

## SEMBLANZA: DRA. MARÍA MONTSERRAT JUÁREZ AUBRY

La Dra. Montserrat Juárez es originaria del Puerto de Veracruz. Se graduó con honores de la licenciatura en Física en la Universidad de las Américas, Puebla. Posteriormente, realizó sus estudios de Maestría y Doctorado en Ciencias en la Especialidad de Física en el Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional. Allí comenzó a trabajar en la física de los agujeros negros. Desde entonces, ha publicado artículos en revistas arbitradas acerca de la unicidad de los agujeros negros *Lifshitz*, así como de diversos aspectos de su termodinámica y su existencia en teorías de altas dimensiones. Su estudio de los agujeros negros también la ha llevado a ser invitada a dar pláticas en Reino Unido, Chile y Brasil.

Está comprometida con la divulgación de la ciencia y suele visitar preparatorias tanto en las ciudades como en comunidades de difícil acceso para hablar de la ciencia y la ficción alrededor de los agujeros negros.

Actualmente es profesora-investigadora en Arkansas State University Campus