



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



sia JOAQUIN IGNACIO AGUSTIN BOHIGAS BOSCH

Datos Generales

Nombre: JOAQUIN IGNACIO AGUSTIN BOHIGAS BOSCH

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 40 años, 8 meses, 0 días

Nombramientos

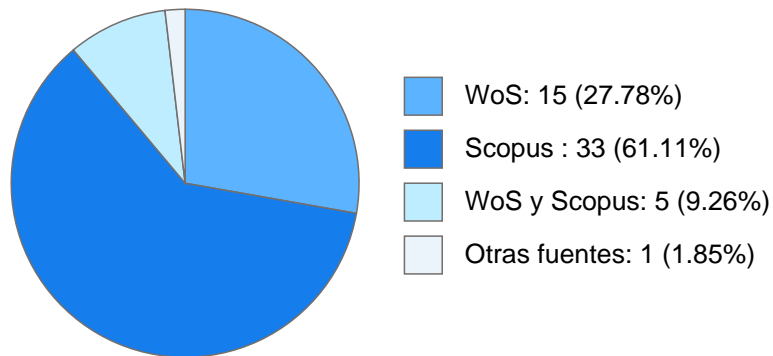
Último: INVESTIGADOR TITULAR B TC Definitivo
Instituto de Astronomía
Desde 01-01-2019 hasta 31-12-2020

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II - 2023
PRIDE C - 2020

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



| # | Título | Autores | Revista | Año |
|---|---|--|---|------|
| 1 | ON THE EVOLUTION OF ANGULAR MOMENTUM, MAGNETIC ACTIVITY AND MASS LOSS RATE OF LATE TYPE MAIN SEQUENCE STARS | JOAQUIN IGNACIO AGUSTIN BOHIGAS BOSCH | REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA | 2020 |
| 2 | An analytical model for the evolution of the coldest component of the Boomerang Nebula | JOAQUIN IGNACIO AGUSTIN BOHIGAS BOSCH | MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY | 2017 |
| 3 | Echelle spectroscopy and photoionization modelling of the entire planetary nebula NGC 6210 | JOAQUIN IGNACIO AGUSTIN BOHIGAS BOSCH VLADIMIR ESCALANTE RAMIREZ Rodriguez, M. et al. | MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY | 2015 |
| 4 | Balmer ratios, the abundance discrepancy factor and a two temperature component nebula | JOAQUIN IGNACIO AGUSTIN BOHIGAS BOSCH | MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY | 2015 |



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



JOAQUIN IGNACIO AGUSTIN BOHIGAS BOSCH

| | | | | |
|----|---|---|---|------|
| 5 | The latest eruption of planetary nebula ic 2165 | JOAQUIN IGNACIO AGUSTIN BOHIGAS BOSCH Rodriguez M. Dufour R.J. | REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA | 2013 |
| 6 | Open slit echelle spectroscopy of planetary nebula M 1-9 | JOAQUIN IGNACIO AGUSTIN BOHIGAS BOSCH | REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA | 2012 |
| 7 | Imaging study of NGC 3372, the Carina nebula - III. The properties of G287.47-0.54 (Tr 14-N4), an embedded young cluster and its associated H-2 emission | MAURICIO MANUEL TAPIA IBARGUENGOITIA JOAQUIN IGNACIO AGUSTIN BOHIGAS BOSCH Roth, Miguel et al. | MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY | 2011 |
| 8 | 3D ionization structure and kinematics of NGC 2392 | JOAQUIN IGNACIO AGUSTIN BOHIGAS BOSCH Dufour R.J. Sick J.N. et al. | Iau Symposium Proceedings Series | 2011 |
| 9 | THE GREEN POTENTIAL OF THE SAN PEDRO MARTIR OBSERVATORY | JOAQUIN IGNACIO AGUSTIN BOHIGAS BOSCH JUAN MANUEL NUÑEZ ALFONSO | REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA | 2010 |
| 10 | ON THE ABUNDANCE ENIGMA IN IONIZED REGIONS | JOAQUIN IGNACIO AGUSTIN BOHIGAS BOSCH | REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA | 2009 |
| 11 | The expanding nebular remnant of the recurrent nova rs ophiuchi (2006). ii. modeling of combined hubble space telescope imaging and ground-based spectroscopy | JOAQUIN IGNACIO AGUSTIN BOHIGAS BOSCH JUAN MANUEL ECHEVARRIA ROMAN RAFAEL CARLOS PATRICIO COSTERO Y GRACIA et al. | ASTROPHYSICAL JOURNAL | 2009 |
| 12 | On the abundance enigma in ionized regions | JOAQUIN IGNACIO AGUSTIN BOHIGAS BOSCH | REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA | 2009 |
| 13 | Fitting photoionization models to planetary nebulae | JOAQUIN IGNACIO AGUSTIN BOHIGAS BOSCH | REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA, SERIE DE CONFERENCIAS | 2009 |
| 14 | Photoionization models applied to planetary nebulae | JOAQUIN IGNACIO AGUSTIN BOHIGAS BOSCH | ASTROPHYSICAL JOURNAL | 2008 |



