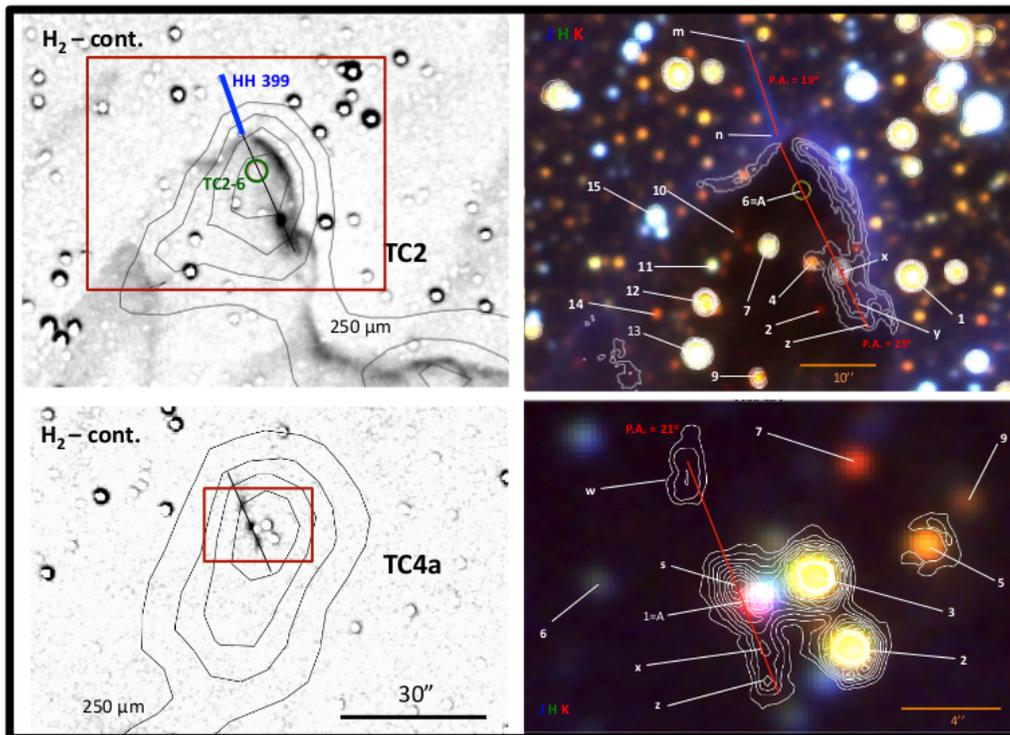


Seminario

Miércoles 30 de Enero, 2019, 11:00 hrs (PST), Auditorio IA-Ensenada

Formación estelar activa en núcleos densos de la región HII M20, la Nebulosa Trífida

Dr. Mauricio Tapia
(IA Ensenada, UNAM)



Se presentarán y discutirán nuestras nuevas observaciones infrarrojas (1.2 a 500 micras) de condensaciones moleculares densas dentro y en los límites de la famosa nebulosa de la Trífida (M20). Se confirman que en la mayoría de ellas hay formación activa de estrellas de mediana y baja masa. Se presentan en detalle algunas propiedades de las nubes (e.g. masas, temperaturas) y de las protoestrellas (e.g. masas, luminosidades, estado evolutivo), así como su interacción (e.g. flujos, jets)