, E.; Melatos, A.; Mendell, G.; Mendoza-Gandara, D.; Mercer, R. A.; Mereni, L.; Merilh, E. L.; Merzougui, M.; Meshkov, S.; Messenger, C.; Messick, C.; Metzdorff, R.; Meyers, P. M.; Miao, H.; Michel, C.; Middleton, H.; Mikhailov, E. E.; Milano, L.; Miller, A. L.; Miller, A.; Miller, B. B.; Miller, J.; Millhouse, M.; Mills, J.; Milovich-Goff, M. C.; Minazzoli, O.; Minenkov, Y.; Ming, J.; Mishra, C.; Mitra, S.; Mitrofanov, V. P.; Mitselmakher, G.; Mittleman, R.; Moffa, D.; Mogushi, K.; Mohan, M.; Mohapatra, S. R. P.; Montani, M.; Moore, C. J.; Moraru, D.; Moreno, G.; Morisaki, S.; Mours, B.; Mow-Lowry, C. M.; Mueller, G.; Muir, A. W.; Mukherjee, Arunava; Mukherjee, D.; Mukherjee, S.; Mukund, N.; Mullavey, A.; Munch, J.; Muñiz, E. A.; Muratore, M.; Murray, P. G.; Nagar, A.; Napier, K.; Nardecchia, I.; Naticchioni, L.; Nayak, R. K.; Neilson, J.; Nelemans, G.; Nelson, T. J. N.; Nery, M.; Neunzert, A.; Nevin, L.; Newport, J. M.; Ng, K. Y.; Ng, S.; Nguyen, P.; Nguyen, T. T.; Nichols, D.; Nielsen, A. B.; Nissanke, S.; Nitz, A.; Nocera, F.; Nolting, D.; North, C.; Nuttall, L. K.; Obergaulinger, M.; Oberling, J.; O'Brien, B. D.; O'Dea, G. D.; Ogin, G. H.; Oh, J. J.; Oh, S. H.; Ohme, F.; Ohta, H.; Okada, M. A.; Oliver, M.; Oppermann, P.; Oram, Richard J.; O'Reilly, B.; Ormiston, R.; Ortega, L. F.; O'Shaughnessy, R.; Ossokine, S.; Ottaway, D. J.; Overmier, H.; Owen, B. J.; Pace, A. E.; Pagano, G.; Page, J.; Page, M. A.; Pai, A.; Pai, S. A.; Palamos, J. R.; Palashov, O.; Palomba, C.; Pal-Singh, A.; Pan, Howard; Pan, Huang-Wei; Pang, B.; Pang, P. T. H.; Pankow, C.; Pannarale, F.; Pant, B. C.; Paoletti, F.; Paoli, A.; Papa, M. A.; Parida, A.; Parker, W.; Pascucci, D.; Pasqualetti, A.; Passaquieti, R.; Passuello, D.; Patil, M.; Patricelli, B.; Pearlstone, B. L.; Pedersen, C.; Pedraza, M.; Pedurand, R.; Pekowsky, L.; Pele, A.; Penn, S.; Perez, C. J.; Perreca, A.; Perri, L. M.; Pfeiffer, H. P.; Phelps, M.; Phukon, K. S.; Piccinni, O. J.; Pichot, M.; Piergiovanni, F.; Pierro, V.; Pillant, G.; Pinard, L.; Pinto, I. M.; Pirello, M.; Pitkin, M.; Poggiani, R.; Popolizio, P.; Porter, E. K.; Possenti, L.; Post, A.; Powell, J.; Prasad, J.; Pratt, J. W. W.; Pratten, G.; Predoi, V.; Prestegard, T.; Principe, M.; Privitera, S.; Prodi, G. A.; Prokhorov, L. G.; Puncken, O.; Punturo, M.; Puppo, P.; Pürrer, M.; Qi, H.; Quetschke, V.; Quintero, E. A.; Quitzow-James, R.; Raab, F. J.; Rabeling, D. S.; Radkins, H.; Raffai, P.; Raja, S.; Rajan, C.; Rajbhandari, B.; Rakhmanov, M.; Ramirez, K. E.; Ramos-Buades, A.; Rana, Javed; Rapagnani, P.; Raymond, V.; Razzano, M.; Read, J.; Regimbau, T.; Rei, L.; Reid, S.; Reitze, D. H.; Ren, W.; Ricci, F.; Ricker, P. M.; Riemenschneider, G.; Riles, K.; Rizzo, M.; Robertson, N. A.; Robie, R.; Robinet, F.; Robson, T.; Rocchi, A.; Rolland, L.; Rollins, J. G.; Roma, V. J.; Romano, R.; Romel, C. L.; Romie, J. H.; Rosińska, D.; Ross, M. P.; Rowan, S.; Rüdiger, A.; Ruggi, P.; Rutins, G.; Ryan, K.; Sachdev, S.; Sadecki, T.; Sakellariadou, M.; Salconi, L.; Saleem, M.; Salemi, F.; Samajdar, A.; Sammut, L.; Sampson, L. M.; Sanchez, E. J.; Sanchez, L. E.; Sanchis-Gual, N.; Sandberg, V.; Sanders, J. R.; Sarin, N.; Sassolas, B.; Sathyaprakash, B. S.; Saulson, P. R.; Sauter, O.; Savage, R. L.; Sawadsky, A.; Schale, P.; Scheel, M.; Scheuer, J.; Schmidt, P.; Schnabel, R.; Schofield, R. M. S.; Schönbeck, A.; Schreiber, E.; Schuette, D.; Schulte, B. W.; Schutz, B. F.; Schwalbe, S. G.; Scott, J.; Scott, S. M.; Seidel, E.; Sellers, D.; Sengupta, A. S.; Sentenac, D.; Sequino, V.; Sergeev, A.; Setyawati, Y.; Shaddock, D. A.; Shaffer, T. J.; Shah, A. A.; Shahriar, M. S.; Shaner, M. B.; Shao, L.; Shapiro, B.; Shawhan, P.; Shen, H.; Shoemaker, D. H.; Shoemaker, D. M.; Siellez, K.; Siemens, X.; Sieniawska, M.; Sigg, D.; Silva, A. D.; Singer, L. P.; Singh, A.; Singhal, A.; Sintes, A. M.; Slagmolen, B. J. J.; Slaven-Blair, T. J.; Smith, B.; Smith, J. R.; Smith, R. J. E.; Somala, S.; Son, E. J.; Sorazu, B.; Sorrentino, F.; Souradeep, T.; Spencer, A. P.; Srivastava, A. K.; Staats, K.; Steinke, M.; Steinlechner, J.; Steinlechner, S.; Steinmeyer, D.; Steltner, B.; Stevenson, S. P.; Stocks, D.; Stone, R.; Stops, D. J.; Strain, K. A.; Stratta, G.; Strigin, S. E.; Strunk, A.; Sturani, R.; Stuver, A. L.; Summerscales, T. Z.; Sun, L.; Sunil, S.; Suresh, J.; Sutton, P. J.; Swinkels, B. L.; Szczepańczyk, M. J.; Tacca, M.; Tait, S. C.; Talbot, C.; Talukder, D.; Tanner, D. B.; Tápai, M