



■ **PUBLICACIONES - Artículos publicados en revistas:**

- LAKKIS, S. GABRIELA; CANZIANI, PABLO O.; JOAQUIN RODRIGUEZ; YUCHECHEN ADRIAN; ALAN ONEILL; KIM ALBERS; KEVON HODGES. Early 21st Century cyclone climatology: a 3D perspective. Basic Characterization. *INTERNATIONAL JOURNAL OF CLIMATOLOGY*.: JOHN WILEY & SONS LTD. 2021 vol. n°. p - . issn 0899-8418.
- YUCHECHEN ADRIAN; LAKKIS, SUSAN GABRIELA; CANZIANI PABLO; CAFERRI AGUSTIN; JUAN PABLO MUSZKATS. A cluster approach to cloud cover classification over South America and adjacent oceans using a k-means/k-means++ unsupervised algorithm on GOES IR imagery. *remote sensing*.Basel: MPDI. 2020 vol. n°. p - . issn 2072-4292.
- MULENA CELESTE; SALVADOR ENRIQUE PULIAFITO; LAKKIS, S. GABRIELA. Application of Tropospheric Sulfate Aerosol Emissions to Mitigate Meteorological Phenomena with Extremely High Daily Temperatures. *Environmental and Climate Technologies*. Latvia: Walter de Gruyter GmbH. 2019 vol.23 n°. p14 - 40. issn 1691-5208.
- LAKKIS, SUSAN GABRIELA; CANZIANI, PABLO; YUCHECHEN, ADRIÁN; ROCAMORA, LEANDRO; CAFERRI, AGUSTIN; HODGES, KEVIN; O'NEILL, ALAN. A 4D feature-tracking algorithm: A multidimensional view of cyclone systems. *QUARTERLY JOURNAL OF THE ROYAL METEOROLOGICAL SOCIETY*.: JOHN WILEY & SONS LTD. 2019 vol. n°. p - . issn 0035-9009.
- BOLAÑO ORTIZ, TOMÁS R; S. ENRIQUE PULIAFITO; PASCUAL ROMINA M; MOREÑA ANA ISABEL; MARÍA F. RUGGERI; LAKKIS, SUSAN GABRIELA; RAFAEL PEDRO FERNANDEZ. Assessment of absorbing aerosols on austral spring snow albedo reduction by several basins in the central Andes of Chile from daily satellite observations (2000 ? 2016) and a case study with the WRF-Chem mode. *SN Applied Sciences*.: Springer. 2019 vol. n°. p - . issn 2523-3963. eissn 2523-3971
- YUCHECHEN ADRIAN; LAKKIS, SUSAN GABRIELA; CANZIANI PABLO. Annual anomalies and trends for TOMS reflectivities (1978-2005) in the Southern Hemisphere. *INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING*.: TAYLOR & FRANCIS LTD. 2017 vol.38 n°. p3483 - 3501. issn 0143-1161.
- YUCHECHEN ADRIAN; LAKKIS, SUSAN GABRIELA; CANZIANI PABLO. A seasonal climatology of UV reflectivity for southern South America. *INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING*.: TAYLOR & FRANCIS LTD. 2017 vol. n°. p - . issn 0143-1161.
- YUCHECHEN ADRIAN; LAKKIS, SUSAN GABRIELA; CANZIANI PABLO. Linear and non Linear Trends for Seasonal NO2 and So2 concentrations in the Southern Hemisphere (2004-2016). *Remote Sensing*.Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE INC. 2017 vol. n°9. p - .
- MULENA CELESTE; DAVID G. ALLENDE; S. ENRIQUE PULIAFITO; LAKKIS, SUSAN GABRIELA; PABLO GABRIEL CREMADES.; ULKE, ANA GRACIELA. Examining the influence of meteorological simulations forced by different initial and boundary conditions in volcanic ash dispersion modelling. *ATMOSPHERIC RESEARCH*.Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE INC. 2016 vol.176 n°. p29 - 42. issn 0169-8095.
- YUCHECHEN ADRIAN; LAKKIS, SUSAN GABRIELA; MARIO BLAS LAVORATO. Vertical Structure and Stability of the Troposphere/Lower Stratosphere over Buenos Aires as Estimated from the Presence of Cirrus Clouds. *INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING*.: TAYLOR & FRANCIS LTD. 2016 vol.37 n°. p1541 - 1552. issn 0143-1161.
- SUSAN GABRIELA LAKKIS; MARIO BLAS LAVORATO; LACOMI HECTOR; CANZIANI PABLO. Lidar Observations of cirrus clouds in Buenos Aires. *JOURNAL OF ATMOSPHERIC AND SOLAR-TERRESTRIAL PHYSICS*.Amsterdam: ELSEVIER. 2015 vol. n°. p89 - 95. issn 1364-6826.
- SALVADOR ENRIQUE PULIAFITO; DAVID GABRIEL ALLENDE; MULENA CELESTE; PABLO GABRIEL CREMADES.; LAKKIS, SUSAN GABRIELA. Evaluation of the WRF model configuration for Zonda wind events in a complex terrain. *ATMOSPHERIC RESEARCH*.Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE INC. 2015 vol.166 n°. p24 - 32. issn 0169-8095.
- SUSAN GABRIELA LAKKIS; MARIO BLAS LAVORATO; CANZIANI PABLO. Radiación Solar: Métodos de regresión para estimar la radiación solar en Buenos Aires, 2010-2013, A. *Anales AFA*.Buenos Aires: Asociación Física Argentina . 2015 vol.26 n°2. p59 - 64. issn 0327-358X.
- SUSAN GABRIELA LAKKIS; MARIO BLAS LAVORATO; CANZIANI PABLO. Radiación solar mensual: Estimación por modelos empíricos, análisis de componentes principales y factorial. *Anales AFA*.: Asociación Física Argentina . 2014 vol. n°. p - . issn 0327-358X.
- SUSAN GABRIELA LAKKIS; LAVORATO MARIO; CANZIANI PABLO. Estimation of monthly solar radiation in Buenos Aires. *Journal of Advances in Physics*.japon: journal of advances in physics. 2014 vol.5 n°. p669 - 680. issn 2347-3487.



