BIOLOGÍA

Intercambios de materia y energía en los organismos pluricelulares. Las células y los ecosistemas

CONECTA 2.0

La serie Conecta 2.0 rescata la tradición del libro de estudio enriquecido con la inclusión gradual, ordenada y significativa de las nuevas tecnologías en las clases.



Libro:

- Tratamiento de los temas desde los enfoques más actuales de la enseñanza de la Ciencia que hacen foco en tres ejes: los conceptos científicos, los procedimientos y la reflexión acerca de la Ciencia.
- Organizado en capítulos temáticos. Aperturas a partir de una imagen, con texto introductorio, preguntas de anticipación para trabajar los saberes previos y un organizador conceptual previo. Los contenidos se presentan mediante textos expositivos bien desarrollados, claros, con ejemplos y acompañados de imágenes potentes y ricas en información. Además, acompañan a las explicaciones otros paratextos, como gráficos, tablas y numerosos organizadores conceptuales.
- En la sección Ciencia en contexto se presentan diferentes temas conectados con las ciencias, la sociedad y con la cultura general.

- Variedad de actividades para promover la comprensión y el repaso de los temas, permitiendo a los alumnos centrarse en las ideas principales y reforzarlas. Las experiencias tienen un texto introductorio, materiales con fotos, y actividades de análisis y discusión. Propuestas para que los alumnos planifiquen sus propias experiencias, propongan hipótesis y las pongan a prueba.
- Referencias a fenómenos cotidianos, problemáticas sociales o ambientales, hechos científicos históricos, etcétera.
- Incluye técnicas y herramientas de las ciencias, técnicas de estudio, estrategias de aprendizaje, de forma integrada a las TIC.

Además, para el docente:

· Planificaciones.

