



Pasaporte a la enseñanza de las ciencias : la modelización como eje organizador para la construcción de significados /

Escudero, Consuelo,
compilador
Stipcich, Silvia,
compilador
Dominguez, María Alejandra,
autor

Noveduc,
2017

Monografía

Esta obra es una herramienta de trabajo multidisciplinar para profesores de Ciencias Naturales y Matemática que se desempeñan en la educación secundaria y/o en los primeros cursos universitarios. El eje vertebrador es la noción de modelo a lo largo de diferentes temáticas de tratamiento frecuente. Los capítulos se abocan a los modelos subyacentes en simulaciones, junto a la complementariedad del software GeoGebra y al uso de videojuegos para aprender Física. Un compendio de situaciones problemáticas se aprovecha para establecer vínculos entre Física y Biología; para introducirse en las ideas de movimiento y en el estudio de cómo el concepto de campo estructura la realidad. Se hace un recorrido epistemológico con foco en la Física Cuántica, así como se enfoca el tratamiento del lenguaje y la argumentación en aula. El texto es una invitación a confrontar visiones sobre la enseñanza de las ciencias que fueron diseñadas a partir de los resultados de investigaciones y de la propia experiencia de los autores en su rol de profesores de ciencias y de formación docente. [

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:28443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMjcwMzczMzQ>

Título: Pasaporte a la enseñanza de las ciencias la modelización como eje organizador para la construcción de significados Consuelo Escudero y Silvia Stipcich (comps.) ; [autores,] María Alejandra Domínguez ... [et al.]

Editorial: Buenos Aires Noveduc 2017

Descripción física: 136 p. il. 28 cm

Mención de serie: Universidad 15

Bibliografía: p. 136

ISBN: 9789875384828

Materia: Ciencias Ciencia Pedagogía

Autores: Escudero, Consuelo, compilador Stipcich, Silvia, compilador Dominguez, María Alejandra, autor

Punto acceso adicional serie-Título: Universidad (Noveduc) 15

Baratz Innovación Documental

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- informa@baratz.es