



RADIOASTRONOMÍA

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: ASTROFÍSICA EXTRAGALÁCTICA, EVOLUCIÓN DE GALAXIAS

NOMBRE: BRAVO ALFARO, HÉCTOR

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ASTRONOMÍA, DIVISIÓN DE CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: HECTOR@UGTO.MX

S.N.I.: III

CUERPO ACADÉMICO: ASTROFÍSICA EXTRAGALÁCTICA

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

EVOLUCIÓN COSMOLÓGICA DE GALAXIAS: MODELOS Y OBSERVACIONES DE CÚMULOS MASIVOS

EVOLUCIÓN COSMOLÓGICA DE GALAXIAS II: MODELOS HIDRODINÁMICOS Y OBSERVACIONES DE CÚMULOS MASIVOS

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: ENVIRONMENTAL CLUSTER EFFECTS AND GALAXY EVOLUTION: THE H I PROPERTIES OF THE ABELL CLUSTERS A85/A496/A2670. DOI: 10.1093/mnras/stac2526

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: ASTROFÍSICA

NOMBRE: MASQUE SAUMELL, JOSEP MARIA

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ASTRONOMÍA, DIVISIÓN DE CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: JMASQUE@UGTO.MX

S.N.I.: II

CUERPO ACADÉMICO: RADIOASTRONOMÍA

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DE LAS ESTRELLAS MASIVAS SOBRE SU ENTORNO

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

THE POPULATION OF COMPACT RADIO SOURCES IN M17. DOI: 10.3847/1538-3881/AC67EC

THE ULTRACOMPACT REGIONS G40.54+2.59 AND G34.13+0.47: A NEW DETECTION OF COMPACT RADIO SOURCES. DOI: <https://doi.org/10.1093/pasj/psac090>



LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: GIANT RADIO GALAXIES

NOMBRE: RODRÍGUEZ RICO, CARLOS ALANIAS

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ASTRONOMÍA, DIVISIÓN DE CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: CA.RODRIGUEZ@UGTO.MX

S.N.I.: I

CUERPO ACADÉMICO: RADIOASTRONOMÍA

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: THE POPULATION OF COMPACT RADIO SOURCES IN M17. DOI: 10.3847/1538-3881/ac67ec

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: FORMACIÓN ESTELAR

NOMBRE: TRINIDAD HERNÁNDEZ, MIGUEL ÁNGEL

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ASTRONOMÍA, DIVISIÓN DE CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: TRINIDAD@UGTO.MX

S.N.I.: II

ORCID: 0000-0002-9713-6072

CUERPO ACADÉMICO: RADIOASTRONOMÍA

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

ESTUDIO DE LÍNEAS MOLECULARES EN REGIONES DE FORMACIÓN ESTELAR

CARACTERIZACIÓN DE REGIONES HII: EMISIÓN DE RADIOCONTINUO Y DE LÍNEA

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

THE POPULATION OF COMPACT RADIO SOURCES IN M17. DOI: 10.3847/1538-3881/AC67EC

THE SYMBIOTIC AND BIPOLAR NEBULA M2-g: MORPHOLOGICAL VARIABILITY OF THE COLLIMATED IONIZED WIND ARISING FROM THE CORE. DOI: 10.1093/pasj/psac020

DETECTION OF A NEW MOLECULAR CLOUD IN THE LHAASO J2108+5157 REGION SUPPORTING A HADRONIC PEVATRON SCENARIO. DOI: <https://doi.org/10.1093/pasj/psad018>

THE ULTRACOMPACT REGIONS G40.54+2.59 AND G34.13+0.47: A NEW DETECTION OF COMPACT RADIO SOURCES. DOI: <https://doi.org/10.1093/pasj/psac090>



LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: RADIOASTRONOMÍA

NOMBRE: USCANGA AGUILERA, LUCERO

ADSCRIPCIÓN: DEPARTAMENTO DE ASTRONOMÍA, DIVISIÓN DE CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS, CAMPUS GUANAJUATO

CORREO ELECTRÓNICO: L.USCANGA@UGTO.MX

S.N.I.: |

ORCID: 0000-0002-2082-1370

CUERPO ACADÉMICO: RADIOASTRONOMÍA

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

EL ORIGEN DE LA PÉRDIDA DE MASA ASIMÉTRICA EN ESTRELLAS EVOLUCIONADAS

EL ORIGEN DE LA PÉRDIDA DE MASA ASIMÉTRICA EN ESTRELLAS DE BAJA MASA: EVOLUCIÓN DEL FLUJO DE ALTA VELOCIDAD EN OBJETOS EN LA FASE DE POST-AGB

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

MILLIMETER METHANOL EMISSION IN THE HIGH-MASS YOUNG STELLAR OBJECT G24.33+0.14. DOI: 10.1093/pasj/psac067

SEARCHING FOR NASCENT PLANETARY NEBULAE: OHPNE CANDIDATES IN THE SPLASH SURVEY. DOI: 10.1093/mnras/stac2341

DISCOVERY OF SIO MASERS IN THE WATER FOUNTAIN SOURCE IRAS 16552-3050. DOI: 10.3847/1538-3881/ac3fb6

A KEPLERIAN DISK WITH A FOUR-ARM SPIRAL BIRTHING AN EPISODICALLY ACCRETING HIGH-MASS PROTOSTAR. DOI: <https://doi.org/10.1038/s41550-023-01899-w>

GASKAP-HI PILOT SURVEY SCIENCE I: ASKAP ZOOM OBSERVATIONS OF HI EMISSION IN THE SMALL MAGELLANIC CLOUD. DOI: 10.1017/pasa.2021.59

H I FILAMENTS AS POTENTIAL COMPASS NEEDLES? COMPARING THE MAGNETIC FIELD STRUCTURE OF THE SMALL MAGELLANIC CLOUD TO THE ORIENTATION OF GASKAP-H I FILAMENTS. DOI: <https://doi.org/10.1093/mnras/stad462>