.; Taracchini, A.; Tasson, J. D.; Taylor, J. A.; Taylor, R.; Tewari, S. V.; Theeg, T.; Thies, F.; Thomas, E. G.; Thomas, M.; Thomas, P.; Thorne, K. A.; Thrane, E.; Tiwari, S.; Tiwari, V.; Tokmakov, K. V.; Toland, K.; Tonelli, M.; Tornasi, Z.; Torres-Forné, A.; Torrie, C. I.; Töyrä, D.; Travasso, F.; Traylor, G.; Trinastic, J.; Tringali, M. C.; Trozzo, L.; Tsang, K. W.; Tse, M.; Tso, R.; Tsuna, D.; Tsukada, L.; Tuyenbayev, D.; Ueno, K.; Ugolini, D.; Urban, A. L.; Usman, S. A.; Vahlbruch, H.; Vajente, G.; Valdes, G.; van Bakel, N.; van Beuzekom, M.; van den Brand, J. F. J.; Van Den Broeck, C.; Vander-Hyde, D. C.; van der Schaaf, L.; van Heijningen, J. V.; van Veggel, A. A.; Vardaro, M.; Varma, V.; Vass, S.; Vasúth, M.; Vecchio, A.; Vedovato, G.; Veitch, J.; Veitch, P. J.; Venkateswara, K.; Venugopalan, G.; Verkindt, D.; Vetrano, F.; Viceré, A.; Viets, A. D.; Vinciguerra, S.; Vine, D. J.; Vinet, J. -Y.; Vitale, S.; Vo, T.; Vocca, H.; Vorvick, C.; Vyatchanin, S. P.; Wade, A. R.; Wade, L. E.; Wade, M.; Walet, R.; Walker, M.; Wallace, L.; Walsh, S.; Wang, G.; Wang, H.; Wang, J. Z.; Wang, W. H.; Wang, Y. F.; Ward, R. L.; Warner, J.; Was, M.; Watchi, J.; Weaver, B.; Wei, L. -W.; Weinert, M.; Weinstein, A. J.; Weiss, R.; Wellmann, F.; Wen, L.; Wessel, E. K.; Weßels, P.; Westerweck, J.; Wette, K.; Whelan, J. T.; Whiting, B. F.; Whittle, C.; Wilken, D.; Williams, D.; Williams, R. D.; Williamson, A. R.; Willis, J. L.; Willke, B.; Wimmer, M. H.; Winkler, W.; Wipf, C. C.; Wittel, H.; Woan, G.; Woehler, J.; Wofford, J. K.; Wong, W. K.; Worden, J.; Wright, J. L.; Wu, D. S.; Wysocki, D. M.; Xiao, S.; Yam, W.; Yamamoto, H.; Yancey, C. C.; Yang, L.; Yap, M. J.; Yazback, M.; Yu, Hang; Yu, Haocun; Yvert, M.; ZadroŻny, A.; Zanolin, M.; Zelenova, T.; Zendri, J. -P.; Zevin, M.; Zhang, J.; Zhang, L.; Zhang, M.; Zhang, T.; Zhang, Y. -H.; Zhao, C.; Zhou, M.; Zhou, Z.; Zhu, S. J.; Zhu, X. J.; Zimmerman, A. B.; Zlochower, Y.; Zucker, M. E.; Zweizig, J.; LIGO Scientific Collaboration; Virgo Collaboration Properties of the Binary Neutron Star Merger GW170817 1/2019 Physical Review X 011001 9 10.1103/PhysRevX.9.011001 https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2019PhRvX...9a1001A/abstract

