

DATOS PERSONALES

Fecha de Nacimiento 29 de marzo de 1969

Estado Civil Soltero

Lugar de Nacimiento SINALOA, México

Nacionalidad MEXICANO

Género MASCULINO

Dirección LAGO ARAL 111, ENSENADA, BAJA CALIFORNIA, México
Ciudad: ENSENADA, **C.P.:** 22890

IDENTIFICACIONES

México CURP: LORM690329HSLPDN08

RFC: LORM690329715

Credencial
Elector: LPRDMN69032925H100

Cartilla
Identidad B5769401
Militar:

CORREO

CAMPUS: jlopez49@uabc.edu.mx

OTROS: jmlopez@astrosen.unam.mx

TELEFONO

PERSONAL: 6461432004

DESEMPEÑO PROFESIONAL

ADSCRIPCION

ACTUAL

08/2015 - **INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS, **PROFESOR DE MEDIO TIEMPO**

EXPERIENCIA

LABORAL

07/1999 - **Institución** , GOBIERNO FEDERAL CENTRALIZADO, **ASESOR DE PRIMARIA Y SECUNDARIA**, SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA / INSTITUTO NACIONAL PARA LA EDUCACION DE LOS ADULTOS

FORMACION ACADEMICA

NIVELES/GRADOS

ACADEMICOS

03/05/2012 ; **DOCTORADO**, DOCTOR EN CIENCIAS, **EN TRAMITE**, UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA / INSTITUTO DE ASTRONOMÍA / UNIDAD ENSENADA, **México** , BAJA CALIFORNIA , **INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS** , **TESIS:** polarimetria UBVR de estrellas evolucionadas de carbono

05/06/2007 ; **MAESTRIA**, MAESTRO EN CIENCIAS, , UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA / INSTITUTO DE ASTRONOMÍA / UNIDAD ENSENADA, **México** , BAJA CALIFORNIA , **INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS** , titulado por examen general de conocimientos

13/04/2007 ; **LICENCIATURA**, FISICO, **5415841**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS, **México** , BAJA CALIFORNIA , **INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS** , titulado por promedio general de calificaciones

IDIOMAS

Español LENGUA MATERNA

Inglés Conversacion: Medio , Lectura: Medio , Escritura: Medio **(80)**

Área Físico-Matemáticas y Ciencias de la Tierra

Especialidad Astrofísica Observacional

FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

DOCENCIA

08/2015 - **calculo**, Tiempo en Horas (128) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA
12/2015 ; CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS, **LICENCIATURA**

08/2015 - **fisica general**, Tiempo en Horas (96) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA
12/2015 ; CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS, **LICENCIATURA**

02/2015 - **algebra lineal II**, Tiempo en Horas (96) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA
12/2015 ; CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS, **LICENCIATURA**

02/2015 - **herramientas para la fisica clasica**, Tiempo en Horas (48) UNIVERSIDAD
06/2015 ; AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS, **LICENCIATURA**

02/2015 - **introduccion a las matematicas**, Tiempo en Horas (160) UNIVERSIDAD
06/2015 ; AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS, **LICENCIATURA**

02/2015 - **algebra lineal**, Tiempo en Horas (96) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA
06/2015 ; CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS, **LICENCIATURA**

08/2014 - **herramientas para la fisica clasica**, Tiempo en Horas (48) UNIVERSIDAD
12/2014 ; AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS, **LICENCIATURA**

08/2014 - **algebra lineal II**, Tiempo en Horas (96) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA
12/2014 ; CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS, **LICENCIATURA**

