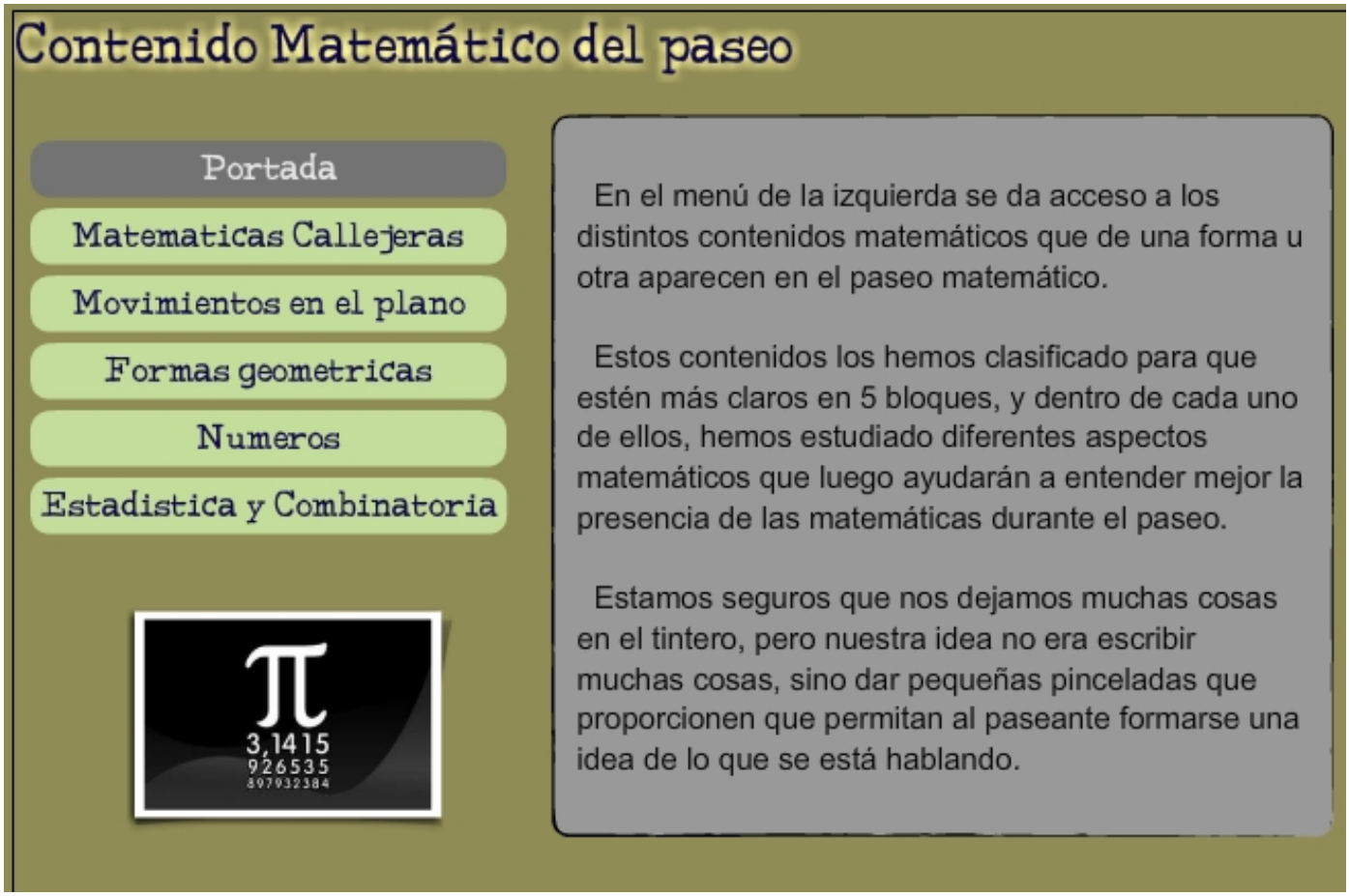
El Ministerio de Educación ha galardonado al profesor José Luis Ruiz Fernández en el marco de los Premios Nacionales de Innovación Educativa por la iniciativa Paseos Matemáticos por Alcalá la Real .
La actividad ha sido desarrollada con los alumnos de primero de Bachillerato del IES Alfonso XI y pretende descubrir la ciudad y sus monumentos desde una óptica diferente a la habitual, a través de la enseñanza de las Matemáticas.

En esta página web creada en Wix se recogen las cinco rutas en las que dividieron el municipio, partiendo desde el propio IES Alfonso XI y recorriendo el itinerario de varios monumentos como el Paseo de los Álamos, el Palacio Abacial, El Ayuntamiento y la iglesia de Consolación para terminar en la fortaleza de la Mota.

En la entrevista publicada en el diario El Sur el profesor premiado declara que tuvieron la suerte de contar con la colaboración del profesor de Latín, Paco Martín, que sabe mucho de la historia de Alcalá la Real y que fue completando cada investigación, por lo que quedaron muy completas. Además, Por otra parte resaltar que está todo en cuatro idiomas, ya que

aprovecharon la presencia de una chica alemana que estaba de intercambio y que les hizo la traducción, además de otra catalana que hizo lo mismo y de la colaboración de los alumnos que participaban en la asignatura de Proyecto de Inglés.

Las matemáticas no solo están en los libros y el proyecto así lo pone de manifiesto facilitando que la gente pueda ver cosas que normalmente se ven en un monumento, como por ejemplo la fecha en la que se hizo, pero también conocer qué matemáticas aparecen en ese monumento, tales como una espiral, un círculo, etc.



Asimismo proponen una serie de desafíos matemáticos, pequeñas preguntas que se le hacen a la personas interesadas. Esta idea ha sido apoyada por el Ayuntamiento que ha publicado unos cuadernillos para ponerlos a disposición de los visitantes en la oficina de turismo del Palacio Abacial.

Desde Lumen va a los puertos interesantes proyectos con los profesores de Matemáticas de su

PROYECTO INTEGRADO MATES

¿Qué puedes encontrar?

Blog CineyMatemáticas
Facebook CineyMatemáticas
Web CineyMatemáticas.
Web IniciaciónAstronomía
Paseos matemáticos por Alcalá la Real

Y también.

Blog DepartamentoMatemáticas
IES Alfonso XI Alcalá la Real
E-twinning "Gastronomy&Maths"
Web Consejería

Bienvenidos.

Ésta es la página principal que recoge todo el trabajo realizado por los alumn@s de 1º Bachillerato B durante el curso 2010-2011.

Para acceder a cualquiera de los contenidos,
haz clic en cualquiera de los apartados que aparecen en el menú de la izquierda.