15.Autor o coautor de libros (no memorias de congreso).

Alex A.

* hapovalova, A. I.; Popović; , L. Č.; Afanasiev, V. L.; Ilić; , D.; Kovačević; , A.; Burenkov, A. N.; Chavushyan, V. H.; Marčeta-Mandić; , S.; Spiridonova, O.; Valdes, J. R.; Bochkarev, N. G.; Patiño-Álvarez, V.; Carrasco, L.; Zhdanova, V. E. dftgrbhytjuykigrtfed dftgrbhytjuykigrtfed dftgrbhytjuykigrtfed dftgrbhytjuykigrtfed

16.Autor de capítulo de libro (no del mismo libro y no memoria de congreso).

Alex A.

* dcfcvgybfhnjmk dcfcvgybfhnjmkdcfcvgybfhnjmkdcfcvgybfhnjmk dcfcvgybfhnjmkdcfcvgybfhnjmk dcfcvgybfhnjmkdcfcvgybfhnjmk dcfcvgybfhnjmkdcfcvgybfhnjmk

17.Edición de libros / memorias.

Alex A.

* dcfcvgybfhnjmk dftgrbhytjuykigrtfed dftgrbhytjuykigrtfed dftgrbhytjuykigrtfed dftgrbhytjuykigrtfed

18.Proyectos CONACyT.

Alex A.

* dftgrbhytjuykigrtfed dftgrbhytjuykigrtfed hapovalova, A. I.; Popović; , L. Č.; Afanasiev, V. L.; Ilić; , D.; Kovačević; , A.; Burenkov, A. N.; Chavushyan, V. H.; Marčeta-Mandić; , S.; Spiridonova, O.; Valdes, J. R.; Bochkarev, N. G.; Patiño-Álvarez, V.; Carrasco, L.; Zhdanova, V. E. Responsable dftgrbhytjuykigrtfed dftgrbhytjuykigrtfed dftgrbhytjuykigrtfed dftgrbhytjuykigrtfed dftgrbhytjuykigrtfed

19.Proyectos institucionales.

Alex A.

* vygferbthnyjmk hbgvccvybhnjk hapovalova, A. I.; Popović; , L. Č.; Afanasiev, V. L.; Ilić; , D.; Kovačević; , A.; Burenkov, A. N.; Chavushyan, V. H.; Marčeta-Mandić; , S.; Spiridonova, O.; Valdes, J. R.; Bochkarev, N. G.; Patiño-Álvarez, V.; Carrasco, L.; Zhdanova, V. E. Participante cdvferbgthnyjmukjhungbfvdcs

20.Proyectos externos.

Alex A.

* dcfcvgybfhnjmk dvfnbgh evgtrhyju vrtebyunji

21.Proyectos interinstitucionales.

Alex A.

* ujythgbrfvdc derfvgthyju hapovalova, A. I.; Popović; , L. Č.; Afanasiev, V. L.; Ilić; , D.; Kovačević; , A.; Burenkov, A. N.; Chavushyan, V. H.; Marčeta-Mandić; , S.; Spiridonova, O.; Valdes, J. R.; Bochkarev, N. G.; Patiño-Álvarez, V.; Carrasco, L.; Zhdanova, V. E. Técnico ngfhtdbvdcs<

22.Proyectos comercializados.

Alex A.

* cfvgbhun ujyhtgrfed hapovalova, A. I.; Popović; , L. Č.; Afanasiev, V. L.; Ilić; , D.; Kovačević; , A.; Burenkov, A. N.; Chavushyan, V. H.; Marčeta-Mandić; , S.; Spiridonova, O.; Valdes, J. R.; Bochkarev, N. G.; Patiño-Álvarez, V.; Carrasco, L.; Zhdanova, V. E. Participante xctfvygbuhnjm

23.Participación en el comité científico de conferencias internacionales (Scientific Organizing Committee; Steering Committee; similares).

Alex A.

* hapovalova, A. I.; Popović; , L. Č.; Afanasiev, V. L.; Ilić; , D.; Kovačević; , A.; Burenkov, A. N.; Chavushyan, V. H.; Marčeta-Mandić; , S.; Spiridonova, O.; Valdes, J. R.; Bochkarev, N. G.; Patiño-Álvarez, V.; Carrasco, L.; Zhdanova, V. E. veftrbgeynhumik,olplokujyhngtbvrfc vfrgbtehryfnjtgumkihoujhyg vefedcdivjnei vefnvoeifnvoiefv nbgybvev

24.Conferencias científicas internacionales.

Alex A.

