

RADIO

FICHA TÉCNICA



Programa: SIN DISTANCIAS

Espacio: Ciencias

Título: Biomateriales cerámicos: Piezas de repuesto para el cuerpo humano

Fecha emisión: 29 de Marzo de 2011

Sinopsis: Los avances en la investigación en biomateriales, o materiales artificiales utilizados para reemplazar tejidos del organismo humano, están convirtiendo a estas piezas de recambio en una alternativa ante los tradicionales implantes naturales, que proceden del mismo paciente, o de donaciones. Este campo ha experimentado en los últimos años un enorme avance. A ello ha contribuido el progresivo incremento de la esperanza de vida de la población mundial. La ONU prevé que en el año 2050 una de cada cinco personas tendrá 60 años.

Participantes: María Vallet Regí, Catedrática de Química Inorgánica, Facultad de Farmacia (UCM); Rosa Claramunt, Directora del Departamento de Química Orgánica y Bio-Orgánica, Facultad de Ciencias (UNED).