

---

Presentan primera imagen real de un agujero negro

10/04/2019



La fotografía es el resultado del programa Event Horizon Telescope (EHT, por sus siglas en inglés), en el que participan investigadores de 18 países.

Para lograr la instantánea, los expertos analizaron durante dos años los datos obtenidos por un gran telescopio virtual de tamaño terrestre formado por ocho observatorios ubicados en Estados Unidos, México, Chile, España y la Antártida.

Los expertos consideran que conseguir la foto de un agujero negro permitirá en última instancia validar o someter a modificación la Teoría de la Relatividad General de Einstein, al ser puesta a prueba en este entorno extremo.

También, añaden, facilitará saber qué pasa alrededor de los agujeros negros, objetos exóticos que concentran masa a una densidad capaz de producir un campo gravitatorio de tal fuerza que ni siquiera la luz puede escapar.

---