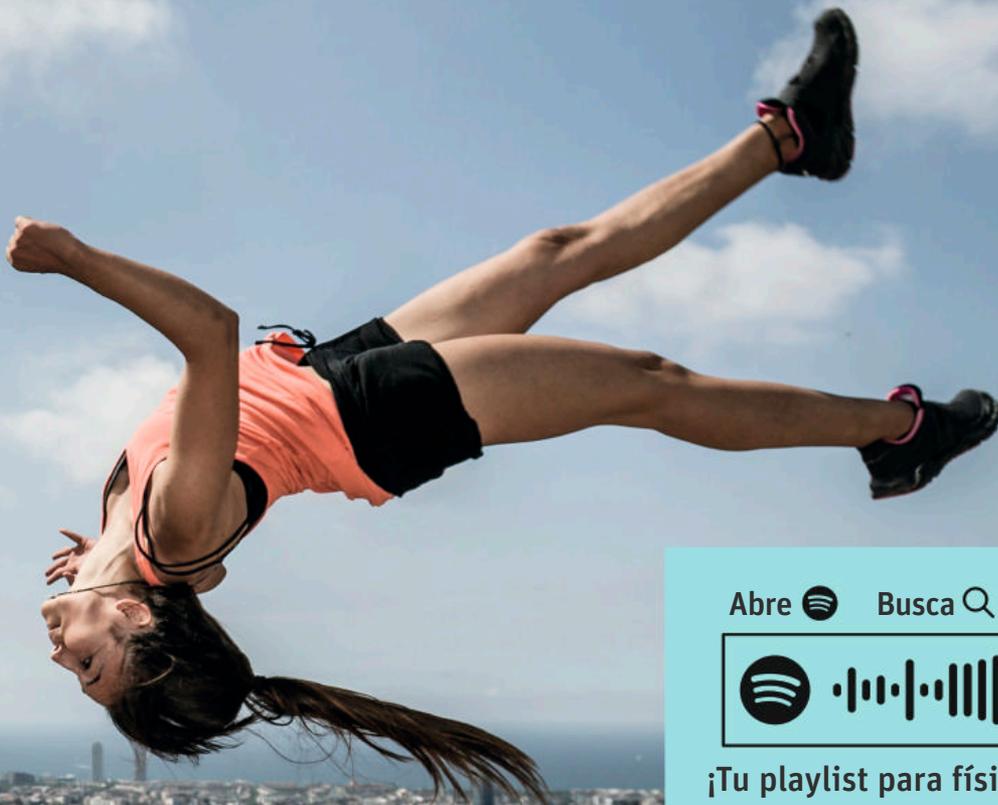


física y química

catálogo secundaria



Abre  Busca  Captura 



¡Tu playlist para física y química!

Así es Savia nueva generación

Descubre un proyecto pensado y centrado en la nueva generación de alumnos que llega a la etapa de Secundaria. Chicos y chicas que demandan nuevas competencias, que quieren desarrollar nuevas habilidades y a los que mueven diferentes intereses.

Savia nueva generación pone el foco en ese alumno digital, directo, inquieto, activo, conectado y visual.



Los favoritos de tus alumnos

- Diseño actual, cercano a sus gustos
- Aprendizaje que le sirve en su día a día
- Material que le ayuda a ser más autónomo
- Herramientas digitales motivadoras



Pensado especialmente para ti

- Diversidad de actividades
- Guía y solucionario en papel
- Ajuste real de los contenidos al currículo
- Ajuste real de los contenidos al número de sesiones
- Entorno digital intuitivo



Nuestros favoritos

- Método para trabajar la comprensión lectora
- Apuesta por el aprendizaje competencial
- Innovación metodológica
- Educación en valores

Claves del proyecto: física y química

Un proyecto para conocer, entender e interpretar, en claves de la ciencia, el mundo que nos rodea.

- Exposición clara de contenidos concisos y estructurados.
- Explotación didáctica de la imagen.
- Adecuación de los contenidos a las diferentes comunidades autónomas.
- Aplicación de los conocimientos adquiridos, proporcionando una cultura científica básica.
- Herramienta que permite a los alumnos explicar de manera racional los fenómenos observados.
- Propuestas ordenadas de experimentación, análisis e investigación: con el propósito de apoyar la realización de un proyecto final que favorezca el aprendizaje autónomo de los alumnos.
- Páginas especiales monográficas.

