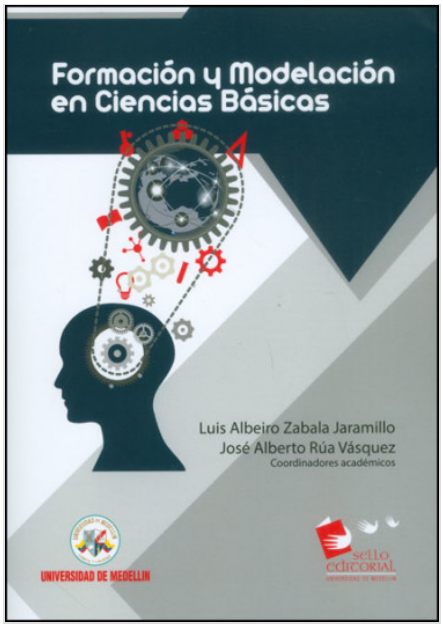
Formación y modelación en Ciencias Básicas



Autores

Luis Albeiro Zabala, José Alberto Rúa

Sinopsis

El Congreso Internacional de Formación y Modelación en Ciencias Básicas que convoca y organiza la Universidad de Medellín, desde el Departamento de Ciencias Básicas, se ha venido consolidando desde hace ya siete años, como un espacio de discusión y difusión sobre avances académicos y de investigación en esta área del saber científico. Como siempre, en esta oportunidad, la Institución y los grupos de investigación en Educación Matemática SUMMA, Investigación en Ciencias de la Tierra y el Espacio, Modelación y Computación Científica y el grupo de investigación en Materiales Nanoestructurados y Biomodelación MATBIOM, del Departamento de Ciencias Básicas, invitan a la comunidad académica nacional e internacional al VII congreso internacional de formación y modelación en ciencias básicas. La nominación de este Congreso nace de las Consejerías Académicas impulsadas desde la Vicerrectoría de Investigación de la Universidad de Medellín, donde los grupos de investigación arriba mencionados han definido la formación y modelación en Ciencias Básicas como sus campos de investigación, que es la temática del evento. Se entiende, en este contexto, como formación, aquella actividad cuyo objetivo es descubrir y desarrollar las aptitudes y actitudes humanas para una vida activa, productiva y satisfactoria; es por ello que la cualificación, actualización y búsqueda permanente de las prácticas y metodologías en los saberes específicos de las Ciencias Básicas son pertinentes y han conducido a la formulación e implementación de nuevos programas de pregrado y posgrado, mediados por procesos de investigación de gran impacto; en el caso particular del Departamento de Ciencias de la Universidad de Medellín se han creado dos nuevos programas: Ingeniería de Materiales y Computación Científica; el segundo cuenta con nivel de formación en pregrado, maestría y doctorado.

Impreso

Año de publicación: 2015

Presentación: Tapa blanda o Bolsillo

Tamaño: 24 x 17 cm

Número absoluto de páginas: 300 Páginas

ISBN13: 9789588922157

$44.000 COP

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

LA

Sobre el autor

Luis Albeiro Zabala

JA

José Alberto Rúa

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