



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO

CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

OTRAS ESPECIALIDADES EN ASTONOMÍA

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: ASTRONOMÍA EXTRAGALÁCTICA/COSMOLOGÍA/
ASTROBIOLOGÍA**

NOMBRE DEL INVESTIGADOR: CARETTA, CÉSAR AUGUSTO

ORCID: 0000-0002-7369-0431

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

CORREO ELECTRÓNICO: c.augusto@ugto.mx

CUERPO ACADÉMICO: ASTROFÍSICA EXTRAGALÁCTICA

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN RECIENTES:

Zonas de nucleación (cores) en supercúmulos de galaxias

**Zonas de Nucleación en Supercúmulos de Galaxias: evolución, conectividad y efectos
ambientales**

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS RECIENTES:

Bacterial diversity changes in agricultural soils influenced by poultry litter fertilization.

DOI: 10.1007/s42770-021-00437-y

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: OTRAS ESPECIALIDADES

NOMBRE DEL INVESTIGADOR: COZIOL, ROGER

ORCID: 0000-0001-6927-522X

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

CORREO ELECTRÓNICO: rcoziol@ugto.mx

CUERPO ACADÉMICO: ASTROFÍSICA EXTRAGALÁCTICA

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS RECIENTES:

**Connecting the formation of stars and planets. II: Coupling the angular momentum of
stars with the angular momentum of planets. DOI: 10.22201/IA.01851101P.2021.57.01.16**

A MUSE study of NGC 7469: Spatially resolved star-formation and AGN-driven outflows.

DOI: 10.1017/S1743921320001593



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO

CATÁLOGO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: EMISIÓN DE DISCOS PROTOPLANETARIOS

NOMBRE DEL INVESTIGADOR: NAGEL VEGA, ERICK

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

CORREO ELECTRÓNICO: e.nagel@ugto.mx

CUERPO ACADÉMICO: FÍSICA ESTELAR

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS RECIENTES:

Interpretation of optical and IR light curves for transitional disk candidates in NGC 2264 using the extincted stellar radiation and the emission of optically thin dust inside the hole.

DOI: 10.22201/ia.01851101p.2021.57.02.15

About the modelling of the SED for the inner boundary of protoplanetary discs at the lower stellar mass regime. DOI: 10.1093/mnras/stab1541