

# FICHA TÉCNICA

DIFUSIÓN: CANAL-UNED



ESPACIO: Respuestas de la Ciencia

TÍTULO: ¿Qué es la radiación cósmica de fondo y cómo se descubrió?

SINOPSIS: Tratando de calibrar una antena receptora con el fin de utilizarla en comunicaciones con satélites se encontraron con un extraño ruido a una frecuencia de 4080 MHz imposible de anular. Se unieron varios astrofísicos para investigar y concluyeron que el ruido que Penzias y Wilson no podían eliminar era en realidad una manifestación de la radiación residual del universo primitivo.

FECHA DE EMISIÓN: 11/05/2013

PARTICIPANTES: José Javier García Sanz, profesor titular del Departamento de Física Fundamental de la UNED