

El nanomundo al descubierto

Anna Morales

Anna Morales, más conocida en redes sociales como SizeMatters, presenta su primer libro en el que nos invita a conocer el apasionante mundo de la nanociencia, un campo de investigación en pleno desarrollo que promete grandes avances para un futuro (no tan) lejano.

Anna Morales, más conocida en redes sociales como SizeMatters, presenta su primer libro en el que nos invita a conocer el apasionante mundo de la nanociencia, un campo de investigación en pleno desarrollo que promete grandes avances para un futuro (no tan) lejano.

El nanomundo al descubierto invita a todos los curiosos a adentrarse en el espacio de lo pequeño para descubrir de qué van realmente la nanociencia y la nanotecnología.

Estas páginas sirven de guía para que podamos construirnos una idea del mundo que nos rodea bajo una nueva perspectiva: la que nos da el conocimiento de cómo se estructura la materia, desde los electrones hasta los materiales macroscópicos. Para ello, hablaremos de la teoría atómica, de la organización de los electrones en los átomos, de fuerzas inter e intramoleculares, de estructuras cristalinas y de muchísimo más.

Cuando hayamos asimilado estos conocimientos, podremos empezar a ver cómo se comporta la materia pequeña y qué propiedades tiene y, por supuesto, los distintos instrumentos que tenemos para observar, medir e incluso manipular la materia a la nanoescala.

Prepárate para disfrutar de este viaje al nanomundo.

Fecha de publicación:
28/06/2023

Sello Editorial:
Ediciones Paidós

Contacto de prensa

Nombre: Paloma Cordón

Telefóno: 93 492 86 33

Email: pcordon@planeta.es

Anna Morales

Anna Morales-Melgares es científica de materiales especializada en estructuras nanométricas.

Se graduó en Nanociencia y Nanotecnología en la Universidad Autónoma de Barcelona y obtuvo su maestría en la École Polytechnique Fédérale de Lausanne (Suiza), donde sigue a día de hoy, a punto de terminar su doctorado sobre la fabricación de cementos con menor huella medioambiental.

Pero estudiar ciencia no es su única pasión, también le encanta comunicarla. Bajo el nombre de SizeMatters («El tamaño importa») abrió un canal de YouTube que en casi cuatro años ha crecido hasta los 110.000 suscriptores. Este proyecto en el que combina enseñanzas científicas con elementos de cultura pop y referencias modernas y que ha expandido también a Twitter, Instagram y TikTok le ha permitido compartir sus conocimientos con un público cada vez más amplio.

Asimismo, esta actividad que ya ha convertido en cotidiana, la ha llevado a participar en importantes eventos y comunidades de comunicación en España, tales como Amautas, Scenio, Science Truck, Physics League, e incluso a dar conferencias universitarias (UAB y UVic) sobre ciencia en las redes sociales.