

CLIMANTICA (<http://climantica.org/climanticaFront/es/page/Weblog>)

SUSANA VÁZQUEZ

PROFESORA DE BACHILLERATO. COORDINADORA TIC



EN CAMINO
AL CAMBIO

Climántica es un proyecto de educación ambiental de la Dirección Xeral de Desenvolvemento Sostible de la Consellería de Medio Ambiente de la Xunta de Galicia, en colaboración con la Dirección Xeral de Ordenación e Innovación Educativa.

El cambio climático se constituye como marco que relaciona los temas medioambientales clásicos -energía, residuos, hidrosfera, biodiversidad, paisaje y ordenación del territorio, medio rural y medio urbano- permitiendo que se aborde este problema global en un conjunto de ocho unidades didácticas con un enfoque interdisciplinar que puede ser útil para diferentes disciplinas. De paseo por la Web:

Desde la página principal pinchamos en las diferentes pestañas que aparecen en la cabecera:

FORMACIÓN: Unidades didác-

ticas multimedia en Moodle con autoevaluación y fácilmente evaluables por el profesor. Únicamente tenéis que registraros y podéis tener acceso a los cursos y dar de alta a vuestros alumnos enviando un mail a la dirección que allí aparece. Además, gracias a su estructura, también es posible que, si lo deseáis, podáis usar capítulos aislados o extraer aquellas partes que consideréis más interesantes para vuestros alumnos.

RECURSOS: En este apartado tenéis a vuestra disposición los materiales de los cursos de formación impartidos para profesores (meteorología, webquest, ciencias del mundo contemporáneo, etc.) y materiales interdisciplinares para la ESO, así como diferentes publicaciones y cómics.

CLIMAMOZO: Desde esta pestaña podéis acceder a los materiales en pantalla del proyecto Climamozo, un proyecto interdisciplinar para 1º de ESO donde se aborda el cambio climático desde varias disciplinas como las Ciencias de la Naturaleza,

la Literatura y la Meteorología para el desarrollo de todas las competencias, haciendo especial hincapié en la lingüística, digital, social y cultural y de conocimiento e interacción con el medio físico y social.

BLOGS Y FOROS: Pinchando en "blogs" podéis acceder a los dos blogs centrales del programa: El del proyecto Climamozo y el dirigido a la nueva asignatura Ciencias del Mundo Contemporáneo. Desde cada uno de estos blogs podéis acceder a los más de cincuenta blogs de aula que desarrollan los más de 200 colegios adscritos al programa.

CLIMÁNTICA TV: conferencias, entrevistas y otros vídeos relacionados con el programa (Stephen Hawking, Eduardo Galeano, etc.)

PRENSA: Noticias publicadas en diferentes periódicos relacionadas con el cambio climático.

No dejéis de visitarla: ¡Por algo la ONU ha catalogado a Climántica como modelo de programa de educación ambiental para exportar a otros países!

SCIENCE ACROSS THE WORLD

<http://www.scienceacross.org>

Es un lugar de encuentro de jóvenes donde se pueden intercambiar información, opiniones e ideas sobre gran variedad de temas científicos. Los proyectos colaborativos están clasificados en 4 áreas: Biodiversidad, Química, Alimentación y Salud.

Al entrar en cada uno de ellos, permite elegir el idioma y una vez dentro en la opción "Temas" en la sección "Nuevo en Ciencia a través del Mundo". Desde allí, es posible escoger uno de los proyectos relacionados a la derecha y descargar la unidad en formato pdf (cada proyecto indica los idiomas en los que se puede llevar a cabo). Para recibir un listado de las instituciones con las cuáles se piensa trabajar una unidad, se debe realizar la inscripción mediante correo electrónico.

PROYECTO BIOSFERA

<http://recursos.cnice.mec.es/biosfera/>

El proyecto Biosfera del MEC, nos proporciona gran cantidad de unidades didácticas multimedia para utilizar en aulas de informática o con pizarra digital desde 1º de ESO hasta 2º de Bachillerato.

En cada una de las 51 unidades didácticas, se encuentran más de mil actividades clasificadas en dos tipos: interactivas y de investigación, que pueden convertirse en informes. La tipología de las actividades es variada: mapas conceptuales, autoevaluación, de aprendizaje, de evaluación, ideas fundamentales, etc.

Para los docentes, presenta muchas utilidades: foros de debate, experiencias educativas, proyectos de aula creados por otros docentes y entrevistas a científicos e investigadores así como un extenso directorio de recursos y proyectos de aula en red. ■