

CIENCIA
TECNOLOGÍA
MEDICINA

DOCUMENTAL
30 MIN.



VERSIONES

Árabe, español, francés, inglés
(06 x 30 min.)

DERECHOS

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

NÚMERO DE PEDIDO

26 4654 | 01-06

La creación molecular

Ninguna ciencia está tan presente en nuestra vida cotidiana como la química. Ella nos asegura el suministro de energía y el bienestar, desarrolla nuevos paneles solares y autos que trabajan con hidrógeno, proyecta minúsculas nano-máquinas y novedosos medicamentos, además de descifrar en los laboratorios los secretos de la vida, el deseo y la pasión. Y aunque muchos de los revolucionarios inventos aún no son aptos para el mercado, muy pronto materiales inteligentes transformarán nuevamente nuestra vida.

¿Qué aspecto tendrá el mundo del mañana? ¿Cuáles son los límites del crecimiento? ¿Cómo funcionan los ecosistemas de nuestro planeta? Nuestra serie **La creación molecular** informa sobre los sorprendentes avances de la química moderna. Tema central de nuestros reportajes son investigadores y visionarios que combaten el hambre y las enfermedades, trabajan en la generación de las denominadas energías limpias y se ocupan de la conservación de la vida en nuestro planeta. La creación molecular guía al espectador en un recorrido aventurero por los laboratorios químicos y presenta nuevos resultados investigativos de una ciencia que explora mundos desconocidos hasta llegar al futuro.

01 ¿Todo química?

La primera parte de la serie La creación molecular muestra en interesantes reportajes que nuestra vida moderna no sería posible sin el plástico y las invenciones de los laboratorios químicos.

02 La Tierra: gran laboratorio químico

La segunda parte de la serie La creación molecular emprende un interesante viaje por el mundo de las energías del futuro. La energía es la savia del mundo moderno.

03 Modelo naturaleza

La tercera parte de la serie La creación molecular observa de cerca el trabajo de investigadores que toman como modelo a la naturaleza.

04 Susurros genéticos

La cuarta parte de la serie La creación molecular nos introduce en el reino de los nuevos medicamentos y las plantas alimenticias.

05 Materias mágicas

La quinta parte de la serie La creación molecular investiga los vínculos entre la química y la vida cotidiana, la estética y la magia y demuestra que la arquitectura futura dependerá de las mezclas químicas tanto como el arte moderno.

06 Los hacedores de futuro

La última parte de la serie La creación molecular descubre futuras aplicaciones de la química moderna. Materiales inteligentes y potentes computadoras y robots se encargarán muy pronto de los trabajos más duros, simplificando nuestra vida haciéndola más segura y más respetuosa con el medio ambiente.