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.

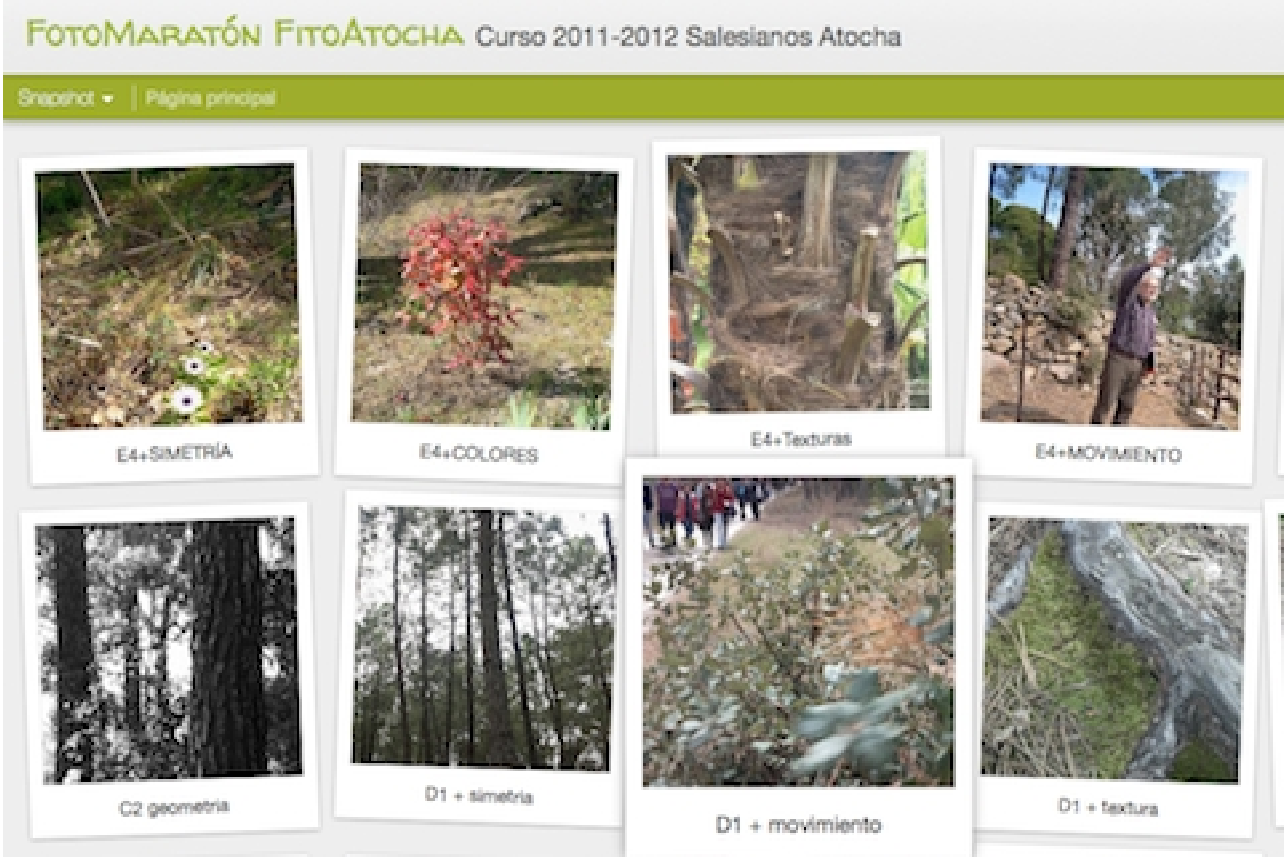
El trabajo, llevado a cabo docentes y alumnos de 1º de Bachillerato del Colegio Salesianos Atocha (Madrid) ha sido desarrollado y publicado en Fitoatocha, un wiki creado al efecto en wikispaces.

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.