OSVALDO FUSTONI; GUSTAVO SAPOSNIK; MARÍA MARTHA ESNAOLA Y ROJAS; SUSAN GABRIELA LAKKIS; SPOSATO LUCIANO. Higher Frequency of Atrial Fibrillation Linked to Colder Seasons and Air Temperature on the Day of Ischemic Stroke Onset. *JOURNAL OF STROKE & CEREBROVASCULAR DISEASES*. Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV. 2013 vol.22 n°. p476 - 481. issn 1052-3057.

LAVORATO MARIO; SUSAN GABRIELA LAKKIS; CANZIANI PABLO; LACOMI. ANÁLISIS ESTADÍSTICOS DE CIRRUS AÑOS 2005- 2006. *Anales AFA*. Montevideo: Asociación Física Argentina . 2013 vol.23 n°1. p1 - 6. issn 0327-358X.

MULENA CELESTE; DAVID GABRIEL ALLENDE,; SALVADOR ENRIQUE PULIAFITO; SUSAN GABRIELA LAKKIS. ESTUDIO DE LA DISPERSIÓN DE CENIZAS VOLCÁNICAS DEL PUYEHUE: SIMULACIONES Y VALIDACIÓN.. *AVANCES EN ENERGÍAS RENOVABLES Y MEDIO AMBIENTE*. Salta: ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ENERGÍA SOLAR. 2012 vol.16 n°. p1 - 14. issn 0329-5184.

SUSAN GABRIELA LAKKIS; MARIO BLAS LAVORATO; CANZIANI PABLO. Geometrical and optical parameters of Tropopause Cirrus Clouds in the Southern Hemisphere. *revista de climatología*.: Revista de Climatología. 2011 vol.11 n°. p45 - 54. issn 1578-8768.

LAKKIS, SUSAN GABRIELA; LAVORATO MARIO; CANZIANI PABLO; LACOMI HACTOR. EVENTOS DE CIRRUS Y MÚLTIPLES TROPOPAUSAS SOBRE BUENOS AIRES. *Anales AFA*. Malargue: Asociación Física Argentina . 2011 vol.22 n°1. p1 - 5. issn 0327-358X.

SUSAN GABRIELA LAKKIS; MARIO BLAS LAVORATO; CANZIANI PABLO. Cirrus Clouds and Multiple Tropopause Events over Buenos Aires. *Atmospheric and Climate*.: Scientific Research. 2011 vol.1 n°3. p113 - 119. issn 2160-0422.