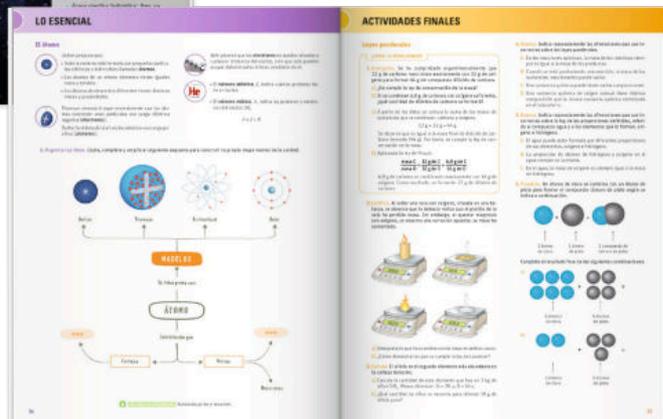
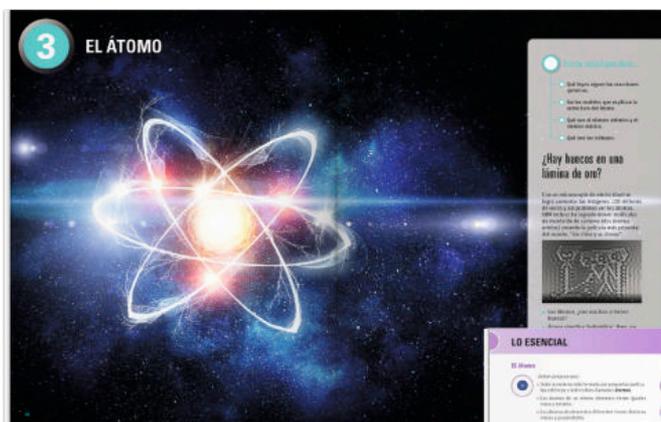


Material para el alumno

Libro del alumno organizado por bloques de contenido.

Estructura de la unidad:

- Introducción: doble página.
- Páginas de desarrollo con actividades resueltas y propuestas para comprender y afianzar las ideas clave.
- Página resumen: Lo esencial.
- Cinco (5) páginas de actividades finales que se complementan con actividades competenciales: Soy competente, y Física y Química en la calle.
- Cierre: de 4 a 6 páginas con propuestas para poner en práctica las destrezas básicas de la ciencia, aplicar lo aprendido, abordar diferentes proyectos y diseñar experiencias propias.



Material para el profesor

- Guía del profesor: con comienzo de curso y solucionario con sugerencias didácticas

Entorno digital:

Fichas de trabajo

- Fichas de comprensión lectora por unidad
- Aprendizaje basado en problemas trimestral
- Tareas competenciales
- Fichas de atención a la diversidad

Para evaluar

- Evaluaciones
- Rúbricas

Recursos digitales

- 4 llamadas por unidad en el libro del alumno, incluida la autoevaluación
- Recursos digitales para el profesor (vídeos y presentaciones) y el alumno (actividades interactivas)

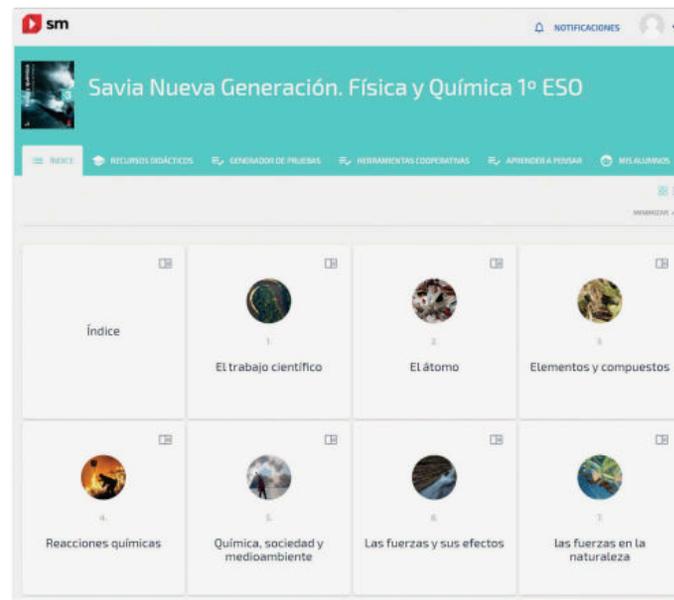
Entorno digital



Índice de unidades didácticas con diversos recursos.



Recursos didácticos para preparar las clases, atender a la diversidad, evaluar, etc.



Generador de pruebas, para evaluar a los alumnos.



Innovación educativa aprendizaje cooperativo y aprender a pensar



Mis alumnos, para gestionar las aulas.

Apps educativas

Apprender.sm

¡Química con realidad aumentada!

