



# web educational tools newsletter n.4

español

## OIKOS

*Originating Innovative methods to learn and teach Knowledge in the field of earth and natural sciences derived from an Original and combined use of applicative Software*

El equipo OIKOS se complace en introducirte en las herramientas educativas de la web Oikos.

**E**speramos que disfrutes con su formato y te diviertas aprendiendo.

Te deseamos un buen comienzo e incluso un mejor final, con nuevo conocimiento y experiencias obtenidas dentro de Oikos.

**Todo lo que necesitarás**  
Para usar este sistema es un ordenador con Windows o Macintosh y una conexión a Internet.

Todas las operaciones pueden ser realizadas vía modem a través de una línea de teléfono convencional. Si tienes una conexión de alta velocidad, las pantallas aparecerán más deprisa, pero Oikos ha sido diseñado para funcionar sobre líneas telefónicas ordinarias.

## Comienzo "Online"

Una vez tienes una conexión a Internet y un explorador de web como Firefox Mozilla o Microsoft Internet Explorer (preferiblemente una versión reciente con programas comunes como flash, quick time, dvx, real player, etc...) ya estás preparado para entrar "online" y comenzar el trabajo de aprendizaje.

Es importante apuntar que durante el uso de las herramientas educativas de la web Oikos serán necesarios estos programas para ver videos, animaciones, etc. En este caso, los navegadores de red más recientes invitan al usuario a descargar e instalar estos programas para

navegar correctamente. De otra forma, el usuario debe buscar e instalar los mismos.

Para entrar en la aplicación, usa tu navegador habitual para ir a la siguiente dirección web: <http://www.e-oikos.net>

Es importante indicar que las aplicaciones de Google Earth tienen que ser instaladas para utilizar algunas prestaciones adicionales.

## Como usar los seis fenómenos/riesgos

Cuando entras en <http://www.e-oikos.net>, aparece una pantalla principal como esta:



Arriba: puedes elegir uno de los seis fenómenos/riesgos (o puedes jugar con el juego de gestión de riesgos) haciendo clic en la imagen relacionada

Por ejemplo, haciendo clic sobre la imagen de Deslizamientos, aparece la siguiente pantalla:



Este tipo de pantalla también aparece para los otros cinco casos.



Para los seis fenómenos/riesgos la sección **impacto** está organizada de la siguiente forma:



Puedes elegir un evento haciendo clic sobre los ítems de la lista presentada en la parte derecha de la pantalla o directamente sobre los iconos que aparecen en el mapa.

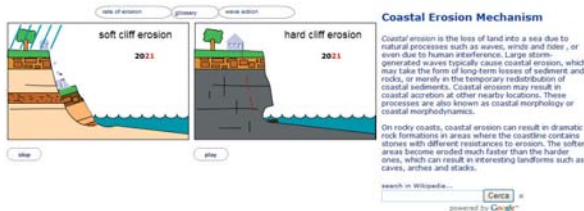
Un globo que contiene información básica aparece sobre el mapa



y pulsando en uno de los cuadros obtienes un vídeo o una foto en la parte inferior de la pantalla.



Para los seis fenómenos/riesgos la sección **mecanismo** está organizada de la siguiente forma:

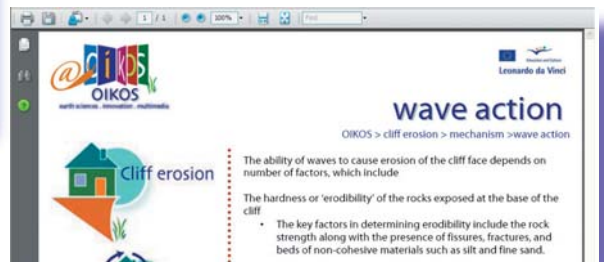


En la parte derecha de la pantalla está disponible una breve descripción del mecanismo del fenómeno/riesgo.

Puedes interactuar con la animación de la parte izquierda pasando o pulsando los diferentes

botones existentes. Cuando pasas sobre el botón, se presenta una pequeña ventana con una corta explicación.

Si además pulsas el botón, aparecen más contenidos que puede ser visualizados en la parte inferior de la pantalla.

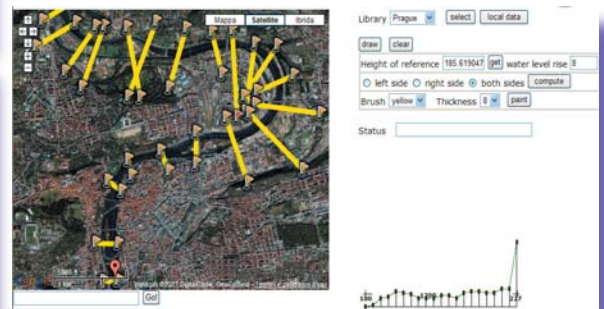


En la sección **mecanismo** también puedes encontrar artículos de Wikipedia



una vez mas, estos son abiertos en la parte inferior de la pantalla.

Para los seis fenómenos/riesgos la sección **mitigación** está organizada en una forma muy similar a la sección **mecanismo**: Las seis secciones de simulación tienen diferentes formas de operar.



Antes de usarlas, recomendamos leer las notas de ayuda que aparecerán pulsando el botón 'i' (información).

### Detección de problemas

Si encuentras cualquier problema en OIKOS, puedes solicitar ayuda al Administrador del Sistema: [info@e-debris.net](mailto:info@e-debris.net)

**i Diviértete usando las herramientas educativas web de Oikos**

### CONTACTO



Università degli Studi del Sannio  
Via Port'Arso, 11  
82100 Bevevento  
Italia  
tel: +39 0824 305136  
fax: +39 0824 23013

e-mail:  
[info@e-oikos.net](mailto:info@e-oikos.net)

web site:  
[www.e-oikos.net](http://www.e-oikos.net)



Universitatea Babe-Bolyai  
Cluj-Napoca