



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO

CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

RADIOASTRONOMÍA

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: ASTROFÍSICA EXTRAGALÁCTICA, EVOLUCIÓN DE GALAXIAS,
NOMBRE DEL INVESTIGADOR: BRAVO ALFARO, HÉCTOR
ADSCRIPCIÓN: Departamento de Astronomía, División de Ciencias Naturales y Exactas,
Campus Guanajuato
CORREO ELECTRÓNICO: hector@ugto.mx
CUERPO ACADÉMICO: ASTROFÍSICA EXTRAGALÁCTICA
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN RECIENTES:
Evolucion de galaxias, formacion estelar y medio ambiente en cumulos masivos
Evolucion cosmológica de galaxias: modelos y observaciones de cúmulos masivos
ARTÍCULOS CIENTÍFICOS RECIENTES:
PACT: II. Pressure profiles of galaxy clusters using Planck and ACT. DOI: 10.1051/0004-6361/202040213

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: ASTROFÍSICA
NOMBRE DEL INVESTIGADOR: MASQUE SAUMELL, JOSEP MARIA
ADSCRIPCIÓN: Departamento de Astronomía, División de Ciencias Naturales y Exactas,
Campus Guanajuato
CORREO ELECTRÓNICO: jmasque@ugto.mx
CUERPO ACADÉMICO: RADIOASTRONOMÍA
ARTÍCULOS CIENTÍFICOS RECIENTES:
Exploring the nature of compact radio sources associated to UCHII regions. DOI:
10.22201/IA.01851101P.2021.57.01.05
Proper motions of water masers in the star-forming region IRAS 23139+5939. DOI:
10.1093/pasj/psab103



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO

CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: FORMACIÓN ESTELAR

NOMBRE DEL INVESTIGADOR: TRINIDAD HERNÁNDEZ, MIGUEL ÁNGEL

ORCID: 0000-0002-9713-6072

**ADSCRIPCIÓN: Departamento de Astronomía, División de Ciencias Naturales y Exactas,
Campus Guanajuato**

CORREO ELECTRÓNICO: trinidad@ugto.mx

CUERPO ACADÉMICO: RADIOASTRONOMÍA

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN RECIENTES:

Física y Química de Regiones de Formación de Estrellas

Estudio de Líneas Moleculares en Regiones de Formación Estelar

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS RECIENTES:

**Proper motions of water masers in the star-forming region IRAS 23139+5939. DOI:
10.1093/pasj/psab103**

**Exploring the nature of compact radio sources associated to UCHII regions. DOI:
10.22201/IA.01851101P.2021.57.01.05**

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: RADIOASTRONOMÍA

NOMBRE DEL INVESTIGADOR: USCANGA AGUILERA, LUCERO

ORCID: 0000-0002-2082-1370

**ADSCRIPCIÓN: Departamento de Astronomía, División de Ciencias Naturales y Exactas,
Campus Guanajuato**

CORREO ELECTRÓNICO: l.uscanga@ugto.mx

CUERPO ACADÉMICO: RADIOASTRONOMÍA

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN RECIENTES:

El origen de la pérdida de masa asimétrica en estrellas evolucionadas

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS RECIENTES:

**Discovery of SiO Masers in the Water Fountain Source IRAS 16552-3050 . DOI:
10.3847/1538-3881/ac3fb6**