- 08/2014 - **introduccion a las matematicas**, Tiempo en Horas (160) UNIVERSIDAD
12/2014 ; AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS, **,LICENCIATURA**
- 02/2014 - **introduccion a las matematicas**, Tiempo en Horas (160) UNIVERSIDAD
06/2014 ; AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS, **,LICENCIATURA**
- 02/2014 - **herramientas para la fisica clasica**, Tiempo en Horas (48) UNIVERSIDAD
06/2014 ; AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS, **,LICENCIATURA**
- 02/2014 - **algebra lineal II**, Tiempo en Horas (96) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA
06/2014 ; CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS, **,LICENCIATURA**
- 08/2013 - **introduccion a las matematicas**, Tiempo en Horas (160) UNIVERSIDAD
12/2013 ; AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS, **,LICENCIATURA**
- 08/2013 - **algebra lineal II**, Tiempo en Horas (96) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA
12/2013 ; CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS, **,LICENCIATURA**
- 08/2013 - **herramientas para la fisica clasica**, Tiempo en Horas (48) UNIVERSIDAD
12/2013 ; AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS, **,LICENCIATURA**
- 02/2013 - **introduccion a las matematicas**, Tiempo en Horas (160) UNIVERSIDAD
06/2013 ; AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS, **,LICENCIATURA**
- 02/2013 - **herramientas para la fisica clasica**, Tiempo en Horas (48) UNIVERSIDAD
06/2013 ; AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS, **,LICENCIATURA**
- 02/2013 - **algebra lineal II**, Tiempo en Horas (96) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA
06/2013 ; CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS, **,LICENCIATURA**
- 01/2013 - **fisica general**, Tiempo en Horas (128) INSTITUTO TECNOLOGICO DE BAJA
05/2013 ; CALIFORNIA, **,LICENCIATURA**
- 02/2012 - **calculo**, Tiempo en Horas (128) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA
06/2012 ; CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS, **,LICENCIATURA**
- 02/2012 - **calculo diferencial**, Tiempo en Horas (96) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE
06/2012 ; BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS, **,LICENCIATURA**
- 02/2012 - **introduccion a las matemasticas**, Tiempo en Horas (160) UNIVERSIDAD
06/2012 ; AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS, **,LICENCIATURA**
- 08/2011 - **calculo**, Tiempo en Horas (128) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA
12/2011 ; CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS, **,LICENCIATURA**
- 08/2011 - **introduccion a las matematicas**, Tiempo en Horas (160) UNIVERSIDAD
12/2011 ; AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS, **,LICENCIATURA**

- 02/2011 - **calculo**, Tiempo en Horas (128) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA
06/2011 ; CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS, **LICENCIATURA**
- 02/2011 - **introduccion a las matematicas**, Tiempo en Horas (160) UNIVERSIDAD
06/2011 ; AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS, **LICENCIATURA**
- 08/2010 - **introduccion a las matematicas**, Tiempo en Horas (160) UNIVERSIDAD
12/2010 ; AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS, **LICENCIATURA**
- 08/2010 - **calculo**, Tiempo en Horas (128) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA
12/2010 ; CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS, **LICENCIATURA**
- 02/2010 - **introduccion a las matematicas**, Tiempo en Horas (160) UNIVERSIDAD
06/2010 ; AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS, **LICENCIATURA**
- 02/2010 - **calculo**, Tiempo en Horas (128) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA
06/2010 ; CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS, **LICENCIATURA**
- 08/2009 - **calculo**, Tiempo en Horas (128) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA
12/2009 ; CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS, **LICENCIATURA**
- 08/2009 - **introduccion a las matematicas**, Tiempo en Horas (160) UNIVERSIDAD
12/2009 ; AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS, **LICENCIATURA**
- 02/2009 - **introduccion a las matematicas**, Tiempo en Horas (160) UNIVERSIDAD
06/2009 ; AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS, **LICENCIATURA**
- 08/2008 - **introduccion a las matematicas**, Tiempo en Horas (160) UNIVERSIDAD
12/2008 ; AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA / FACULTAD DE CIENCIAS, **LICENCIATURA**

PRODUCCION CIENTIFICA

ARTICULOS

- 2015 ; **A variable-density absorption event in NGC 3227 mapped with Suzaku and Swift**, Beuchert, T.; Markowitz, A. G.; Krauß, F.; Miniutti, G.; Longinotti, A. L.; Guainazzi, M.; de La Calle Pérez, I.; Malkan, M.; Elvis, M.; Miyaji, T.; Hiriart, D.; López, J. M.; Agudo, I.; Dausser, T.; Garcia, J.; Kreikenbohm, A.; Kadler, M.; Wilms, J., **astronomy & astrophysics**, Vol.584, Pag.0-0, **Revistas Arbitradas** ,

