Fitoatocha: un herbario digital es un proyecto multidisciplinar que pretende aproximar la Botánica a los estudiantes, usando las herramientas digitales como medio de expresión y creatividad, así como favorecer la elaboración de material propio y el trabajo en grupo.

El trabajo, llevado a cabo docentes y alumnos de 1º de Bachillerato del Colegio Salesianos Atocha (Madrid) ha sido desarrollado y publicado en Fitoatocha, un wiki creado al efecto en wikispaces.

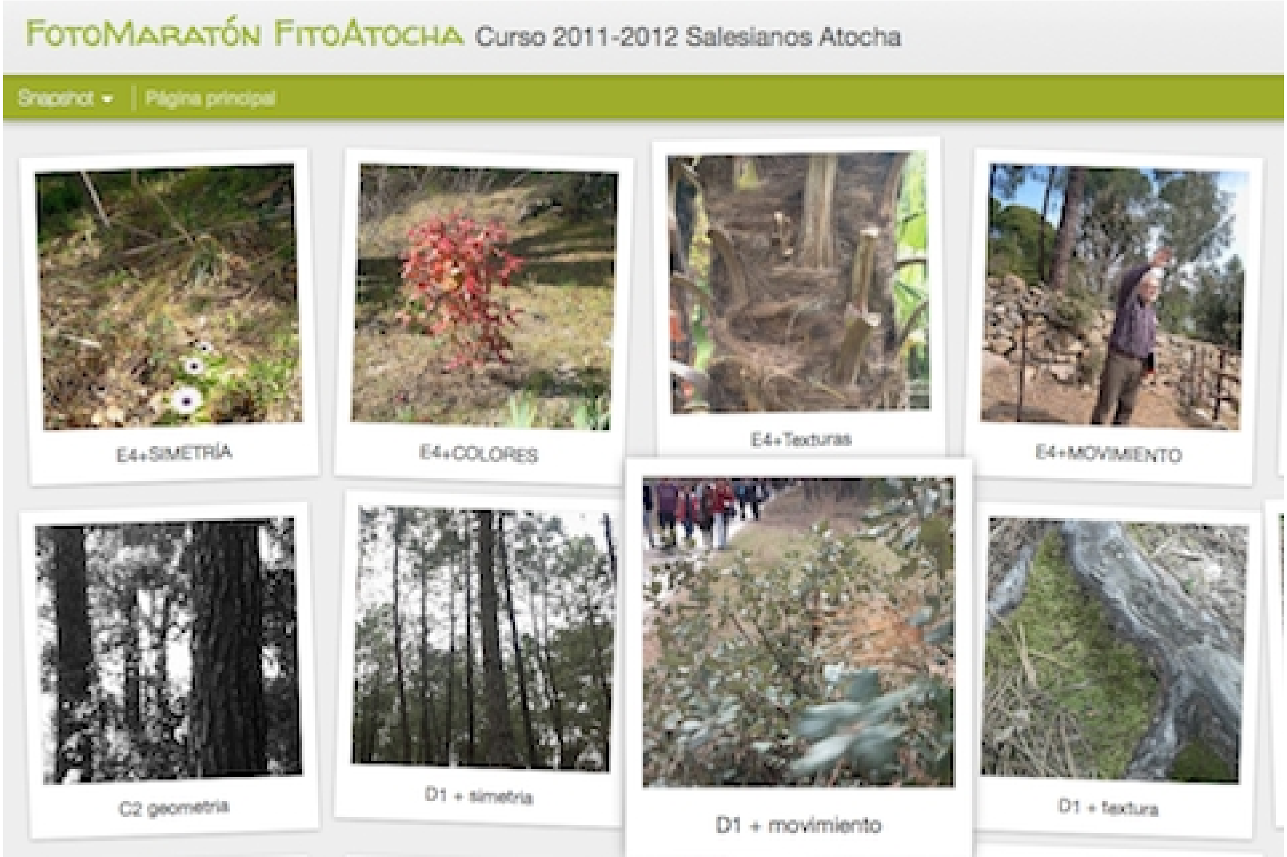
Para ello, mediante la investigación de un entorno cercano, los Jardines del Buen Retiro, debían crear un herbario digital (y audiovisual) y planificar rutas dentro del mismo, a disposición de cualquier persona, a través de dispositivos móviles. La iniciativa ha contado con la participación de 186 alumnos y 10 profesores, de distintos Departamentos: Ciencias Naturales, Informática, Lengua Española, Lenguas Clásicas, Lenguas Modernas, Matemáticas y Dibujo Técnico.
Con esta propuesta,los profesores participantes han intentado favorecer el conocimiento y la conservación del entorno cercano, así como englobar los objetivos curriculares de las distintas materias tanto en el claustro como en las aulas.