LAKKIS,; LAVORATO MARIO; CANZIANI PABLO. Geometrical and optical parameters of Tropopause Cirrus Clouds in the Southern Hemisphere. *Revista de Climatología*.: Revista de Climatología. 2011 vol.11 n°. p45 - 54. issn 1578-8768.

LAKKIS, ; LAVORATO; CANZIANI. Monitoring cirrus clouds with LIDAR in the Southern Hemisphere: a local study over Buenos Aires. Characteristics optical properties. *Atmospheric and Climate Science*.: Scientific Research. 2011 vol.1 n°3. p113 - 119. issn 2160-0422.

LAKKIS, SUSAN GABRIELA; LAVORATO MARIO; CANZIANI PABLO; PAGURA; CESARANO. Local study of tropopause and cirrus clouds tops heights over Buenos Aires: Preliminary results. *Anales AFA*. Colorado: International Coordination Group on Laser Atmospheric Studies ( ICLAS ). 2011 vol.1 n°. p597 - 601. issn 0327-358X.

MARIO BLAS LAVORATO; SUSAN GABRIELA LAKKIS; CANZIANI PABLO; LACOMI HACTOR. Analisis estadístico de los cirrus 2005-2006. *Anales AFA*.: Asociación Física Argentina . 2011 vol.23 n°1. p133 - 138. issn 0327-358X.

M. LAVORATO,; LAKKIS; CANZIANI; H. LACOMI. EVENTOS DE CIRRUS Y MÚLTIPLES TROPOPAUSAS SOBRE BUENOS AIRES. *Anales AFA*. Buenos Aires: Asociación Física Argentina . 2011 vol.22 n°1. p109 - 113. issn 0327-358X.

SUSAN GABRIELA LAKKIS; CANZIANI PABLO; MARIO BLAS LAVORATO. Tropopause and Cirrus Clouds Tops Heights. *Revista de Climatología*.: Revista de Climatología. 2010 vol.10 n°. p21 - 27. issn 1578-8768.

LAKKIS; LAVORATO; CANZIANI. Tropopause and Cirrus Clouds Tops Heights. *Revista de Climatología*. España: Revista de Climatología. 2010 vol.10 n°. p21 - 27. issn 1578-8768.

LAKKIS; CANZIANI. A comparative analysis of the temperature behavior and multiple tropopause events derived from GPS, radiosonde and reanalysis datasets over Argentina, as an example of Southern mid latitudes.. *Revista de Climatología*. España: Revista de Climatología. 2009 vol.9 n°. p1 - 14. issn 1578-8768.

SUSAN GABRIELA LAKKIS; CANZIANI PABLO. A comparative analysis of the temperature behavior and multiple tropopause events derived from GPS, radiosonde and reanalysis datasets over Argentina, as an example of Southern mid latitudes.. *Revista de Climatología*.: Revista de Climatología. 2009 vol.9 n°. p1 - 14. issn 1578-8768.

SUSAN GABRIELA LAKKIS; MARIO BLAS LAVORATO; CANZIANI PABLO. Monitoring cirrus clouds with lidar in the southern Hemisphere: a local study over Buenos Aires. 1. Tropopause Heights. *ATMOSPHERIC RESEARCH*. Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE INC. 2009 vol.92 n°. p18 - 26. issn 0169-8095.

LAKKIS; YUCHECHEN; CANZIANI. ESTUDIO DE LAS OBSERVACIONES DE TROPOPAUSA SOBRE EL CONO SUR DE SUDAMÉRICA MEDIANTE GPS A BORDO DE LOS SATÉLITES SAC-C Y CHAMP. *METEOROLOGICA*.: CENTRO ARGENTINO DE METEORÓLOGOS. 2007 vol.31 n°1,2. p85 - 98. issn 0325-187X.



■ **PUBLICACIONES - Partes de libro:**

DIRK KÖHNKEN; DAVID G. ALLENDE; MARÍA F. RUGGERI; ROMINA M. PASCUAL FLORES; TOMÁS R. BOLAÑO-ORTIZ; S. ENRIQUE PULIAFITO; LAKKIS, SUSAN GABRIELA; DAVID GABRIEL ALLENDE; SALVADOR ENRIQUE PULIAFITO; PANIGATTI CECILIA. *Un inventario de quema de biomasa en alta resolución para el norte y centro de Argentina*. Contaminación Atmosférica e Hídrica en Argentina. Buenos Aires: Universidad Tecnológica Nacional. 2015. p43 - 57. isbn 9789504201366