- 2014 ; **Rotation of the Optical Polarization Angle Associated with the 2008 gamma-Ray Flare of Blazar W Comae**, Sorcia, Marco; Benítez, Erika; Hiriart, David; López, José M.; Cabrera, José I.; Mújica, Raúl, **the astrophysical journal**, Vol.794, Pag.54-63, **Revistas Arbitradas** ,
- 2014 ; **Suppression of cooling by strong magnetic fields in white dwarf stars**, Valyavin, G.; Shulyak, D.; Wade, G. A.; Antonyuk, K.; Zharikov, S. V.; Galazutdinov, G. A.; Plachinda, S.; Bagnulo, S.; Fox Machado, L.; Alvarez, M.; Clark, D. M.; Lopez, J. M.; Hiriart, D.; Han, Inwoo; Jeon, Young-Beom; Zurita, C.; Mujica, R.; Burlakova, T.; Szeifert, T.; Burenkov, A., **NATURE**, Vol.515, Pag.88-91, **Revistas Arbitradas** ,
- 2013 ; **Optical Polarization Measurements of Massive Binaries**, Akras, Stavros; Ramirez Velez, Julio; Hiriart, David; Lopez, J. M., **Massive Stars: From alpha to Omega, held 10-14 June 2013 in Rhodes, Greece**, Vol. , Pag.0-0, **Memorias de congresos** ,
- 2013 ; **Analyzing polarization swings in 3C 279**, S. Kiehlmann,a, T. Savolainen, S. G. Jorstad, K. V. Sokolovsky, F. K. Schinzel, I. Agudo, A. A. Arkharov, E. Benítez, A. Berdyugin, D. A. Blinov, N. G. Bochkarev, G. A. Borman, A. N. Burenkov, C. Casadio, V. T. Doroshenko, N. V. Efimova, Y. Fukazawa, J. L. Gómez, V. A. Hagen-Thorn, J. Heidt, D. Hiriart, R. Itoh, M. Joshi, G. N. Kimeridze, T. S. Konstantinova, E. N. Kopatskaya, I. V. Korobtsev, Y. Y. Kovalev, T. Krajci, O. Kurtanidze, S. O. Kurtanidze, V. M. Larionov, E. G. Larionova, L. V. Larionova, E. Lindfors, J. M. López, A. P. Marscher, I. M. McHardy, S. N. Molina, D. A. Morozova, S.V. Nazarov, M. G. Nikolashvili, K. Nilsson, N. G. Pulatova, R. Reinthal, A. Sadun, S. G. Sergeev, L. A. Sigua, M. Sorcia, O. I. SO. I. Spiridonova, L. O. Takalo, B. Taylor, I. S. Troitsky, L. S. Ugoikova, J. A. Zensus, and V. E. Zhdanova, **EPJ Web of Conferences**, Vol.61, Pag.0-0, **Memorias de congresos** ,
- 2013 ; **Long-term Optical Polarization Variability of the TeV Blazar 1ES 1959+650**, Sorcia, Marco; Benítez, Erika; Hiriart, David; López, José M.; Cabrera, José I.; Mújica, Raúl; Heidt, Jochen; Agudo, Iván; Nilsson, Kari; Mommert, Michael, **The Astrophysical Journal Supplement**, Vol.206, Pag.11-24, **Revistas Arbitradas** ,

- 2013 ; **Broad-band and multi-band polarimetric observations of post-AGB and RV Tauri stars**, Akras, S.; Ramirez-Velez, J.; Hiriart, D.; Lopez, M.; Bonanos, A., **EAS Publications Series**, Vol.64, Pag.375-376, **Memorias de congresos** ,
- 2011 ; **UBVR polarimetry of high-galactic latitude carbon stars**, López, J. M.; Hiriart, D., **Revista Mexicana de Astronomía y Astrofísica**, Vol.47, Pag.63-73, **Revistas Arbitradas** ,
- 2011 ; **UBVR Polarimetry of Evolved Carbon Stars near the Galactic Equator**, López, J. M.; Hiriart, D., **astronomical journal**, Vol.142, Pag.11-23, **Revistas Arbitradas** ,
- 2011 ; **Multiwavelength Observations of the Gamma-Ray Blazar PKS 0528+134 in Quiescence**, Palma, N. I.; Böttcher, M.; de la Calle, I.; Agudo, I.; Aller, M.; Aller, H.; Bach, U.; Benítez, E.; Buemi, C. S.; Escande, L.; Gómez, J. L.; Gurwell, M. A.; Heidt, J.; Hiriart, D.; Jorstad, S. G.; Joshi, M.; Lähteenmäki, A.; Larionov, V. M.; Leto, P.; Li, Y.; López, J. M.; Lott, B.; Madejski, G.; Marscher, A. P.; Morozova, D. A.; Raiteri, C. M.; Roberts, V.; Tornikoski, M.; Tringali, C.; Umana, G.; Villata, M.; Wylezalek, D., **The Astrophysical Journal**, Vol.735, Pag.60-77, **Revistas Arbitradas** ,
- 2011 ; **Long-Term Optical Photopolarimetric Monitoring of Blazars at San Pedro Mártir**, Benítez, E.; Heidt, J.; Hiriart, D.; Agudo, I.; Cabrera, J. I.; Dultzin, D.; González, M. M.; López, J. M.; Mújica, R.; Nilsson, K.; Sacahui, R.; Sorcia, M., **Revista Mexicana de Astronomia y Astrofisica Conference Series**, Vol.44, Pag.44-45, **Memorias de congresos** ,
- 2011 ; **Polarimetric Monitoring of Blazars at San Pedro Mártir**, Sorcia, M.; Benítez, E.; Heidt, J.; Hiriart, D.; Agudo, I.; Cabrera, J. I.; Dultzin, D.; González, M. M.; González, I.; López, J. M.; Mújica, R.; Nilsson, K.; Sacahui, R., **Revista Mexicana de Astronomia y Astrofisica Conference Series**, Vol.40, Pag.131-131, **Memorias de congresos** ,
- 2011 ; **A Study of the Photometric Variability of the Peculiar Magnetic White Dwarf WD 1953-011**, Valyavin, G.; Antonyuk, K.; Plachinda, S.; Clark, D. M.; Wade, G. A.; Fox Machado, Lester; Alvarez, M.; Lopez, J. M.; Hiriart, D.; Han, Inwoo; Jeon, Young-Beom; Bagnulo, S.; Zharikov, S. V.; Zurita, C.; Mujica, R.; Shulyak, D.; Burlakova, T., **the astrophysical journal**, Vol.734, Pag.17-25, **Revistas Arbitradas** ,