¿Te imaginas a tus alumnos creando sus propios compuestos químicos y viendo su estructura molecular sobre la mesa?

Con ARKIM tus alumnos aprenderán los principales compuestos binarios y ternarios, sus características, cómo formularlos y cómo nombrarlos en cualquiera de las principales nomenclaturas (sistemática, stock y carga de iones).

También permite practicar la formulación mediante su generador de compuestos, tanto de forma guiada (a través de la resolución de ejemplos y ejercicios) como de forma libre.

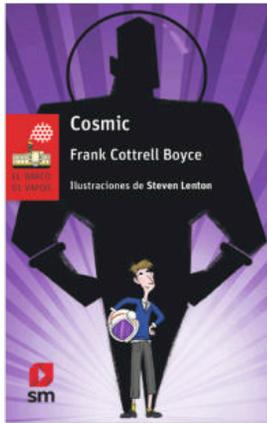


ARKIM



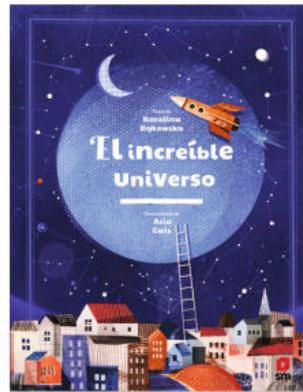
Disponible en español, inglés, portugués y gallego.

Lecturas recomendadas



Cosmic

Una novela en clave de humor donde los protagonistas son arrojados al espacio en una nave no tripulada.



El increíble universo

Un magnífico viaje por el espacio dedicado a todas aquellas personas que, al ver una estrella fugaz, pidieron el mismo deseo: descubrir los secretos del universo.



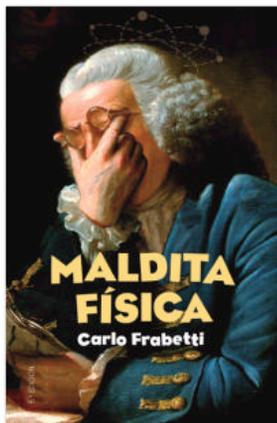
3333

Un viaje en el tiempo que profundiza en la adaptación de cualquier persona a un entorno nuevo.



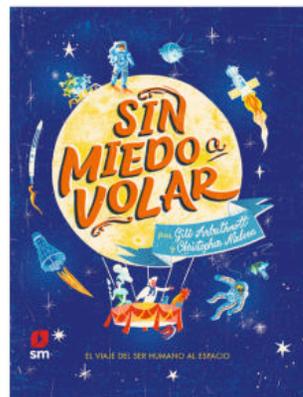
Big Bang: El blog de la verdad extraordinaria

Una mezcla de novela familiar y libro de divulgación para hacer más accesibles diferentes ideas y conceptos científicos.



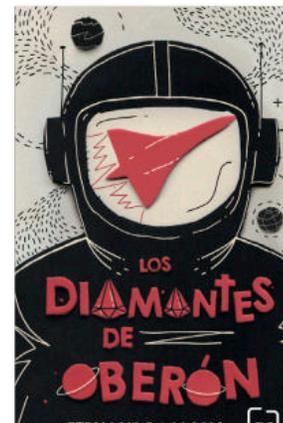
Maldita física

Una nueva perspectiva sobre el estudio de las ciencias para descubrir todos los misterios desde Arquímedes hasta Marie Curie.



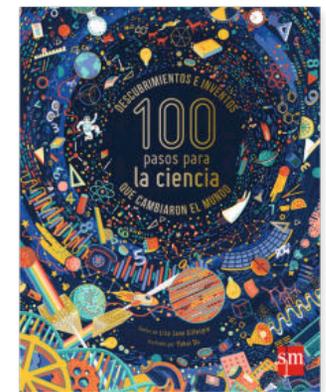
Sin miedo a volar

La fascinante historia de todas aquellas personas e inventos que nos llevaron desde el globo aerostático... hasta las estrellas.



Los diamantes de Oberón

Una historia de ciencia ficción llena de humor negro y una paradoja espacial.



100 pasos para la ciencia

Un fascinante álbum ilustrado para conocer los inventos y descubrimientos más importantes de la historia.

Solicita tu licencia demo siguiendo estos pasos:

- 1 Entra en **www.smwebpack.com**.
- 2 Selecciona tu comunidad autónoma, etapa, curso, materia y el proyecto que te interesa.
- 3 Haz clic en "**Solicita tu licencia demo**".
- 4 Rellena el formulario.



www.e-sm.net/Savia-Nueva-Generacion



202779

