



Francisco Tapia Vázquez

Curriculum Vitae (Actualizado 8/Abril/2020)

Información Personal

Nombre Francisco
Apellido Tapia Vázquez
Fecha de Nacimiento 26 de noviembre de 1992
RFC TAVF921126D39
CURP TAVF921126HMNPZR08
Email ftapia.va@gmail.com,f.tapia@irya.unam.mx
Nivel de educación Maestría

Información Curricular

- 2012-2017 **Licenciatura en Ciencias Físico Matemáticas**, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.
- 2017-2019 **Maestría en Ciencias de la Tierra**, Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Universidad Nacional Autónoma de México.
- 2019- **Doctorado en Astronomía**, Instituto de Radioastronomía y Astrofísica, Universidad Nacional Autónoma de México (En curso).

Experiencia Docente

Ayudante de profesor (Dr. Ferrán Valdez), Sistemas Dinámicos, Licenciatura en Tecnologías para la Información en Ciencias, ENES Unidad Morelia, Semestre 2018-2

Ayudante de profesor (Dr. Víctor De la Luz), Métodos Numéricos para las Geociencias, Licenciatura en Geociencias, ENES Unidad Morelia, Semestre 2019-1

Profesor de asignatura, Geoestadística, Licenciatura en Tecnologías para la Información en Ciencias, ENES Unidad Morelia, Semestre 2020-2

Cursos de Especialidad Impartidos

- 2016 **Herramientas de computo de alto rendimiento en el Servicio de Clima Espacial México**
○ Impartido en la Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana, Puerto Vallarta, Jalisco
- 2017 **Taller de Supercómputo de Clima Espacial**

- Impartido en el 3er. Taller de Astrofísica Planetaria y X Congreso Nacional de Astrobiología, UANL-Monterrey

Publicaciones Científicas

- 2016 **ALMA's view of the nearest neighbors to the Sun. The submm/mm SEDs of the alpha Centauri binary and a new source**, Liseau, R., Luz, V. D., O'Gorman, E., Bertone, E., Chavez, M., & Tapia, F. (2016). *Astronomy & Astrophysics*, 594. doi:10.1051/0004-6361/201629135.
- 2019 **The MESAS Project: Long-wavelength Follow-up Observations of Sirius A**, Jacob Aaron White, Jason Aufdenberg, Aaron C. Boley, Mark Devlin, S. Dicker, P. Hauschildt, AG. Hughes, AM. Hughes, B. Mason, B. Matthews, A. Moór, T. Mroczkowski, C. Romero, J Sievers, S. Stanchfield, F. Tapia & D. Wilner (2019). *The Astrophysical Journal*, 875. doi:10.3847/1538-4357/ab0e7f.
- 2020 **Nonlinear Convergence of Solar-like Stars Chromospheres Using Millimeter, Sub-millimeter, and Infrared Observations**, F. Tapia-Vázquez & V. De la Luz (2020). *The Astrophysical Journal Supplement Series*, 246. doi:10.3847/1538-4365/ab5f0a.
- 2020 **The MESAS Project: ALMA observations of the F-type stars γ Lep, γ Vir A, and γ Vir B**, Jacob Aaron White, F Tapia-Vázquez, AG Hughes, A Moór, B Matthews, D Wilner, J Aufdenberg, AM Hughes, V De la Luz & A Boley (2020). *The Astrophysical Journal*, aceptado.

Estancias Académicas

- Agosto-
Octubre,
2018 **Onsala Space Observatory, Chalmers University of Technology**, Gotenburgo, Suecia, Bajo la supervisión del Dr. Wouter Vlemmings
- Junio-Julio,
2019 **Centro de Rádio Astronomia e Astrofísica Mackenzie, Universidade Presbiteriana Mackenzie**, São Paulo, Brasil, Bajo la supervisión del Dr. Jean Pierre Raullin

Premios

- 2016 **Mejor trabajo presentado, Categoría Espacio Exterior, Nivel Licenciatura**
- Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana, Puerto Vallarta, Jalisco
- 2017 **Mejor trabajo presentado, Categoría Espacio Exterior, Nivel Maestría**
- Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana, Puerto Vallarta, Jalisco

Divulgación

Feria Matemática de Morelia, edición 2013, 2014, 2015, 2016

Noche de la Estrellas, edición 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020.

Tianguis de la Ciencia, edición 2013, 2014, 2015, 2016, 2019.

Día de puertas abiertas Mexart, edición 2016, 2017, 2018.

Idiomas

Español

Inglés **Intermedio**

Francés **Básico**

Leo y escribo con fluidez

Palabras y frases básicas