* ctfvgybhdunjfvmksgbhnyjumki,ol.ñ hapovalova, A. I.; Popović; , L. Č.; Afanasiev, V. L.; Ilić; , D.; Kovačević; , A.; Burenkov, A. N.; Chavushyan, V. H.; Marčeta-Mandić; , S.; Spiridonova, O.; Valdes, J. R.; Bochkarev, N. G.; Patiño-Álvarez, V.; Carrasco, L.; Zhdanova, V. E. hapovalova, A. I.; Popović; , L. Č.; Afanasiev, V. L.; Ilić; , D.; Kovačević; , A.; Burenkov, A. N.; Chavushyan, V. H.; Marčeta-Mandić; , S.; Spiridonova, O.; Valdes, J. R.; Bochkarev, N. G.; Patiño-Álvarez, V.; Carrasco, L.; Zhdanova, V. E. hapovalova, A. I.; Popović; , L. Č.; Afanasiev, V. L.; Ilić; , D.; Kovačević; , A.; Burenkov, A. N.; Chavushyan, V. H.; Marčeta-Mandić; , S.; Spiridonova, O.; Valdes, J. R.; Bochkarev, N. G.; Patiño-Álvarez, V.; Carrasco, L.; Zhdanova, V. E. Poster hapovalova, A. I.; Popović; , L. Č.; Afanasiev, V. L.; Ilić; , D.; Kovačević; , A.; Burenkov, A. N.; Chavushyan, V. H.; Marčeta-Mandić; , S.; Spiridonova, O.; Valdes, J. R.; Bochkarev, N. G.; Patiño-Álvarez, V.; Carrasco, L.; Zhdanova, V. E. hapovalova, A. I.; Popović; , L. Č.; Afanasiev, V. L.; Ilić; , D.; Kovačević; , A.; Burenkov, A. N.; Chavushyan, V. H.; Marčeta-Mandić; , S.; Spiridonova, O.; Valdes, J. R.; Bochkarev, N. G.; Patiño-Álvarez, V.; Carrasco, L.; Zhdanova, V. E. hapovalova, A. I.; Popović; , L. Č.; Afanasiev, V. L.; Ilić; , D.; Kovačević; , A.; Burenkov, A. N.; Chavushyan, V. H.; Marčeta-Mandić; , S.; Spiridonova, O.; Valdes, J. R.; Bochkarev, N. G.; Patiño-Álvarez, V.; Carrasco, L.; Zhdanova, V. E.

25.Conferencias científicas nacionales.

Alex A.

* sxfcfsdybgvfgnhtjhbvgucg hapovalova, A. I.; Popović; , L. Č.; Afanasiev, V. L.; Ilić; , D.; Kovačević; , A.; Burenkov, A. N.; Chavushyan, V. H.; Marčeta-Mandić; , S.; Spiridonova, O.; Valdes, J. R.; Bochkarev, N. G.; Patiño-Álvarez, V.; Carrasco, L.; Zhdanova, V. E. sxfcfsdybgvfgnhtjhbvgucg sxfcfsdybgvfgnhtjhbvgucg Presentación Oral sxfcfsdybgvfgnhtjhbvgucg v sxfcfsdybgvfgnhtjhbvgucg

26.Pláticas invitadas en conferencias internacionales.

Alex A.

* sxfcfsdybgvfgnhtjhbvgucg sxfcfsdybgvfgnhtjhbvgucg njyuikjuyrhtegrfe ryujithegwefqdw vwrfgebthrnyjutmki cefvrwegtbhyrnujmik cefwrvgtebyhrunjik

27.Pláticas invitadas en conferencias nacionales.

Alex A.

* rfewgthyujikjhygtrfedw wcedrfvwtgebyhrujni ecrwvtfegbyrhunjcefwrvgetbryhn wcedrfvwtgebyhrujni wcedrfvwtgebyhrujni wcedrfvwtgebyhrujni

28.Resúmenes en congreso internacionales.

Alex A.

* erctfvygbhnjm erctfvygbhnjm erctfvygbhnjm erctfvygbhnjm erctfvygbhnjm erctfvygbhnjm erctfvygbhnjm

29.Resúmenes en congreso nacionales.

Alex A.