TOMÁS R. BOLAÑO-ORTIZ; DAVID G. ALLENDE; MARÍA F. RUGGERI; ROMINA M. PASCUAL FLORES; S. ENRIQUE PULIAFITO; LAKKIS, SUSAN GABRIELA; SALVADOR ENRIQUE PULIAFITO; DAVID G. ALLENDE; PANIGATTI CECILIA. *Estudio de las variaciones en el albedo de nieve y glaciares en los Andes Centrales..* Contaminación Atmosférica e Hídrica en Argentina. Buenos Aires: Universidad Tecnológica Nacional. 2015. p211 - 225. isbn 9789504201366

TOMÁS R. BOLAÑO-ORTIZ; DAVID G. ALLENDE; MARÍA F. RUGGERI; ROMINA M. PASCUAL FLORES; S. ENRIQUE PULIAFITO; LAKKIS, SUSAN GABRIELA; SALVADOR ENRIQUE PULIAFITO; DAVID G. ALLENDE; PANIGATTI CECILIA. *Estudio de las variaciones en el albedo de nieve y glaciares en los Andes Centrales..* Contaminación Atmosférica e Hídrica en Argentina. Buenos Aires: Universidad Tecnológica Nacional. 2015. p211 - 225. isbn 9789504201366

ROMINA M. PASCUAL FLORES; DAVID G. ALLENDE; SALVADOR ENRIQUE PULIAFITO; SUSAN GABRIELA LAKKIS; NADINE GÄRTNER; BOLAÑO ORTIZ, TOMÁS R; MARÍA F. RUGGERI; SALVADOR ENRIQUE PULIAFITO; DAVID G. ALLENDE; PANIGATTI CECILIA. *ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD DEL MODELO WRF A LAS CONDICIONES INICIALES PARA EL MODELADO DE PRECIPITACIONES EN LA REGIÓN DE LOS ANDES CENTRALES..* Contaminación Atmosférica e Hídrica en Argentina. Buenos Aires: Universidad Tecnológica Nacional. 2015. p141 - 156. isbn 9789504201366

MULENA CELESTE; SALVADOR ENRIQUE PULIAFITO; SUSAN GABRIELA LAKKIS; SALVADOR ENRIQUE PULIAFITO; . *Modelación regional de inyección de aerosoles de sulfato para reducción de la temperatura media global en forma artificial*. Contaminación atmosférica e hídrica en Argentina. Buenos Aires: Universidad Tecnológica Nacional. 2011. p73 - 83. isbn 9789504201366

RAFAEL PEDRO FERNANDEZ; SUSAN GABRIELA LAKKIS; DAVID GABRIEL ALLENDE; SANTOS RUBEN; PABLO CREMADES; SALVADOR ENRIQUE PULIAFITO; SALVADOR ENRIQUE PULIAFITO. *MODELACIÓN DE UN EVENTO METEOROLÓGICO DE MESOESCALA UTILIZANDO EL MODELO WRF*. Contaminación Atmosférica e Hídrica en Argentina. : Universidad Tecnológica Nacional. 2011. p299 - 308. isbn 978-950-42-0136-6

■ **PUBLICACIONES - Trabajos en eventos c-t publicados:**

BOLAÑO ORTIZ, TOMÁS R; PASCUAL ROMINA M; FLORENCIA RUGGERI ; LAKKIS, S. GABRIELA; S. ENRIQUE PULIAFITO. *Aerosols measurement as product of biomass burning on cryosphere in the Central Andes*. Puerto Rico. San Juan de Puerto Rico. 2018. Revista. Resumen. Congreso. School of Atmospheric Measurements in Latin America and the Caribbean (SAMLAC): Reactive Gases and Aerosols. International Global Atmospheric Chemistry

BOLAÑO ORTIZ, TOMÁS R; S. ENRIQUE PULIAFITO; PASCUAL ROMINA M; DAVID G. ALLENDE; MARÍA F. RUGGERI; LAKKIS, SUSAN GABRIELA. *Relationship between anthropic pollution in the Santiago Metropolitan Region and the decrease of snow albedo on the Maipo river basin, Chile*. Japón. Takamatsu. 2018. Revista. Otro. Congreso. 14th iCACGP Quadrennial Symposium/15th IGAC Science Conference. International Commission on atmospheric Chemistry and Global Pollution