2011 ; **First Observational Evidences for the Presence of Active, Localized Magnetic Structures in White Dwarfs**, Valyavin, G.; Wade, G. A.; Bagnulo, S.; Antonyuk, K.; Plachinda, S.; Clark, D. M.; Fox Machado, L.; Alvarez, M.; Lopez, J. M.; Hiriart, D.; Han, I.; Jeon, Y.-B., Zharikov, S. V.; Zurita, C.; Mujica, R.; Shulyak, D.; Burlakova, T., **Magnetic Stars. Proceedings of the International Conference, held in the Special Astrophysical Observatory of the Russian AS, August 27- September 1,, Vol. , Pag.295-302, Memorias de congresos ,**

2011 ; **Multi-wavelength Observations of the Flaring Gamma-ray Blazar 3C 66A in 2008 October**, Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bouvier, A.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; Caraveo, P. A.; Carrigan, S.; Casandjian, J. M.; Cavazzuti, E.; Cecchi, C.; Çelik, Ö.; Charles, E.; Chekhtman, A.; Cheung, C. C.; Chiang, J.; Ciprini, S.; Claus, R.; Cohen-Tanugi, J.; Conrad, J.; Costamante, L.; Cutini, S.; Davis, D. S.; Dermer, C. D.; de Palma, F.; Digel, S. W.; do Couto e Silva, E.; Drell, P. S.; Dubois, R.; Dumora, D.; Favuzzi, C.; Fegan, S. J.; Fortin, P.; Frailis, M.; Fuhrmann, L.; Fukazawa, Y.; Funk, S.; Fusco, P.; Gargano, F.; Gasparrini, D.; Gehrels, N.; Germani, S.; Giglietto, N.; Giommi, P.; Giordano, F.; Giroletti, M.; Glanzman, T.; Godfrey, G.; Grenier, I. A.; Grove, J. E.; Guillemot, L.; Guiriec, S.; Hadasch, D.; Hayashida, M.; Hays, E.; Horan, D.; Hughes, R. E.; Itoh, R.; Jóhannesson, G.; Johnson, A. S.; Johnson, T. J.; Johnson, W. N.; Kamae, T.; Katagiri, H.; Kataoka, J.; Knödseder, J.; Kuss, M.; Lande, J.; Latronico, L.; Lee, S.-H.; Longo, F.; Loparco, F.; Lott, B.; Lovellette, M. N.; Lubrano, P.; Makeev, A.; Mazziotta, M. N.; McEnery, J. E.; Mehault, J.; Michelson, P. F.; Mizuno, T.; Moiseev, A. A.; Monte, C.; Monzani, M. E.; Morselli, A.; Moskalenko, I. V.; Murgia, S.; Nakamori, T.; Naumann-Godo, M.; Nestoras, I.; Nolan, P. L.; Norris, J. P.; Nuss, E.; Ohsugi, T.; Okumura, A.; Omodei, N.; Orlando, E.; Ormes, J. F.; Ozaki, M.; Paneque, D.; Panetta, J. H.; Parent, D.; Pelassa, V.; Pepe, M.; Pesce-Rollins, M.; Piron, F.; Porter, T. A.; Rainò, S.; Rando, R.; Razzano, M.; Reimer, A.; Reimer, O.; Reyes, L. C.; Ripken, J.; Ritz, S.; Romani, R. W.; Roth, M.; Sadrozinski, H. F.-W.; Sanchez, D.; Sander, A.; Scargle, J. D.; Sgrò, C.; Shaw, M. S.; Smith, P. D.; Spandre, G.; Spinelli, P.; Strickman, M. S.; Suson, D. J.; Takahashi, H.; Tanaka, T.; Thayer, J. B.; Thayer, J. G.; Thompson, D. J.; Tibaldo, L.; Torres, D. F.; Tosti, G.; Tramacere, A.; Usher, T. L.; Vandenbroucke, J.; Vasileiou, V.; Vilchez, N.; Vitale, V.; Waite, A. P.; Wang, P.; Winer, B. L.; Wood, K. S.; Yang, Z.; Ylinen, T.; Ziegler, M.; Acciari, V. A.; Aliu, E.; Arlen, T.; Aune, T.; Beilicke, M.; Benbow, W.; Böttcher, M.; Boltuch,