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



JOAQUIN IGNACIO AGUSTIN BOHIGAS BOSCH

| | | | | |
|----|---|--|--|------|
| 15 | Site prospection at San Pedro Martir | JOAQUIN IGNACIO AGUSTIN BOHIGAS BOSCH JUAN MANUEL NUÑEZ ALFONSO F. Guillen et al. | REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA | 2008 |
| 16 | Science with a wide-field 6.5-M spectroscopic telescope | JOSE DE JESUS GONZALEZ GONZALEZ MANUEL PEIMBERT SIERRA FRANCISCO JOSE COBOS DUEÑAS et al. | REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA, SERIE DE CONFERENCIAS | 2007 |
| 17 | C III] imagery of planetary nebulae and extragalactic H II regions | JOAQUIN IGNACIO AGUSTIN BOHIGAS BOSCH Dufour R.J. Henry R.B.C. et al. | Eso Astrophysics Symposia | 2006 |
| 18 | Imaging study of NGC 3372, the Carina nebula - II. Evidence of activity in the complex Trumpler 14/Car i photodissociation region | MAURICIO MANUEL TAPIA IBARGUENGOITIA JOAQUIN IGNACIO AGUSTIN BOHIGAS BOSCH Persi P. et al. | MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY | 2006 |
| 19 | Density and temperature maps of an aluminium plasma produced by laser ablation | JOAQUIN IGNACIO AGUSTIN BOHIGAS BOSCH ROBERTO MACHORRO MEJIA Pérez-Tijerina E. | REVISTA MEXICANA DE FISICA | 2005 |
| 20 | The photodissociation region Car I: Optical and near-infrared imaging | MAURICIO MANUEL TAPIA IBARGUENGOITIA JOAQUIN IGNACIO AGUSTIN BOHIGAS BOSCH Persi P. et al. | European Space Agency, (special Publication) Esa Sp | 2005 |
| 21 | Wide-field spectroscopy for optical characterization of the pulsed laser deposition plume | ROBERTO MACHORRO MEJIA JOAQUIN IGNACIO AGUSTIN BOHIGAS BOSCH Pérez-Tijerina E. | REVIEW OF SCIENTIFIC INSTRUMENTS | 2004 |
| 22 | Optical imaging and spectroscopy of the H II region G353.2+0.9 in NGC 6357 and its relation to Pismis 24 | JOAQUIN IGNACIO AGUSTIN BOHIGAS BOSCH MAURICIO MANUEL TAPIA IBARGUENGOITIA Roth M. et al. | ASTRONOMICAL JOURNAL | 2004 |
| 23 | Sh 2-128: An H II and star-forming region in the galactic outback | JOAQUIN IGNACIO AGUSTIN BOHIGAS BOSCH MAURICIO MANUEL TAPIA IBARGUENGOITIA | ASTRONOMICAL JOURNAL | 2003 |
| 24 | A dual infrared camera for near and mid infrared observations | LUIS SALAS CASALES LEONEL GUTIERREZ ALBORES MAURICIO MANUEL TAPIA IBARGUENGOITIA et al. | Proceedings of SPIE | 2002 |