CAFERRI AGUSTIN; YUCHECHEN ADRIAN; LAKKIS, SUSAN GABRIELA. *Pattern recognition for daily GOES infrared fields in southern South America*. Argentina. La Plata. 2017. Revista. Resumen. Congreso. Asociación Argentina de Geofísicos y Geodestas. ASOCIACIÓN ARGENTINA DE GEOFISICOS Y GEODESTAS

ROCAMORA LEANDRO; LAKKIS, SUSAN GABRIELA; CANZIANI PABLO. *Hodges tracking algorithm: Reanalysis and validation for the southern hemisphere*. Argelia. La Plata. 2017. Revista. Resumen. Congreso. Asociación Argentina de Geofísicos y Geodestas. Asociación Argentina de Geofísicos y Geodestas

YUCHECHEN ADRIAN; LAKKIS, SUSAN GABRIELA; CANZIANI PABLO. *Annual anomalies and trends for TOMS refractivity (1978-2005) in the Southern Hemisphere*. Argentina. La Plata. 2017. Revista. Resumen. Congreso. Asociación Argentina de Geofísicos y Geodestas. ASOCIACIÓN ARGENTINA DE GEOFISICOS Y GEODESTAS



INES DAVEDERE; FERNANDO MIGUEZ; LAKKIS, SUSAN GABRIELA. Fertilización con fósforo y azufre: impacto sobre rendimiento y proteína en soja en la región pampeana. Argentina. Cordoba. 2016. Libro. Artículo Breve. Congreso. Congreso Argentino de Ciencias del Suelo. Universidad Nacional de Rio Cuarto

BOLAÑO ORTIZ, TOMÁS R; DAVID GABRIEL ALLENDE,; RUGGERI MARÍA F; PASCUAL ROMINA M; MULENA CELESTE; SALVADOR ENRIQUE PULIAFITO; SUSAN GABRIELA LAKKIS. Estudio de deposición de aerosoles en superficies nivreas y su influencia en las variaciones estacionales del albedo en los Andes centrales. Argentina. Mar del Plata. 2015. Revista. Resumen. Congreso. Congremet XII. Centro argentino de meteorólogos

PASCUAL ROMINA M; DAVID GABRIEL ALLENDE,; MULENA CELESTE; BOLAÑO ORTIZ, TOMÁS R; RUGGERI MARÍA F; SALVADOR ENRIQUE PULIAFITO; SUSAN GABRIELA LAKKIS. Modelado de precipitaciones convectivas en la región de los Andes Centrales: Análisis de sensibilidad de modelo WRF a las condiciones iniciales. Argentina. Mar del Plata. 2015. Revista. Resumen. Congreso. Congremet XII. Centro argentino de meteorólogos

MULENA CELESTE; DAVID GABRIEL ALLENDE,; PASCUAL ROMINA M; BOLAÑO ORTIZ, TOMÁS R; RUGGERI MARÍA F; SALVADOR ENRIQUE PULIAFITO; SUSAN GABRIELA LAKKIS. Modelacion con wrf-chem de inyección de aerosoles de sulfatos en escala regional. Argentina. Mar del Plata. 2015. Revista. Resumen. Congreso. Congremet XII. Centro argentino de meteorólogos

LAKKIS, SUSAN GABRIELA; CANZIANI PABLO; LAVORATO MARIO. Monthly global solar radiation in Buenos Aires,. Chile. Santiago de Chile. 2015. Revista. Otro. Congreso. International Conference on Southern Hemisphere Meteorology and Oceanography.

MULENA CELESTE; RAFAEL FERNANDEZ; DAVID GABRIEL ALLENDE,; SUSAN GABRIELA LAKKIS. A SENSITIVITY STUDY OF LONG-WAVE AND SHORT-WAVE RADIATION SCHEMES IN THE WRF MODEL FOR AIR QUALITY APPLICATIONS IN WESTERN ARGENTINA?,. Argentina. San Juan. 2014. Revista. Otro. Congreso. AAGG. Asociacion Argentina de Geofisicos y Geodestas

MULENA CELESTE; DAVID GABRIEL ALLENDE; SALVADOR ENRIQUE PULIAFITO; SUSAN GABRIELA LAKKIS. A First Approach on modeling windblown dust in zonda wind events. Argentina. Buenos Aires. 2013. Revista. Artículo Breve. Jornada. ASADES 2013.