View more presentations from fitoatocha

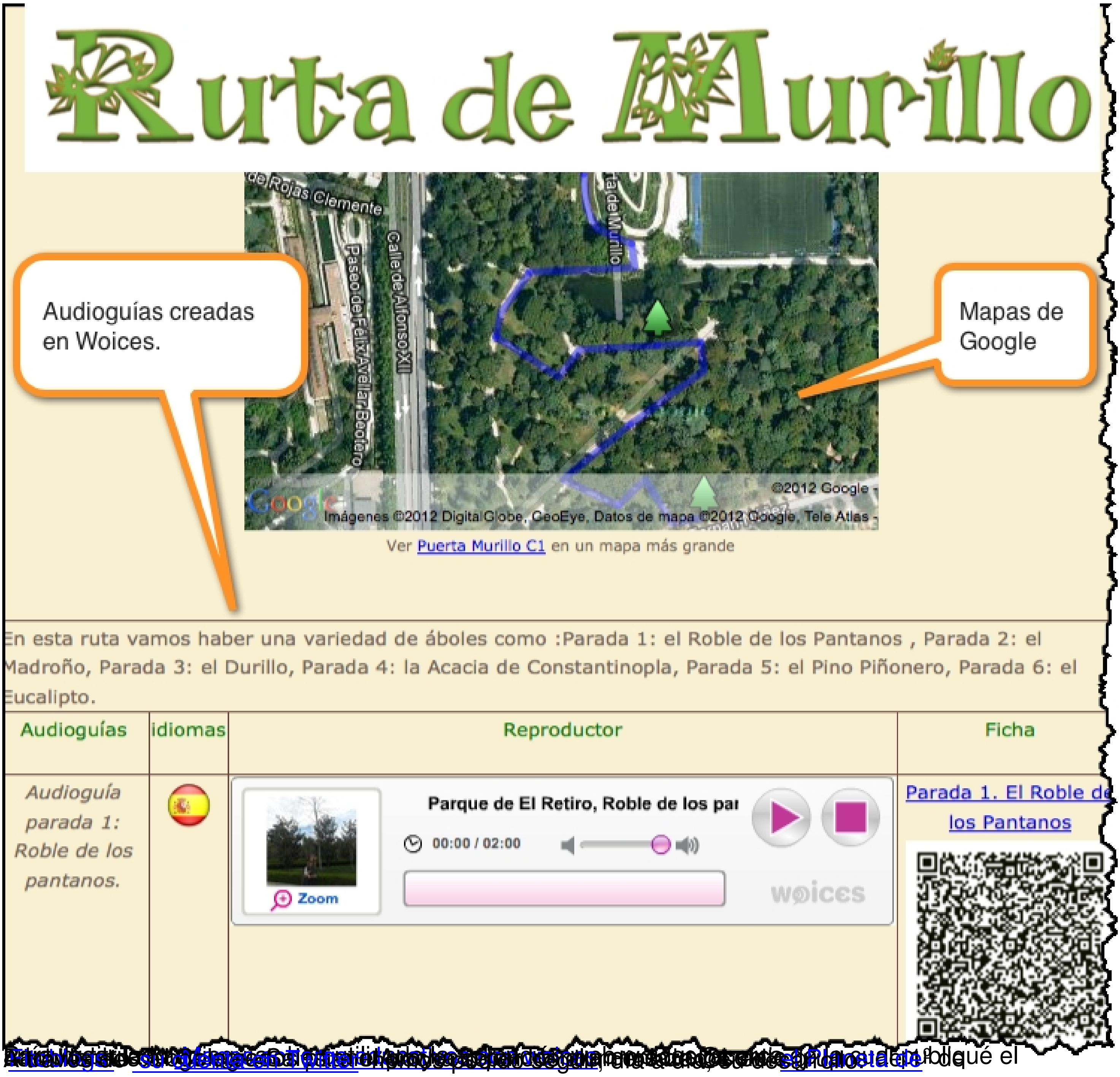
El eje común para todas las producciones, en los diferentes formatos, ha sido:

- La realización de un herbario digital y audiovisual de los Jardines del Buen Retiro.

Hicieron un maratón fotográfico publicando las fotos en un blog creado en Blogger . Para saber más sobre Blogger recomiendo la ficha didácTICa que he publicado en el Catálogo TIC del CeDeC.



