Editorial Tecnológica de Costa Rica

67 experimentos divertidos: modelos simples y una guía del método científico



Autores

Alejandra León-Castellá, Luz María Moya Rodríguez

Sinopsis

Un libro dirigida a jóvenes y sus familias, diseñada para fomentar el descubrimiento a través de experiencias e ideas provocativas. Con atractivas ilustraciones y detalladas indicaciones, la obra ofrece experimentos de física, biología y química. Además, incluye modelos para construir instrumentos científicos con materiales simples, artículos para ampliar los temas aprendidos y un póster desplegable sobre el método científico. Este libro es un excelente recurso para alimentar la curiosidad y el ingenio de los lectores.



Sobre el autor

Alejandra León-Castellá

Es una divulgadora científica costarricense.

Impreso

Año de publicación: 2021

Presentación: Libro de dibujos (Libro)

Tamaño: 21.59 x 21.59 x 0.7 cm

Número absoluto de páginas: 140 Páginas

ISBN13: 9789977665122

$5.000 CRC

E-Book

Año de publicación: 2021

Presentación: PDF (Digital: descarga y online)

Número absoluto de páginas: 140 Páginas

ISBN13: 9789977665153

$6 USD

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

Actualmente es directora ejecutiva del Centro Nacional de Ciencia y Tecnología (CIENTEC), organización sin fines de lucro con la misión de “contribuir al desarrollo de una cultura científica y tecnológica que potencie a las personas con equidad”.Durante su preadolescencia tuvo un estilo de vida rural con mucha libertad, lo cual influyó en que se preguntara y le gustara la ciencia detrás de su entorno. Tenía especial interés por las matemáticas, las ciencias y la medicina; fue parcialmente apoyada por sus profesores.Realizó sus estudios secundarios en el colegio Humboldt, en Costa Rica, y fue estudiante de intercambio en EE.UU. y Alemania. Más adelante estudió Educación y se especializó en Educación participativa y Divulgación científica.Entre sus pasiones están las matemáticas cotidianas, la astronomía observacional y la búsqueda de modelos de rol que fomentan la equidad de género y potencien a las personas. Además, cree fervientemente en el aprendizaje permanente como fundamento del desarrollo humano y la autonomía.Fue directora del Departamento de Divulgación de la Ciencia del entonces Ministerio de Ciencia y Tecnología (MICITT) en el periodo 1986-1990.

LM

Luz María Moya Rodríguez



Palabras clave

Ciencia y tecnología; Estudio y enseñanza; Experimentos; Educación de niños; Libros para niños; Literatura infantil; Literatura juvenil; Jóvenes - libros y lectura

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen