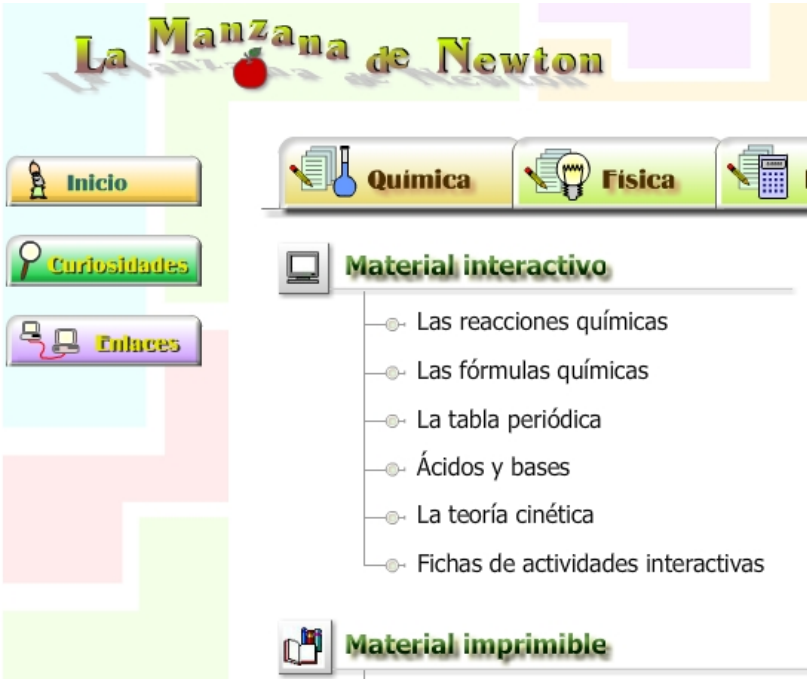
La Manzana de Newton es un espacio web creado por Pastora María Torres y Rafael Jiménez, profesores de **Matemáticas** y **de Física y Química** del IES Alhaken II. Nos ofrece numerosos recursos para trabajar conceptos de Física, Química y Matemáticas de diversos niveles educativos en el aula y promueve la curiosidad hacia los temas científicos y su aprendizaje. Está en la red desde el año 2004 y ha recibido numerosos premios.

En él encontraréis desde lecturas con cuestionarios interactivos, pasatiempos o experimentos, hasta una amplia colección de fichas interactivas para su utlización en las asignaturas de Física y Química o Matemáticas así como completas aplicaciones TIC que desarrollan unidades didácticas. Seguro que os resultará de interés.