SUSAN GABRIELA LAKKIS; LAVORATO MARIO; CANZIANI PABLO. Métodos de regresión para estimar la radiación solar en Buenos Aires, 2010-2013. Argentina. Bue nos Aires-Tandil. 2013. Revista. Otro. Congreso. 98ª Reunión Nacional de la Asociación Física Argentina,. AFA

RAFAEL PEDRO FERNÁNDEZ,; PABLO GABRIEL CREMADES,; SUSAN GABRIELA LAKKIS; DAVID GABRIEL ALLENDE,; RUBEN SANTOS,; SALVADOR ENRIQUE PULIAFITO. Modelling of a Zonda wind event in a complex terrain region using WRF. Austria. Viena. 2012. Revista. Artículo Breve. Congreso. EGU General Assembly 2012.

MARIO BLAS LAVORATO; SUSAN GABRIELA LAKKIS; CANZIANI PABLO; LACOMI HECTOR. ANÁLISIS ESTADÍSTICOS DE CIRRUS AÑOS 2005-2006. Uruguay. Montevideo. 2011. Revista. Artículo Breve. Congreso. IIª Reunión conjunta: AFA 96° Reunión Nacional de la Asociación Física Argentina y SUF XII - Sociedad Uruguaya de Física..

SUSAN GABRIELA LAKKIS; MARIO BLAS LAVORATO. Cirrus clouds in relationships with multiple tropopause events. Brasil. Anales Congreso. 2010. Revista. Resumen. Congreso. AGU of AMERICA.

YUCHECHEN ADRIAN; SUSAN GABRIELA LAKKIS. Vertical structure and stability of the troposphere/lower stratosphere as estimated from the presence of extratropical cirrus clouds over Buenos Aires. Argentina. Anales Congreso. 2010. Revista. Otro. Congreso. SCAR 2010.

MARIO BLAS LAVORATO; SUSAN GABRIELA LAKKIS; CANZIANI PABLO; LACOMI HACTOR. Eventos de Cirrus y Múltiples Topopausas sobre Buenos A. Argentina. Buenos Aires. 2010. Revista. Otro. Congreso. Asociación Fisicos Argentinos.

YUCHECHEN, LAKKIS. Vertical structure and stability of the troposphere/lower stratosphere as estimated from the presence of extratropical cirrus clouds over Buenos Aires. . Congreso. 2010. . Otro. Congreso. SCAR 2010. Instituto Antartico Argentino

M. LAVORATO,; SUSAN GABRIELA LAKKIS; CANZIANI PABLO; LACOMI. Eventos de Cirrus y Múltiples Topopausas sobre Buenos Aires.. Argentina. Congreso. 2010. Revista. Otro. Congreso. Asociación Fisicos Argentinos. AFA



LAKKIS, LAVORATO, CANZIANI. Intercambio Troposfera Estratosfera en presencia de cirrus. . Anales del Congreso. 2009. . Resumen. Congreso. Asociación Argentina de Geofísicos y Geodestas. Asociación Argentina de Geofísicos y Geodestas

LAKKIS, LAVORATO, CANZIANI. Trposphere –Stratosphere Exchange with cirrus clouds,. . Anales del Congreso. 2009. . Resumen. Congreso. SCOUT-03. European Ozone Research Coordinating Unit

SUSAN GABRIELA LAKKIS; MARIO BLAS LAVORATO; ANTUÑA CARLOS; CANZIANI PABLO; PAGURA. Local Study of Tropopause and Cirrus Clouds Tops Heights over Buenos Aires: Preliminary results.. Estados Unidos de América. Colorado. 2008. Revista. Artículo Breve. Congreso. International Lidar Radar Conference.

LAKKIS, CANZIANI. A comparative study of the temperature profile at Brazil as example of southern latitudes with GPS, reanalysis and Radiosonde. . Anales del Congreso. 2008. . Artículo Breve. Congreso. XV CBMET. Congreso Brasileiro de Meteorologia

LAKKIS, LAVORATO, CANZIANI. Study of tropopause height over Buenos Aires monitored with LIDAR system. . Anales del Congreso. 2008. . Artículo Breve. Congreso. XV CBMET. Congreso Brasileiro de Meteorologia

SUSAN GABRIELA LAKKIS; LAVORATO MARIO; ANTUÑA CARLOS; CANZIANI PABLO; PAGURA. Local Study of Tropopause and Cirrus Clouds Tops Heights over Buenos Aires: Preliminary results.. Estados Unidos de América. Actas de Congreso. 2008. Revista. Artículo Breve. Congreso. International Lidar Radar Conference. ILRC

SUSAN GABRIELA LAKKIS; MARIO BLAS LAVORATO; CANZIANI PABLO; YUCHECHEN ADRIAN. Southern Andes as a microphysical modulator of cirrus clouds. Perú. Cusco. 2008. Revista. Resumen. Congreso. 8th Alexander von Humboldt International Conference on Natural Disasters, Global Change, and the Preservation of World Heritage Sites.

