

Otros títulos de la colección

- 14. Energía nuclear para todo
- 16. Bioenergía, química y energía sostenible
- 17. Granjas eólicas
- 18. Eficiencia energética
- 19. Geotermia: energía de la Tierra
- 20. La radiación solar
- 21. Energía para el edificio sustentable

¿Realmente puede explotar una planta nuclear como una bomba atómica? ¿Las personas mueren por vivir cerca de una central nuclear? ¿Qué se hace con los desechos radiactivos de las plantas nucleares? Estas y otras preguntas se han hecho una y otra vez alumnos y público en general durante la vida académica del Grupo de Ingeniería Nuclear de la Facultad de Ingeniería de la UNAM. Información errónea y carente de sustento técnico sobre eventos como las bombas atómicas en Japón, el accidente de Chernóbil, y más recientemente, el terremoto y tsunami que afectaron a la central de Fukushima, propicia un temor infundado sobre el uso de la energía nuclear. *Mitos y realidades de la energía nuclear* intenta, en forma breve y llana, desmitificar falsas creencias y al mismo tiempo proporcionar evidencia, seria e informada, sobre la materia.

¿Qué energía te mueve? promueve, en el Año Internacional de la Energía Sostenible para Todos, el conocimiento de las diferentes opciones de energía no contaminantes, confiables y accesibles que permitan un desarrollo sostenible a nivel mundial.

La colección **sello de arena** reúne a destacados científicos y humanistas mexicanos con el propósito de presentar a los jóvenes lectores los últimos avances de la ciencia o las más novedosas interpretaciones de la historia y las ciencias sociales.



EDITORIAL
TERRACOTA
ET

colección **sello de arena**
¿Qué energía te mueve?

15



www.editorialterracota.com.mx

ET



Edgar Salazar Salazar
Teresa de Jesús Ruiz Sánchez
Carlos Chávez Mercado
Juan Luís François Lacouture
Cecilia Martín del Campo Márquez



EDITORIAL
TERRACOTA
ET

colección **sello de arena**
¿Qué energía te mueve?

MITOS Y REALIDADES DE LA ENERGÍA NUCLEAR