

FICHA TÉCNICA

DIFUSIÓN: CANAL-UNED



ESPACIO: Acceso

TÍTULO: De la aurora boreal a la cocina de inducción

SINOPSIS: La aurora boreal es un fenómeno en forma de brillo o luminescencia que aparece en el cielo nocturno. Los colores que vemos en las auroras dependen de la especie atómica o molecular que las partículas del viento solar excitan y del nivel de energía que esos átomos o moléculas alcanzan. La cocina de inducción son aparatos electrodomésticos para cocinar que utilizan la inducción magnética como medio de generar calor en un recipiente metálico generalmente ferromagnético. El electromagnetismo está en la esencia de los dos fenómenos, al igual que en otros como la brújula o la resonancia magnética.

FECHA DE EMISIÓN: 31/03/2012

PARTICIPANTES: José Carlos Antoranz Callejo, catedrático de Física (UNED); Cristina M^a Santa Marta Pastrana, profesora de Física (UNED); Daniel Rodríguez Pérez, profesor de Física (UNED).