

# FICHA TÉCNICA

DIFUSIÓN: CANAL-UNED



ESPACIO: Ingeniería

**TÍTULO:** El factor humano y el desarrollo de la energía nuclear

**SINOPSIS:** El programa se traslada a una época tan convulsa como apasionante: la Segunda Guerra Mundial y el comienzo de la Guerra Fría. Una época en la que los científicos pioneros de la fusión nuclear están llevando a cabo unas investigaciones que, por los avatares de aquel complejo entramado sociopolítico, van a devenir en aplicaciones militares: en la fabricación de las primeras bombas atómicas. Se dan detalles sobre una investigación en la que su autora ha conocido personalmente a destacados científicos occidentales y soviéticos, algunos de ellos premios Nobel, responsables del desarrollo de las primeras bombas atómicas. Unos testimonios que ponen de manifiesto cómo el factor humano fue decisivo en unos momentos clave de la historia en los que la ética y la conciencia también libraron una enorme batalla.

FECHA DE EMISIÓN: 06/11/2012

**PARTICIPANTES:** Mireia Piera Carrete, profesora del Área de Ingeniería Nuclear, ETSII-UNED; Natividad Carpintero Santamaría, profesora de la Universidad Politécnica de Madrid.