D.; Bradbury, S. M.; Buckley, J. H.; Bugaev, V.; Byrum, K.; Cannon, A.; Cesarini, A.; Christiansen, J. L.; Ciupik, L.; Cui, W.; de la Calle Perez, I.; Dickherber, R.; Errando, M.; Falcone, A.; Finley, J. P.; Finnegan, G.; Fortson, L.; Furniss, A.; Galante, N.; Gall, D.; Gillanders, G. H.; Godambe, S.; Grube, J.; Guenette, R.; Gyuk, G.; Hanna, D.; Holder, J.; Hui, C. M.; Humensky, T. B.; Imran, A.; Kaaret, P.; Karlsson, N.; Kertzman, M.; Kieda, D.; Konopelko, A.; Krawczynski, H.; Krennrich, F.; Lang, M. J.; LeBohec, S.; Maier, G.; McArthur, S.; McCann, A.; McCutcheon, M.; Moriarty, P.; Mukherjee, R.; Ong, R. A.; Otte, A. N.; Pandel, D.; Perkins, J. S.; Pichel, A.; Pohl, M.; Quinn, J.; Ragan, K.; Reynolds, P. T.; Roache, E.; Rose, H. J.; Schroedter, M.; Sembroski, G. H.; Senturk, G. Demet; Smith, A. W.; Steele, D.; Swordy, S. P.; Tesic, G.; Theiling, M.; Thibadeau, S.; Varlotta, A.; Vassiliev, V. V.; Vincent, S.; Wakely, S. P.; Ward, J. E.; Weekes, T. C.; Weinstein, A.; Weisgarber, T.; Williams, D. A.; Wissel, S.; Wood, M.; Villata, M.; Raiteri, C. M.; Gurwell, M. A.; Larionov, V. M.; Kurtanidze, O. M.; Aller, M. F.; Lähteenmäki, A.; Chen, W. P.; Berduygin, A.; Agudo, I.; Aller, H. D.; Arkharov, A. A.; Bach, U.; Bachev, R.; Beltrame, P.; Benítez, E.; Buemi, C. S.; Dashti, J.; Calcidese, P.; Capezali, D.; Carosati, D.; Da Rio, D.; Di Paola, A.; Diltz, C.; Dolci, M.; Dultzin, D.; Forné, E.; Gómez, J. L.; Hagen-Thorn, V. A.; Halkola, A.; Heidt, J.; Hiriart, D.; Hovatta, T.; Hsiao, H.-Y.; Jorstad, S. G.; Kimeridze, G. N.; Konstantinova, T. S.; Kopatskaya, E. N.; Koptelova, E.; Leto, P.; Ligustri, R.; Lindfors, E.; Lopez, J. M.; Marscher, A. P.; Mommert, M.; Mujica, R.; Nikolashvili, M. G.; Nilsson, K.; Palma, N.; Pasanen, M.; Roca-Sogorb, M.; Ros, J. A.; Roustazadeh, P.; Sadun, A. C.; Saino, J.; Sigua, L. A.; Sillanää, A.; Sorcia, M.; Takalo, L. O.; Tornikoski, M.; Trigilio, C.; Turchetti, R.; Umana, G.; Belloni, T.; Blake, C. H.; Bloom, J. S.; Angelakis, E.; Fumagalli, M.; Hauser, M.; Prochaska, J. X.; Riquelme, D.; Sievers, A.; Starr, D. L.; Tagliaferri, G.; Ungerechts, H.; Wagner, S.; Zensus, J. A., **astrophysical journal**, Vol.726, Pag.43-56, **Revistas Arbitradas** ,

2010 ;