- Organización de rutas dentro de distintos jardines, cuyos mapas y audioguías puedan descargarse en dispositivos móviles del visitante.



Ruta de Murillo

de Rojas Clemente
Paseo de Félix Avellar Brotero
Calle de Alfonso XII
de Murillo
Google
©2012 Google
Imágenes ©2012 DigitalGlobe, GeoEye, Datos de mapa ©2012 Google, Tele Atlas

Audioguías creadas en Woices.

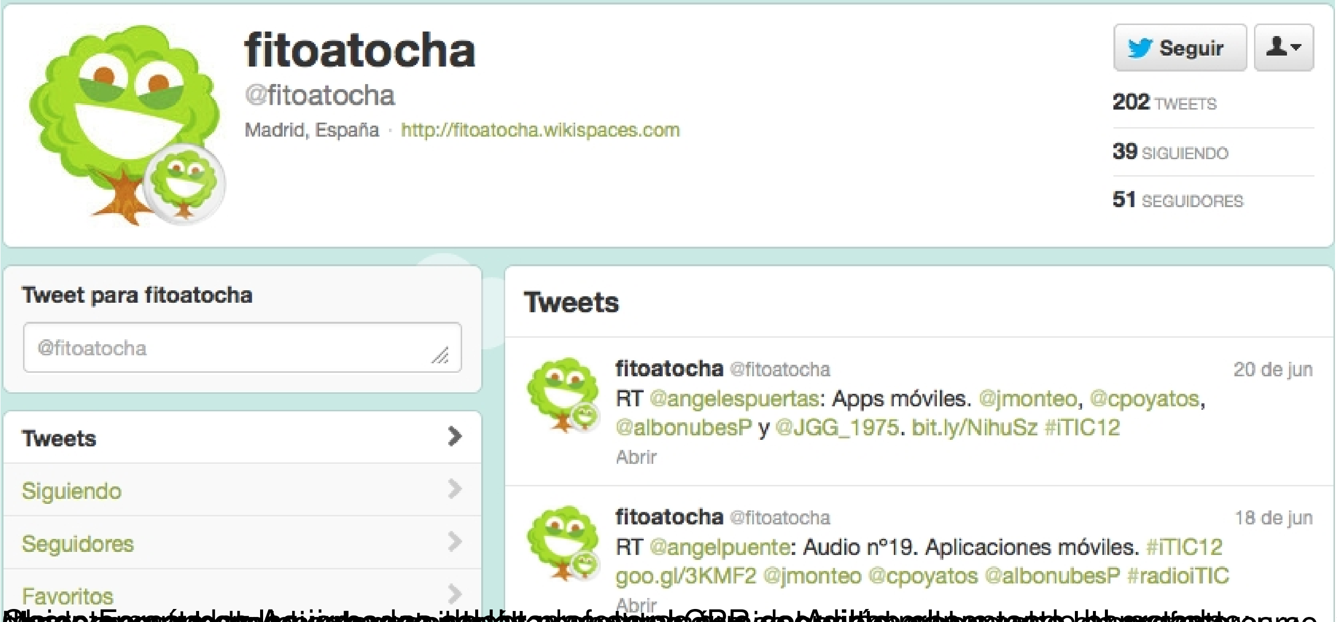
Mapas de Google

Ver Puerta Murillo C1 en un mapa más grande

En esta ruta vamos haber una variedad de áboles como :Parada 1: el Roble de los Pantanos , Parada 2: el Madroño, Parada 3: el Durillo, Parada 4: la Acacia de Constantinopla, Parada 5: el Pino Piñonero, Parada 6: el Eucalipto.

Audioguías	idiomas	Reproductor	Ficha
Audioguía parada 1: Roble de los pantanos.		Parque de El Retiro, Roble de los pa 00:00 / 02:00 Zoom woices	Parada 1. El Roble de los Pantanos

[illegible] qué el



fitoatocha

@fitoatocha

Madrid, España · http://fitoatocha.wikispaces.com

fitoatocha @fitoatocha 20 de jun

RT @angelespuertas: Apps móviles. @jmonteo, @cpoyatos, @albonubesP y @JGG_1975. bit.ly/NihuSz #iTIC12

Abrir

fitoatocha @fitoatocha 18 de jun

RT @angelpuente: Audio nº19. Aplicaciones móviles. #iTIC12 goo.gl/3KMF2 @jmonteo @cpoyatos @albonubesP #radioiTIC

Abrir

[illegible] so, y