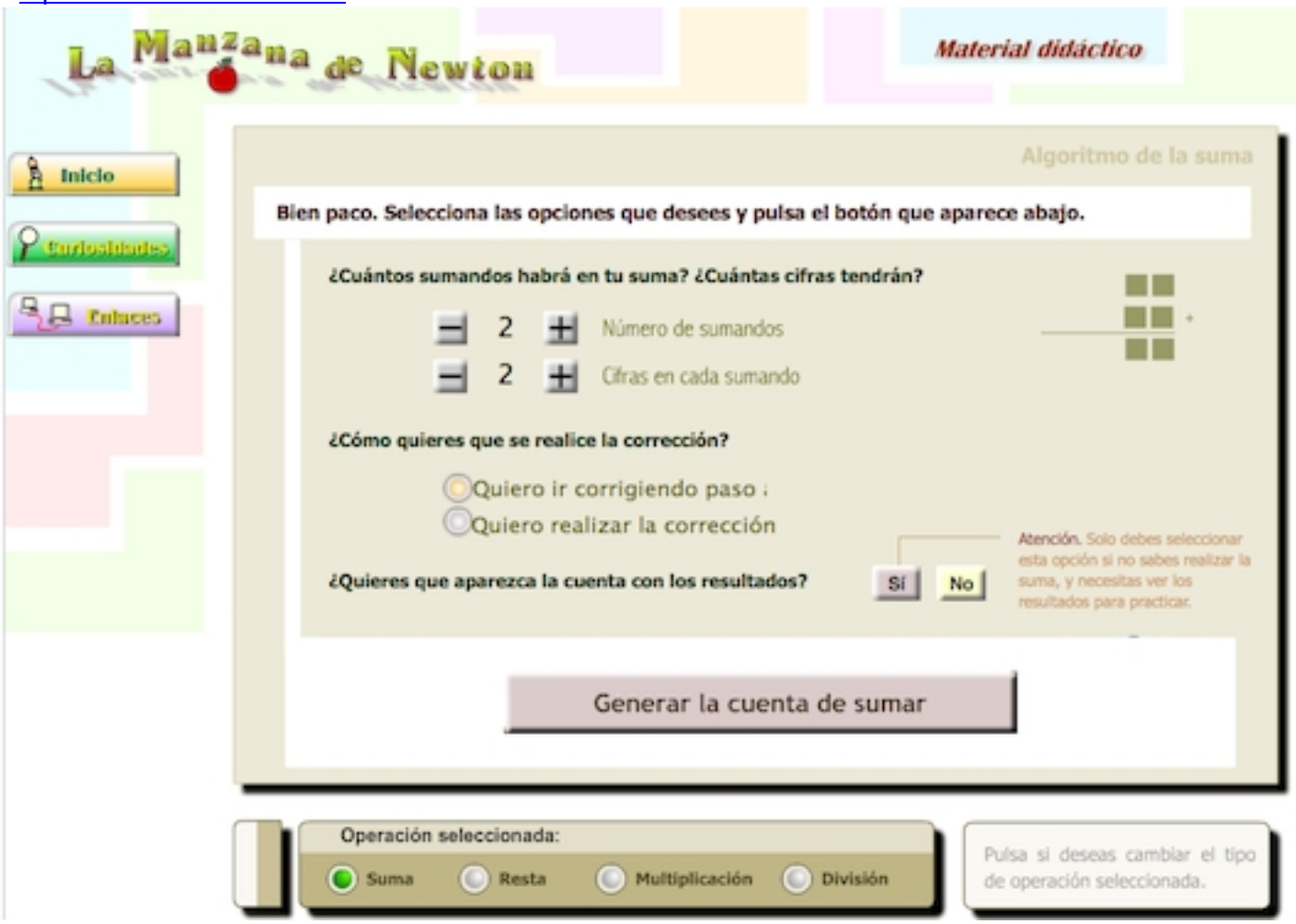


Para infantil y primaria:

- Aprendemos los números. Programa para Infantil y primer ciclo de Primaria, ha sido premiado por la Consejería de Educación de la Junta de Andalucía, lo podemos descargar a nuestro equipo.

- Vamos a comer, los alimentos y sus propiedades. Programa concebido para el 2º ciclo de Primaria, ha sido premiado por la Consejería de Educación de la Junta de Andalucía, lo podemos descargar a nuestro equipo.

- Operaciones aritméticas.

