

Nombre: Filiberto Hueyotl Zahuantitla,

Grado: Doctor en Ciencias en la especialidad de Astrofísica.

Institución que otorga el grado: INAOE.

Nivel del SNI: I

Especialidad: Hidrodinámica del medio interestelar, procesos de acreción, física computacional y técnicas de visualización científica, análisis de datos.

Contribuciones más importantes de su carrera científica:

Desarrollo de modelos hidrodinámicos de la alimentación de agujeros negros súper masivos mediante materia reinsertada por cúmulos estelares nucleares.

Experiencia: Estancia posdoctoral de 2 años en el Instituto de Astronomía de la Academia de Ciencias de la República Checa. Cuatro años de experiencia como docente a nivel licenciatura y posgrado en física. Actualmente soy asesor de tres proyectos de tesis: Aerodinámica de cuerpos sólidos-aplicación a los deportes (doctorado), Estudio multifrecuencia de la distribución de fuentes extragalácticas (licenciatura), Determinación de métricas en células fotosensibles en condición de retinopatía diabética.

Datos adicionales: Pertenezco a la colaboración del observatorio de rayos gamma HAWC. He sido aceptado recientemente como miembro de la Unión Astronómica Internacional en la categoría Junior. He sido árbitro en la prestigiada revista The Astrophysical Journal. He participado en congresos y escuelas internacionales, así como en estancias de investigación en el extranjero. Muy interesado en proyectos multidisciplinarios.

