

CIENCIA
TECNOLOGÍA
MEDICINA

DOCUMENTAL
30 MIN.

VERSIONES

Alemán, árabe, español,
francés, inglés, ruso
(08 x 30 min.)

DERECHOS

Derechos universales no
disponibles. Consulte, por favor,
a su distribuidor regional.

NÚMERO DE PEDIDO

26 4392 | 01-08



Biónica – La naturaleza como modelo

¿Aprender de la naturaleza? Durante mucho tiempo fue inimaginable para los ingenieros, que veían su tarea en superar las “imperfecciones” de la naturaleza. Pero, cuanto más se ven obligados – en vista de la degradación ambiental, la escasez de energía, la limitación de los recursos y el problema de los desechos – a buscar soluciones limpias y compatibles con el entorno, más importancia adquiere la naturaleza como modelo. Esta serie ofrece un panorama de la biónica, síntesis de la biología y la tecnología.

- 01 Los árboles son maestros
- 02 La estrategia de la creación
- 03 Los enigmas del movimiento
- 04 El zoo de robots
- 05 Los cinco sentidos y la alta tecnología
- 06 Repuestos para el cuerpo humano
- 07 Adobe en vez de hormigón, seda de araña en vez de nailon
- 08 Productos naturales y compuestos