

Acontecer científico

Gran interés suscitó el tratamiento del tema de los agujeros negros en el programa de la Televisión Nacional, Pasaje a lo desconocido lo cual motivó a los medios de difusión a solicitar de sus colaboradores especializados en ciencias, la redacción de trabajos en los que se abundara de forma asequible al gran público, sobre el citado tema de astrofísica.

Así por la emisora y periódico provinciales de Holguín CMKO y Ahora respectivamente, el profesor Joaquín González Álvarez difundió trabajos periodísticos sobre los huecos negros, la Gravitación Universal y la Teoría General de la Relatividad. Los dos últimos temas son de necesaria comprensión para poder entender la Teoría que se ha expuesto sobre los huecos negros ya que la característica principal que se le atribuye a éstos es la de, en virtud de su gran masa, poseer una atracción gravitatoria tan grande que de ellos no puede salir ni la luz.

Debido a esto último es que los huecos negros no pueden ser vistos. En los trabajos sobre la Gravitación Universal, el profesor González trata sobre la Ley de Newton de la gravedad y de cómo este físico inglés no aventuró ninguna explicación de porque ocurrirá la atracción entre los cuerpos. En esos trabajos se explica la hipótesis del alemán Lesage acerca de la causa de la atracción y se advierte al lector que dicha hipótesis no fue aceptada y señala el motivo de la falta de aceptación.

En los trabajos sobre la Teoría General de la Relatividad, el profesor González explica la "imagen de la sábana" que tanto atrae al público para la explicación de la atracción gravitatoria, así como informa del hecho de que los cuerpos de gran masa atraen no sólo a otros cuerpos sino también a los rayos de luz.