* jnihuybgtfrdesw jnihuybgtfrdesw jnihuybgtfrdeswjnihuybgtfrdeswjnihuybgtfrdeswjnihuybgtfrdeswjnihuybgtfrdesw jnihuybgtfrdeswjnihuybgtfrdeswjnihuybgtfrdeswjnihuybgtfrdeswjnihuybgtfrdesw Presentación Oral jnihuybgtfrdeswjnihuybgtfrdesw jnihuybgtfrdeswjnihuybgtfrdesw jnihuybgtfrdeswjnihuybgtfrdeswjnihuybgtfrdesw

30.Citas.

Alex A.

* Citas: 234
* Citas obtenidas en periodo: 23

30a. Índice H

Alex A.

* Índice H: 23

Angel F.

* Citas: 100
* Citas obtenidas en periodo: 12

30a. Índice H

Angel F.

* Índice H: 25

**II. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS**

31.Alumnos graduados de doctorado en tiempos PNPC.

Alex A.

* dtfyuguihoij yvubinj ytuin 6ftugyuh

32.Alumnos graduados de doctorado fuera de tiempo PNPC.

Alex A.

* xcfyvguhbjn ytuvbhvjbh 12/01/2009 yvubhnjvib

33.Alumnos graduados de maestría en tiempos PNPC.

Alex A.

* bhjnytuyiuon tcyfvgubhnj 01/06/2000 tcyfvgubhnj

34.Alumnos graduados de maestría fuera de tiempo PNPC.

Alex A.

* yfcuvghbjn tcyfvgubhnj 12/03/2000 tcyfvgubhnj

35.Impartición de cursos en programas del Instituto.

Alex A.

* tcyfvgubhnj tcyfvgubhnj tcyfvgubhnjtcyfvgubhnjtcyfvgubhnj

36.Impartición de cursos de licenciatura fuera del instituto que no tienen remuneración.

Alex A.

* xcfyvgubhnm uinomcdvfbgnh ascsdvfbg

37.Dirección de tesis de licenciatura, maestría o doctorado de alumnos externos dando crédito al Instituto.

Alex A.

* tcyfvgubhnjtcyfvgubhnjtcyfvgubhnj tcyfvgubhnjtcyfvgubhnjtcyfvgubhnjtcyfvgubhnj Maestría tcyfvgubhnjtcyfvgubhnjtcyfvgubhnj 02/30/2000 tcyfvgubhnjtcyfvgubhnj

38.Miembro de Comité Doctoral.

Alex A.

* Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book. It has survived not only five centuries, but also the leap into electronic typesetting, remaining essentially unchanged. It was popularised in the 1960s with the release of Letraset sheets containing Lorem Ipsum passages, and more recently with desktop publishing software like Aldus PageMaker including versions of Lorem Ipsum.

39.Sinodal de tesis de maestría o doctorado.

Alex A.

* fvgbjhnkjmlscdv tcyfvgubhnjtcyfvgubhnj Maestría tcyfvgubhnj 12/03/2003 tcyfvgubhnj

**III. DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN**

40.Derechos de autor y aseguramiento de propiedad intelectual.

Alex A.

* fcghvjbknkjhvgcf Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book. It has survived not only five centuries, but also the leap into electronic typesetting, remaining essentially unchanged. It was popularised in the 1960s with the release of Letraset sheets containing Lorem Ipsum passages, and more recently with desktop publishing software like Aldus PageMaker including versions of Lorem Ipsum. fcghvjbknkjhvgcf

41.Patentes solicitadas.

Alex A.

* fcghvjbknkjhvgcf fcghvjbknkjhvgcffcghvjbknkjhvgcffcghvjbknkjhvgcffcghvjbknkjhvgcf fcghvjbknkjhvgcffcghvjbknkjhvgcf

42.Patentes en proceso de evaluación que ya aprobaron el examen de forma (IMPI).

Alex A.

* fcghvjbknkjhvgcf Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book. It has survived not only five centuries, but also the leap into electronic typesetting, remaining essentially unchanged. It was popularised in the 1960s with the release of Letraset sheets containing Lorem Ipsum passages, and more recently with desktop publishing software like Aldus PageMaker including versions of Lorem Ipsum. fcghvjbknkjhvgcf

43.Patentes otorgadas.