LAKKIS, LAVORATO, CANZIANI. Tropopause heights with lidar in Buenos Aires, Argentina. . Anales del Congreso. 2008. . Resumen. Congreso. EMS8/ECAC7. EMS

SUSAN GABRIELA LAKKIS; LAVORATO MARIO; CANZIANI PABLO; YUCHECHEN. Southern Andes as a microphysical modulator of cirrus clouds. Perú. Anales del Congreso. 2008. Revista. Resumen. Congreso. EGU Alexander von Humboldt Conference. Copernicus Meeting

MARIO BLAS LAVORATO; SUSAN GABRIELA LAKKIS; PAGURA ; CANZIANI PABLO; CESARANO. Resultados Obtenidos del Estudio Preliminar de la Tropopausa y la Altura del Tope de los Cirrus sobre Buenos Aires. Argentina. Buenos Aires. 2008. Revista. Otro. Congreso. AFA 2008.

LAVORATO MARIO; SUSAN GABRIELA LAKKIS; PAGURA; CANZIANI PABLO; CESARANO. Resultados Obtenidos del Estudio Preliminar de la Tropopausa y la Altura del Tope de los Cirrus sobre Buenos Aires. Argentina. Congreso. 2008. Revista. Otro. Congreso. Asociación Fisicos Argentinos. AFA

LAKKIS, CANZIANI. Study over South Hemisphere using GPS, ERA40 and radiosonde data. . Anales del Congreso. 2007. . Resumen. Congreso. International Union of Geodesy and Geophysics (IUGG).

LAKKIS, YUCHECHEN, CANZIANI. Single and multiple tropopause events as GPS, Radiosonde and Reanalyses data reveal: a comparison in Southern Hemisphere. . Anales del Congreso. 2007. . Otro. Congreso. EMS Annual Meeting / 8th European Conference on Applications of Meteorology (EMS 2007&#61481;. EMS

LAKKIS, YUCHECHEN, CANZIANI. THE TROPOPAUSE AS DERIVED FROM UPPER-AIR, REANALYSES AND REMOTE SENSING INFORMATION: (DIS)ADVANTAGES FOR EACH METHOD. . Anales del Congreso. 2007. . Otro. Congreso. EMS Annual Meeting / 8th European Conference on Applications of Meteorology (EMS 2007&#61481;. EMS

LAKKIS, LAVORATO, CANZIANI. Monitoring the tropopause heights with LIDAR in the Southern Hemisphere: a local study from Buenos Aires. . Anales del Congreso. 2007. . Otro. Congreso. EMS Annual Meeting / 8th European Conference on Applications of Meteorology (EMS 2007&#61481;. EMS



LAKKIS, YUCHECHEN, CANZIANI. Multiple tropopause events as GPS, Radiosonde and Reanalyses data reveal in the Southern Hemisphere. . Anales del Congreso. 2007. . Otro. Congreso. ICES-3. International Center for Earth Science

YUCHECHEN,, LAKKIS, CANZIANI. Tropopause study over Southern Hemisphere on board SAC-C and CHAMP satellites. . Anales del Congreso. 2006. . Otro. Congreso. 8th International Conference on Southern Hemisphere Meteorology and Oceanography (8ICSHMO). 8th International Conference on Southern Hemisphere Meteorology and Oceanography (8ICSHMO)

■ **PUBLICACIONES - Tesis:**

Universitario de posgrado/doctorado. *Intercambio Troposfera Estratosfera*. Doctor en Ciencias Fisicas. FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES. 2009. Español

Universitario de grado. *Estudio de la tropopaua con observaciones GPS a bordo de los satélites CHAMP y SACC*. Licenciada en Ciencias Físicas. DEPARTAMENTO DE FISICA ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES. 0. Español