Multiwavelength Observations of 3C 454.3. III. Eighteen Months of Agile Monitoring of the "Crazy Diamond", Vercellone, S.; D'Ammando, F.; Vittorini, V.; Donnarumma, I.; Pucella, G.; Tavani, M.; Ferrari, A.; Raiteri, C. M.; Villata, M.; Romano, P.; Krimm, H.; Tiengo, A.; Chen, A. W.; Giovannini, G.; Venturi, T.; Giroletti, M.; Kovalev, Y. Y.; Sokolovsky, K.; Pushkarev, A. B.; Lister, M. L.; Argan, A.; Barbiellini, G.; Bulgarelli, A.; Caraveo, P.; Cattaneo, P. W.; Cocco, V.; Costa, E.; Del Monte, E.; De Paris, G.; Di Cocco, G.; Evangelista, Y.; Feroci, M.; Fiorini, M.; Fornari, F.; Froyland, T.; Fuschino, F.; Galli, M.; Gianotti, F.; Labanti, C.; Lapshov, I.; Lazzarotto, F.; Lipari, P.; Longo, F.; Giuliani, A.; Marisaldi, M.; Mereghetti, S.; Morselli, A.; Pellizzoni, A.; Pacciani, L.; Perotti, F.; Piano, G.; Picozza, P.; Pilia, M.; Prest, M.; Rapisarda, M.; Rappoldi, A.; Sabatini, S.; Soffitta, P.; Striani, E.; Trifoglio, M.; Trois, A.; Vallazza, E.; Zambra, A.; Zanello, D.; Pittori, C.; Verrecchia, F.; Santolamazza, P.; Giommi, P.; Colafrancesco, S.; Salotti, L.; Agudo, I.; Aller, H. D.; Aller, M. F.; Arkharov, A. A.; Bach, U.; Bachev, R.; Beltrame, P.; Benítez, E.; Böttcher,

M.; Buemi, C. S.; Calcidese, P.; Capezzali, D.; Carosati, D.; Chen, W. P.; Da Rio, D.; Di Paola, A.; Dolci, M.; Dultzin, D.; Forné, E.; Gómez, J. L.; Gurwell, M. A.; Hagen-Thorn, V. A.; Halkola, A.; Heidt, J.; Hiriart, D.; Hovatta, T.; Hsiao, H.-Y.; Jorstad, S. G.; Kimeridze, G.; Konstantinova, T. S.; Kopatskaya, E. N.; Koptelova, E.; Kurtanidze, O.; Lähteenmäki, A.; Larionov, V. M.; Leto, P.; Ligustri, R.; Lindfors, E.; Lopez, J. M.; Marscher, A. P.; Mujica, R.; Nikolashvili, M.; Nilsson, K.; Mommert, M.; Palma, N.; Pasanen, M.; Roca-Sogorb, M.; Ros, J. A.; Roustazadeh, P.; Sadun, A. C.; Saino, J.; Sigua, L.; Sorcia, M.; Takalo, L. O.; Tornikoski, M.; Trigilio, C.; Turchetti, R.; Umana, G., **the astrophysical journal**, Vol.712, Pag.405-420, **Revistas Arbitradas** ,

2009 ; **AGILE detection of a rapid gamma-ray flare from the blazar PKS 1510-089 during the GASP-WEBT monitoring**, D'Ammando, F.; Pucella, G.; Raiteri, C. M.; Villata, M.; Vittorini, V.; Vercellone, S.; Donnarumma, I.; Longo, F.; Tavani, M.; Argan, A.; Barbiellini, G.; Boffelli, F.; Bulgarelli, A.; Caraveo, P.; Cattaneo, P. W.; Chen, A. W.; Cocco, V.; Costa, E.; Del Monte, E.; de Paris, G.; Di Cocco, G.; Evangelista, Y.; Feroci, M.; Ferrari, A.; Fiorini, M.; Froyland, T.; Fuschino, F.; Galli, M.; Gianotti, F.; Giuliani, A.; Labanti, C.; Lapshov, I.; Lazzarotto, F.; Lipari, P.; Marisaldi, M.; Mereghetti, S.; Morselli, A.; Pacciani, L.; Pellizzoni, A.; Perotti, F.; Piano, G.; Picozza, P.; Pilia, M.; Prest, M.; Rapisarda, M.; Rappoldi, A.; Sabatini, S.; Soffitta, P.; Trifoglio, M.; Trois, A.; Vallazza, E.; Zambra, A.; Zanello, D.; Agudo, I.; Aller, M. F.; Aller, H. D.; Arkharov, A. A.; Bach, U.; Benitez, E.; Berdyugin, A.; Blinov, D. A.; Buemi, C. S.; Chen, W. P.; di Paola, A.; di Rico, G.; Dultzin, D.; Fuhrmann, L.; Gómez, J. L.; Gurwell, M. A.; Jorstad, S. G.; Heidt, J.; Hiriart, D.; Hsiao, H. Y.; Kimeridze, G.; Konstantinova, T. S.; Kopatskaya, E. N.; Koptelova, E.; Kurtanidze, O.; Larionov, V. M.; Leto, P.; Lindfors, E.; Lopez, J. M.; Marscher, A. P.; McHardy, I. M.; Melnichuk, D. A.; Mommert, M.; Mujica, R.; Nilsson, K.; Pasanen, M.; Roca-Sogorb, M.; Sorcia, M.; Takalo, L. O.; Taylor, B.; Trigilio, C.; Troitsky, I. S.; Umana, G.; Antonelli, L. A.; Colafrancesco, S.; Cutini, S.; Gasparrini, D.; Pittori, C.; Preger, B.; Santolamazza, P.; Verrecchia, F.; Giommi, P.; Salotti, L., **astronomy & astrophysics**, Vol.508, Pag.181-189, **Revistas Arbitradas** ,