Alex A.

* fcghvjbknkjhvgcffcghvjbknkjhvgcffcghvjbknkjhvgcffcghvjbknkjhvgcffcghvjbknkjhvgcffcghvjbknkjhvgcffcghvjbknkjhvgcffcghvjbknkjhvgcf Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book. It has survived not only five centuries, but also the leap into electronic typesetting, remaining essentially unchanged. It was popularised in the 1960s with the release of Letraset sheets containing Lorem Ipsum passages, and more recently with desktop publishing software like Aldus PageMaker including versions of Lorem Ipsum. fcghvjbknkjhvgcffcghvjbknkjhvgcf

44.Patentes licenciadas.

Alex A.

* fcghvjbknkjhvgcffcghvjbknkjhvgcffcghvjbknkjhvgcffcghvjbknkjhvgcffcghvjbknkjhvgcf Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book. It has survived not only five centuries, but also the leap into electronic typesetting, remaining essentially unchanged. It was popularised in the 1960s with the release of Letraset sheets containing Lorem Ipsum passages, and more recently with desktop publishing software like Aldus PageMaker including versions of Lorem Ipsum. fcghvjbknkjhvgcffcghvjbknkjhvgcf

45.Dirección de proyectos de investigación tecnológica.

Alex A.

* fcghvjbknkjhvgcffcghvjbknkjhvgcffcghvjbknkjhvgcf fcghvjbknkjhvgcffcghvjbknkjhvgcffcghvjbknkjhvgcf fcghvjbknkjhvgcffcghvjbknkjhvgcffcghvjbknkjhvgcf fcghvjbknkjhvgcffcghvjbknkjhvgcffcghvjbknkjhvgcf

46.Reportes técnicos registrados.

Alex A.

* fcghvjbknkjhvgcffcghvjbknkjhvgcffcghvjbknkjhvgcf fcghvjbknkjhvgcffcghvjbknkjhvgcffcghvjbknkjhvgcf fcghvjbknkjhvgcffcghvjbknkjhvgcffcghvjbknkjhvgcf fcghvjbknkjhvgcffcghvjbknkjhvgcf fcghvjbknkjhvgcffcghvjbknkjhvgcf

**IV. APOYO INSTITUCIONAL**

47.Generación o adecuación de infraestructura para la Institución.

Alex A.

* Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book. It has survived not only five centuries, but also the leap into electronic typesetting, remaining essentially unchanged. It was popularised in the 1960s with the release of Letraset sheets containing Lorem Ipsum passages, and more recently with desktop publishing software like Aldus PageMaker including versions of Lorem Ipsum.

48.Artículos de divulgación científica en medios masivos.

Alex A.

* fcghvjbknkjhvgcf fcghvjbknkjhvgcf fcghvjbknkjhvgcf fcghvjbknkjhvgcf fcghvjbknkjhvgcf fcghvjbknkjhvgcf

49.Conferencias de divulgación en eventos masivos.

Alex A.

* fcghvjbknkjhvgcffcghvjbknkjhvgcffcghvjbknkjhvgcf fcghvjbknkjhvgcf fcghvjbknkjhvgcf

49a. Participación en programas de radio y televisión.

Alex A.

* Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book. It has survived not only five centuries, but also the leap into electronic typesetting, remaining essentially unchanged. It was popularised in the 1960s with the release of Letraset sheets containing Lorem Ipsum passages, and more recently with desktop publishing software like Aldus PageMaker including versions of Lorem Ipsum. fcghvjbknkjhvgcffcghvjbknkjhvgcffcghvjbknkjhvgcf fcghvjbknkjhvgcffcghvjbknkjhvgcffcghvjbknkjhvgcf

49b. Otras actividades de divulgación.

Alex A.

* Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book. It has survived not only five centuries, but also the leap into electronic typesetting, remaining essentially unchanged. It was popularised in the 1960s with the release of Letraset sheets containing Lorem Ipsum passages, and more recently with desktop publishing software like Aldus PageMaker including versions of Lorem Ipsum. fcghvjbknkjhvgcffcghvjbknkjhvgcf fcghvjbknkjhvgcffcghvjbknkjhvgcf

50.Conferencias de difusión o promoción externas.

Alex A.

* Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book. It has survived not only five centuries, but also the leap into electronic typesetting, remaining essentially unchanged. It was popularised in the 1960s with the release of Letraset sheets containing Lorem Ipsum passages, and more recently with desktop publishing software like Aldus PageMaker including versions of Lorem Ipsum. fcghvjbknkjhvgcffcghvjbknkjhvgcf fcghvjbknkjhvgcffcghvjbknkjhvgcf

51.Conferencias de difusión o promoción internas.

Alex A.

* fcghvjbknkjhvgcffcghvjbknkjhvgcffcghvjbknkjhvgcf fcghvjbknkjhvgcffcghvjbknkjhvgcf fcghvjbknkjhvgcffcghvjbknkjhvgcffcghvjbknkjhvgcf

52.Organización de eventos académicos vinculados al quehacer institucional.

Alex A.

* fcghvjbknkjhvgcffcghvjbknkjhvgcffcghvjbknkjhvgcf fcghvjbknkjhvgcffcghvjbknkjhvgcf fcghvjbknkjhvgcffcghvjbknkjhvgcf

52a. Impartición de cursos cortos en Escuelas o Talleres.

Alex A.

* fcghvjbknkjhvgcffcghvjbknkjhvgcffcghvjbknkjhvgcffcghvjbknkjhvgcf fcghvjbknkjhvgcffcghvjbknkjhvgcf

53.Atención a estudiantes de licenciatura externos (servicio social, prácticas profesionales, veranos científicos, etc.).

Alex A.

* fcghvjbknkjhvgcffcghvjbknkjhvgcffcghvjbknkjhvgcffcghvjbknkjhvgcf fcghvjbknkjhvgcffcghvjbknkjhvgcffcghvjbknkjhvgcf

54.Participación como Visor Académico.

Alex A.

* fcghvjbknkjhvgcffcghvjbknkjhvgcffcghvjbknkjhvgcf Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book. It has survived not only five centuries, but also the leap into electronic typesetting, remaining essentially unchanged. It was popularised in the 1960s with the release of Letraset sheets containing Lorem Ipsum passages, and more recently with desktop publishing software like Aldus PageMaker including versions of Lorem Ipsum. fcghvjbknkjhvgcffcghvjbknkjhvgcf

55.Participación en comités científicos.

56.Participación en comités de evaluación.

57.Representante docente.

Alex A.

* Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book. It has survived not only five centuries, but also the leap into electronic typesetting, remaining essentially unchanged. It was popularised in the 1960s with the release of Letraset sheets containing Lorem Ipsum passages, and more recently with desktop publishing software like Aldus PageMaker including versions of Lorem Ipsum.

58.Jefe de laboratorio o taller.

Alex A.

* Laboratorio

59.Dirección de proyectos de divulgación con financiamiento externo.

Alex A.

* fcghvjbknkjhvgcffcghvjbknkjhvgcffcghvjbknkjhvgcf Agencia

60.Representante de divulgación.

Alex A.

* Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book. It has survived not only five centuries, but also the leap into electronic typesetting, remaining essentially unchanged. It was popularised in the 1960s with the release of Letraset sheets containing Lorem Ipsum passages, and more recently with desktop publishing software like Aldus PageMaker including versions of Lorem Ipsum.

**V. INFORMACIÓN ADICIONAL**

61.Uso de facilidades observacionales internacionales.

Alex A.

* fcghvjbknkjhvgcffcghvjbknkjhvgcffcghvjbknkjhvgcf fcghvjbknkjhvgcf fcghvjbknkjhvgcf