

Una nueva propuesta pedagógica basada en las actividades experimentales que relaciona el marco teórico con la ética, y contextualiza los experimentos y los descubrimientos con lo sucedido histórica y socialmente. Esta propuesta potencia el desarrollo de las capacidades del siglo XXI: pensamiento crítico y resolución de problemas, trabajo colaborativo, creatividad, responsabilidad y conciencia social, y tecnologías de la información y de la comunicación; y fomenta el aprendizaje grupal mediante la realización de proyectos colaborativos.



Ingresar: con imágenes que anticipan los contenidos del capítulo y preguntas problematizadoras para explorar ideas previas.

Glosario, chat, videos y actividades: para comprender, revisar, ampliar y aplicar los conceptos estudiados.

Linkeamos con la historia: vincula los experimentos y descubrimientos en el área de la física y la química con el contexto histórico y social.

Ventana a un modo de conocer: propone actividades para poner en juego técnicas, habilidades, procedimientos y modos de conocer propios de la física y la química.

Con buena señal en valores: aborda temas relacionados con la autonomía, la convivencia y los valores, con el objetivo de fomentar el desarrollo de un pensamiento crítico para la participación ciudadana.

Etiquetados en un proyecto: proyectos colaborativos TIC para trabajar paso a paso, a partir de un tema clave de cada eje.

Salir: actividades para comprender, ampliar, profundizar, integrar y aplicar los contenidos estudiados en cada capítulo.

PARA TUS ALUMNOS

- Libro del alumno.
- Tabla periódica.
- Acceso a RAD, la plataforma educativa para el aula.

PARA EL DOCENTE

- Acceso a RAD, plataforma educativa para el aula.



GUÍA DOCENTE

- Planificaciones.
- Sugerencias para trabajar con Rad.
- Propuestas de trabajo para integrar los contenidos que conforman cada bloque.