2009 ; **Multiwavelength Observations of a TeV-Flare from W Comae**, Acciari, V. A.; Aliu, E.; Aune, T.; Beilicke, M.; Benbow, W.; Böttcher, M.; Boltuch, D.; Buckley, J. H.; Bradbury, S. M.; Bugaev, V.; Byrum, K.; Cannon, A.; Cesarini, A.; Ciupik, L.; Cogan, P.; Cui, W.; Dickherber, R.; Duke, C.; Falcone, A.; Finley, J. P.; Fortin, P.; Fortson, L.; Furniss, A.; Galante, N.; Gall, D.; Gibbs, K.; Gillanders, G. H.; Grube, J.; Guenette, R.; Gyuk, G.; Hanna, D.; Holder, J.; Hui, C. M.; Humensky, T. B.; Kaaret, P.; Karlsson, N.; Kertzman, M.; Kieda, D.; Konopelko, A.; Krawczynski, H.; Krennrich, F.; Lang, M. J.; Le Bohec, S.; Maier, G.; McArthur, S.; McCann, A.; McCutcheon, M.; Millis, J.; Moriarty, P.; Ong, R. A.; Otte, A. N.; Pandel, D.; Perkins, J. S.; Pichel, A.; Pohl, M.; Quinn, J.; Ragan, K.; Reyes, L. C.; Reynolds, P. T.; Roache, E.; Rose, H. J.; Sembroski, G.

H.; Smith, A. W.; Steele, D.; Theiling, M.; Thibadeau, S.; Varlotta, A.; Vassiliev, V. V.; Vincent, S.; Wakely, S. P.; Ward, J. E.; Weekes, T. C.; Weinstein, A.; Weisgarber, T.; Williams, D. A.; Wissel, S.; Wood, M.; Pian, E.; Vercellone, S.; Donnarumma, I.; D'Ammando, F.; Bulgarelli, A.; Chen, A. W.; Giuliani, A.; Longo, F.; Pacciani, L.; Pucella, G.; Vittorini, V.; Tavani, M.; Argan, A.; Barbiellini, G.; Caraveo, P.; Cattaneo, P. W.; Cocco, V.; Costa, E.; Del Monte, E.; De Paris, G.; Di Cocco, G.; Evangelista, Y.; Feroci, M.; Fiorini, M.; Froyland, T.; Frutti, M.; Fuschino, F.; Galli, M.; Gianotti, F.; Labanti, C.; Lapshov, I.; Lazzarotto, F.; Lipari, P.; Marisaldi, M.; Mastropietro, M.; Mereghetti, S.; Morelli, E.; Morselli, A.; Pellizzoni, A.; Perotti, F.; Piano, G.; Picozza, P.; Pilia, M.; Porrovecchio, G.; Prest, M.; Rapisarda, M.; Rappoldi, A.; Rubini, A.; Sabatini, S.; Soffitta, P.; Trifoglio, M.; Trois, A.; Vallazza, E.; Zambra, A.; Zanello, D.; Pittori, C.; Santolamazza, P.; Verrecchia, F.; Giommi, P.; Colafrancesco, S.; Salotti, L.; Villata, M.; Raiteri, C. M.; Aller, H. D.; Aller, M. F.; Arkharov, A. A.; Efimova, N. V.; Larionov, V. M.; Leto, P.; Ligustri, R.; Lindfors, E.; Pasanen, M.; Kurtanidze, O. M.; Tetradze, S. D.; Lahteenmaki, A.; Kotiranta, M.; Cucchiara, A.; Romano, P.; Nesci, R.; Pursimo, T.; Heidt, J.; Benitez, E.; Hiriart, D.; Nilsson, K.; Berdyugin, A.; Mujica, R.; Dultzin, D.; Lopez, J. M.; Mommert, M.; Sorcia, M.; de la Calle Perez, I., **the astrophysical journal**, Vol.707, Pag.612-620, **Revistas Arbitradas** ,

2009 ; **The GASP-WEBT monitoring of 3C 454.3 during the 2008 optical-to-radio and gamma-ray outburst**, Villata, M.; Raiteri, C. M.; Gurwell, M. A.; Larionov, V. M.; Kurtanidze, O. M.; Aller, M. F.; Lähteenmäki, A.; Chen, W. P.; Nilsson, K.; Agudo, I.; Aller, H. D.; Arkharov, A. A.; Bach, U.; Bachev, R.; Beltrame, P.; Benítez, E.; Buemi, C. S.; Böttcher, M.; Calcidese, P.; Capezzali, D.; Carosati, D.; da Rio, D.; di Paola, A.; Dolci, M.; Dultzin, D.; Forné, E.; Gómez, J. L.; Hagen-Thorn, V. A.; Halkola, A.; Heidt, J.; Hiriart, D.; Hovatta, T.; Hsiao, H.-Y.; Jorstad, S. G.; Kimeridze, G. N.; Konstantinova, T. S.; Kopatskaya, E. N.; Koptelova, E.; Leto, P.; Ligustri, R.; Lindfors, E.; Lopez, J. M.; Marscher, A. P.; Mommert, M.; Mujica, R.; Nikolashvili, M. G.; Palma, N.; Pasanen, M.; Roca-Sogorb, M.; Ros, J. A.; Roustazadeh, P.; Sadun, A. C.; Saino, J.; Sigua, L. A.; Sorcia, M.; Takalo, L. O.; Tornikoski, M.; Trigilio, C.; Turchetti, R.; Umana, G., **astronomy & astrophysics**, Vol.504, Pag.9-12, **Revistas Arbitradas** ,

INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA

ESTANCIAS DE
INVESTIGACION

07/2005 - **INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFISICA OPTICA Y ELECTRONICA / AREA DE**
08/2005 ; **ASTROFISICA**, ENTIDADES PARAESTATALES , **astrofisica**, México

01/2005 - **UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION DE**
01/2005 ; **INVESTIGACION CIENTIFICA / INSTITUTO DE ASTRONOMÍA / UNIDAD**
MORELIA, INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS , **Astrofisica**, México

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

08/2005 - **Proyecto de Investigación** , calculo del retardo producido por una lente
01/2006 ; gravitacional, UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO /
COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA / INSTITUTO DE
ASTRONOMÍA / UNIDAD ENSENADA
Investigadores Participantes : DR.DAVID HIRIART

02/2005 - **Proyecto de Investigación** , Estrellas estandares secundarias en campos de
06/2005 ; landolt, UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION
DE INVESTIGACION CIENTIFICA / INSTITUTO DE ASTRONOMÍA / UNIDAD
ENSENADA
Investigadores Participantes : DR. WILLIAM SCHUSTER

DIVULGACION Y DIFUSION

DIVULGACION Y DIFUSION

27/09/2015 ; **Eclipse total de luna**, sociedad astronomica de ensenada , **Nacional** ,
Demostraciones ,

23/08/2015 ; **Noches de luna y Jupiter**, Universidad Autonoma de baja california ,
Nacional , Demostraciones , Articulo sobre el evento en la gaceta
universitaria

Semana de Ciencias de la Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma de Baja

California:

2000 **Sierra de papel**

2004 **Promoción al Posgrado en Astronomía del IAUNAM**

2005 **Caja de luces (representando al Posgrado en Astronomía del IAUNAM)**

PARTICIPACION EN CONGRESOS

Congreso: XLVIII Congreso Nacional de Física

Título del Trabajo: Obtención de parámetros físicos de la región HII MWC 1080

Coautores: M.C. Andres Aviles

Fis. Georgina Benitez

Dr. David Hiriart

Dr. Roberto Vázquez

Tipo de trabajo: Ponencia

Congreso: XXIII Congreso Nacional de Astronomía

Título del Trabajo: Polarimetría Óptica Multibanda de Estrellas AGB

Colaboradores: Dr David Hiriart

M.C. Enrique Perez

Tipo de Trabajo: Ponencia