



Perfil:  
Investigador

Nombre: Carlos

Apellidos: Tapia Schiavon

Facultad de adscripción: Facultad de Informática y Facultad de Ciencias de la Tierra y el Espacio

Tel. Celular: 4431390150

Tel. oficina

Ext:

Email trabajo:

carlos.tapia.arroba.info.uas.edu.mx

Email personal: ca.ta.schi.arroba.gmail.com

Pertenece a un Cuerpo Académico

Sí

No

Nombre de CA:

Pertenece al SNI

Sí

En tramite

No

Nivel:

Breve reseña curricular:

Doctor en Ciencias (Astrofísica) pro la Universidad Nacional Autónoma de México en el Instituto de Radioastronomía y Astrofísica

Intereses de investigación y desarrollo tecnológico:

Astrofísica tórica y manejo de bases de datos. Habilidades en programación en Fortran, Python, IDL y R

Publicaciones:

- Supersolar metallicity in G0-G3 main-sequence stars with  $V < 15$  R. López-Valdivia, E. Bertone, M. Chávez, C. Tapia-Schiavon, J. B. Hernández-Águila, J. R. Valdés-Parra, and V. Chavushyan. Monthly Notices of Royal Astronomical Society, 444, 2251 (2014)
- Vertical Structure of Magnetized Accretion Disks Around Young Stars Lizano, S., Tapia, C., Boehler, Y., and D'Alessio, P. Astrophysical Journal 817, 35 s (2016)
- Emission from magnetized accretion disks around young stars Tapia, C. and Lizano, S., The Astrophysical Journal 849 136 (2017)
- Testing the Grain Properties in the Disk of HL Tau with an Evolutionary Model C. Tapia-Schiavon, S. Lizano, A. Sierra, C. Carrasco-González, E. Bayona- Bobadilla

Enumere los proyectos de investigación y/o desarrollo tecnológico de mayor impacto en los que haya participado:

Consultorías/servicios a la industria que ha brindado o podría brindar:

Patentes:

Transferencia de tecnología a la industria:

¿Qué cursos de capacitación podría impartir?