

NUEVOS DESAFÍOS PARA PENSAR

FISICOQUÍMICA EN LA VIDA COTIDIANA

Kapelusz hace una apuesta diferente por la enseñanza de las ciencias. Con Físicoquímica en la vida cotidiana Nuevos Desafíos, se propone acercar la disciplina a los fenómenos del entorno cotidiano a través ejemplos, preguntas, experiencias, ejercicios, proyectos y actividades. Así, finalmente, un libro de físicoquímica logra dar respuesta al interrogante de todos los alumnos: ¿para qué estudiamos esto?

Este libro es el primer paso para una formación sólida en ciencias, pieza clave para los siguientes años de la educación secundaria y universitaria.

Además, viene acompañado por una tabla periódica, una red conceptual que resume los contenidos vistos en cada capítulo, un glosario, y un compendio de fórmulas y magnitudes y materiales de laboratorio, y guía para realizar gráficos estadísticos.



- La **cocina de la ciencia**: en esta sección se da una sabrosa introducción a cada capítulo, con recetas para empezar a reconocer fenómenos físicos y químicos.
- **Preguntas disparadoras** que develan la presencia de la físicoquímica en el entorno cotidiano.
- Sugerencias de **recursos web** para profundizar la información y aprender a trabajar con múltiples fuentes y recursos.
- **Para observar y pensar**, experiencias sencillas explicadas paso a paso o para ver en video.
- **Para pensar y resolver**, ejercicios resueltos y para resolver.
- **Ciencia cotidiana**, explicaciones de fenómenos cotidianos que acercan la ciencia a nuestro día a día.
- **Ciencia tecnología y sociedad**, novedades tecno-científicas de la Argentina, y de aquí y allá.
- **Cuadros y mapas** conceptuales que facilitan la comprensión de los conceptos.
- **Anexo** con todo lo que necesitás consultar en clase y en tu casa.