

Editores principales:

Claudi Alsina Català
Lluís M. García-Raffi
Joan Gómez Urgellés
Sixto Romero Sánchez

Editores Asociados:

Claudi Alsina Català
Lluís M. García-Raffi
Joan Gómez Urgellés
Sixto Romero Sánchez
Fernando de Campos Carvalho
Carlos Caamaño Espinoza
J. A. Montero Morales
Ricardo Luengo González
E. A. Sánchez-Pérez
J. V. Sánchez-Pérez

Editores Técnicos:

José Manuel Calabuig
Irene Ferrando Palomares
Elies Fuster Garcia
Vicent Romero García
Michael M. Tung

Patrocinadores:

Instituto Universitario de Matemática
Pura y Aplicada

Universidad de Huelva

Universitat Politècnica de Catalunya

Universidad Politécnica de Valencia



UNIVERSIDAD
POLITECNICA
DE VALENCIA



Universidad
de Huelva

ISSN 1988-3145

MSEL

MODELLING
IN SCIENCE EDUCATION AND LEARNING

REVISTA ELECTRÓNICA
DE MODELIZACIÓN EN LA ENSEÑANZA
Y EL APRENDIZAJE DE LAS CIENCIAS

MSEL es una publicación dedicada al uso de modelos en la enseñanza de las ciencias, con especial atención a los modelos matemáticos.

La elaboración de un modelo matemático ha sido el camino elegido por la ciencia y la tecnología para aproximarse a la realidad y resolver problemas, por tanto, los objetos matemáticos son los elementos necesarios para entender los conceptos, las construcciones y los resultados de la ciencia y la tecnología.

De este modo, los modelos matemáticos nos proporcionan un marco general en el que los conceptos de las diferentes ciencias se interrelacionan de forma natural y, en este sentido, la modelización se revela como una herramienta importante en la enseñanza de las matemáticas y de la ciencia. Así, el uso de modelos contribuye a afianzar los conceptos básicos de la ciencia, mejorando el aprendizaje.

Los trabajos que se envíen a publicar en MSEL deben estar dedicados al uso de modelos para la enseñanza de la ciencia.

Éstos se harán llegar a la revista en un fichero adjunto en un correo electrónico dirigido a uno de los editores .

Los artículos pueden estar escritos en inglés o castellano.

Se aceptarán artículos escritos en catalán, gallego o euskera pero los autores deben, en este caso, proporcionar también una traducción del trabajo al inglés o al castellano.

Para más información visita la web:
<http://msel.impa.upv.es>