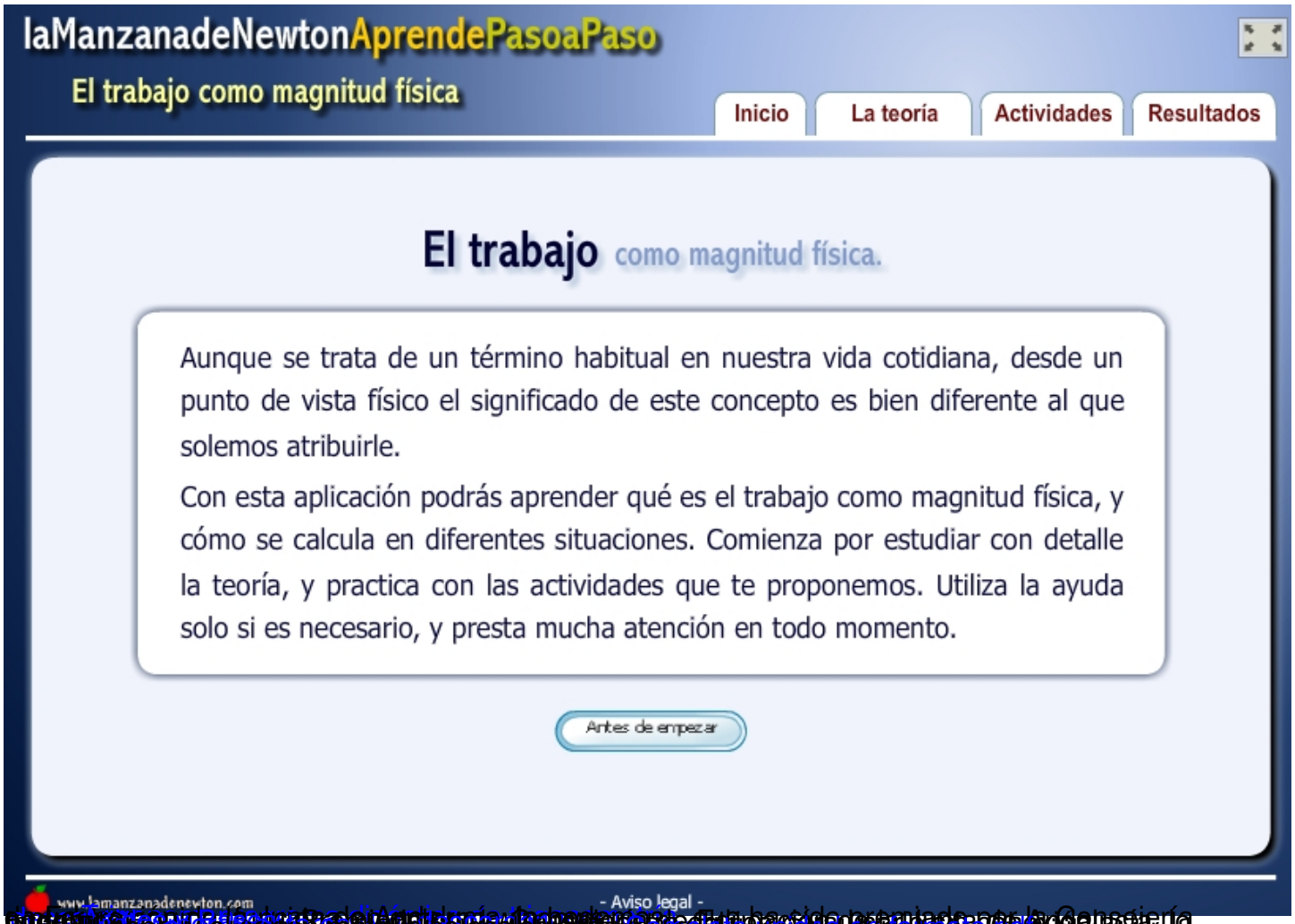


Para secundaria.

- Las reacciones químicas. Tercer Premio a Materiales Educativos 2004 del INTEF, nos ofrecen una completa guía didáctica de utilización de la aplicación.

- Las fórmulas químicas

- La tabla periódica
- La teoría cinética de los gases
- El trabajo como magnitud física .


laManzanadeNewtonAprendePasoaPaso
El trabajo como magnitud física
Inicio
La teoría
Actividades
Resultados
El trabajo como magnitud física.
Aunque se trata de un término habitual en nuestra vida cotidiana, desde un punto de vista físico el significado de este concepto es bien diferente al que solemos atribuirle.
Con esta aplicación podrás aprender qué es el trabajo como magnitud física, y cómo se calcula en diferentes situaciones. Comienza por estudiar con detalle la teoría, y practica con las actividades que te proponemos. Utiliza la ayuda solo si es necesario, y presta mucha atención en todo momento.
Antes de empezar
www.lamanzanadenewton.com
- Aviso legal -