

Ficha Técnica

Datos del programa

Título: Agujeros negros.

Tipo de contenido: Programa de televisión

Fecha de emisión: 24/03/2017

Duración: 17' 37"

Producción y realización: CEMAV

URL: <https://canal.uned.es/mmobj/index/id/55573>

Descripción

Los agujeros negros, desde su predicción por la Teoría de la Relatividad General de Einstein, y aún hoy, se contemplan como algo misterioso, difícil de imaginar, que desafía a la inteligencia humana, pero existen. Algunos son monstruosamente grandes y permanecen ocultos en el centro de las galaxias. Su estudio podría resolver, para la física fundamental, la formulación del espacio-tiempo cuántico. En este programa se abordan algunos conceptos necesarios para comprender qué son los agujeros negros, como buscarlos y estudiarlos en el Cosmos, su comportamiento en la vida de las galaxias, y el papel fundamental que desempeñan para el desarrollo de los fundamentos de la Física.

Intervienen

Montserrat Villar Martín, astrofísica, experta en galaxias activas; Álvaro Perea Covarrubias, profesor Facultad de Ciencias UNED.

Realizador/a

Bernardo Gómez García.