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



JOAQUIN IGNACIO AGUSTIN BOHIGAS BOSCH

| | | | | |
|----|---|--|---|------|
| 25 | Young stellar objects in Gy 2-18 (IRAS 05439+3035) | MAURICIO MANUEL TAPIA IBARGUENGOITIA JOAQUIN IGNACIO AGUSTIN BOHIGAS BOSCH Persi P. et al. | ASTRONOMICAL JOURNAL | 2002 |
| 26 | Density and temperature sensitive line ratios in plasmas generated by laser ablation | JOAQUIN IGNACIO AGUSTIN BOHIGAS BOSCH ROBERTO MACHORRO MEJIA Pérez-Tijerina E. | JOURNAL OF APPLIED PHYSICS | 2001 |
| 27 | RUCA: A system for astronomical imaging | SALVADOR ZAZUETA RUBIO MARIA HERLINDA PEDRAYES LOPEZ FRANCISCO JOSE COBOS DUEÑAS et al. | REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA | 2000 |
| 28 | Possible detection of an old bipolar shell associated with ? Carinae | JOAQUIN IGNACIO AGUSTIN BOHIGAS BOSCH MAURICIO MANUEL TAPIA IBARGUENGOITIA Ruiz M.T. et al. | MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY | 2000 |
| 29 | The warm interstellar medium around the cygnus loop | JOAQUIN IGNACIO AGUSTIN BOHIGAS BOSCH Sauvageot J.L. Decourchelle A. | ASTROPHYSICAL JOURNAL | 1999 |
| 30 | [Ne v] Fabry-Pérot observations of the Cygnus Loop | JOAQUIN IGNACIO AGUSTIN BOHIGAS BOSCH Sauvageot J.L. Decourchelle A. | ASTRONOMY & ASTROPHYSICS | 1999 |
| 31 | IRAS sources associated with small nebulae in star forming regions: Optical and near infrared images | MAURICIO MANUEL TAPIA IBARGUENGOITIA JOAQUIN IGNACIO AGUSTIN BOHIGAS BOSCH Persi P. et al. | ASTRONOMICAL JOURNAL | 1997 |
| 32 | Spectroscopy and direct imaging of the planetary nebula IC 45931 | JOAQUIN IGNACIO AGUSTIN BOHIGAS BOSCH Olguín L. | REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA | 1996 |
| 33 | Mid-infrared imaging of AGB star envelopes. I. Colors, classification and mass-loss estimates | MAURICIO MANUEL TAPIA IBARGUENGOITIA JOAQUIN IGNACIO AGUSTIN BOHIGAS BOSCH Busso M. et al. | ASTRONOMY & ASTROPHYSICS | 1996 |
| 34 | Simultaneous multiwavelength observations of dwarf novae. I. Su Ursae Majoris: Minihumps at a minioutburst? | JUAN MANUEL ECHEVARRIA ROMAN GAGIK TOVMASIAN MAURICIO MANUEL TAPIA IBARGUENGOITIA et al. | ASTROPHYSICAL JOURNAL | 1996 |
| 35 | ON THE SUPERNOVA REMNANT-S8, AND OTHER GASEOUS NEBULAE, IN IC-1613 | MANUEL PEIMBERT SIERRA JOAQUIN IGNACIO AGUSTIN BOHIGAS BOSCH SILVIA LINDA TORRES CASTILLEJA | REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA | 1988 |



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



JOAQUIN IGNACIO AGUSTIN BOHIGAS BOSCH

| | | | | |
|----|---|--|----------------------------------|------|
| 36 | Spectroscopic observations of comet Giacobini-Zinner during the ice encounter | HECTOR ANTONIO PEREZ DE TEJADA Y JAIME MANUEL GERARDO RENATO ZENTENO SANTIAGO JOAQUIN IGNACIO AGUSTIN BOHIGAS BOSCH et al. | ADVANCES IN SPACE RESEARCH | 1985 |
|----|---|--|----------------------------------|------|



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



sia JOAQUIN IGNACIO AGUSTIN BOHIGAS BOSCH

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

JOAQUIN IGNACIO AGUSTIN BOHIGAS BOSCH



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



sia JOAQUIN IGNACIO AGUSTIN BOHIGAS BOSCH

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

JOAQUIN IGNACIO AGUSTIN BOHIGAS BOSCH



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



sia JOAQUIN IGNACIO AGUSTIN BOHIGAS BOSCH

PARTICIPACIÓN EN TESIS

No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

JOAQUIN IGNACIO AGUSTIN BOHIGAS BOSCH



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



JOAQUIN IGNACIO AGUSTIN BOHIGAS BOSCH

DOCENCIA IMPARTIDA

No se encuentran registros en la base de datos de DGAE asociados a:

JOAQUIN IGNACIO AGUSTIN BOHIGAS BOSCH



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



sia JOAQUIN IGNACIO AGUSTIN BOHIGAS BOSCH

TUTORIAS EN POSGRADO

No se encuentran registros en la base de datos de SIIPosgrado asociados a:

JOAQUIN IGNACIO AGUSTIN BOHIGAS BOSCH



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



sia JOAQUIN IGNACIO AGUSTIN BOHIGAS BOSCH

PATENTES

No se encuentran registros en la base de datos de patentes asociados a:

JOAQUIN IGNACIO AGUSTIN BOHIGAS BOSCH



FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

| # | Información | Fuente | Sistema | Periodo |
|---|--|--------|-------------|-----------|
| 1 | Grupos ordinarios y resumen de historias académicas | DGAE | SIAE | 2008-2024 |
| 2 | Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos | DGAPA | RUPA | 2008-2024 |
| 3 | Producción Académica | CH | Humanindex | 2008-2021 |
| 4 | Producción Académica | CIC | SCIC | 2000-2017 |
| 5 | Proyectos | DGPO | SISEPRO | 2018-2022 |
| 6 | Tesis | DGB | TESIUNAM | 2008-2023 |
| 7 | Tutorías en Posgrado | CGEP | SIIPosgrado | 2008-2021 |

Externos

| # | Información | Fuente | Sistema | Periodo |
|----|-------------------------|-----------------|--------------|-----------|
| 8 | Documentos Indexados | Elsevier | Scopus | 2008-2024 |
| 9 | Documentos Indexados | Thomson Reuters | WoS | 2008-2024 |
| 10 | Obras con registro ISBN | INDAUTOR | Agencia ISBN | 2008-2024 |
| 11 | Patentes | IMPI | SIGA | 2008-2024 |