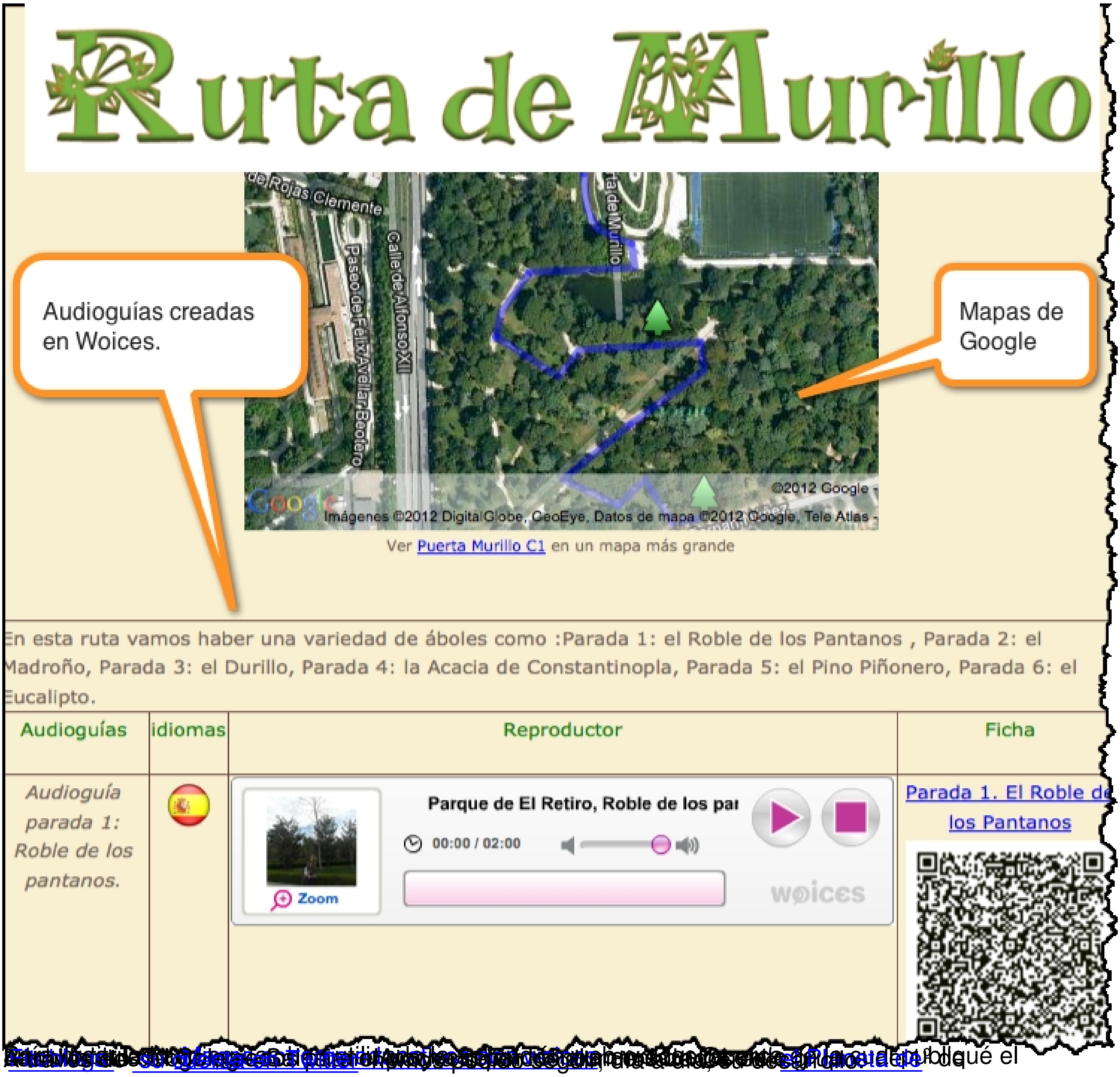
View more presentations from fitoatocha

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 del Colegio jardines, cuyos mapas y audioguías puedan descargarse en dispositivos móviles de los visitantes



Ruta de Murillo

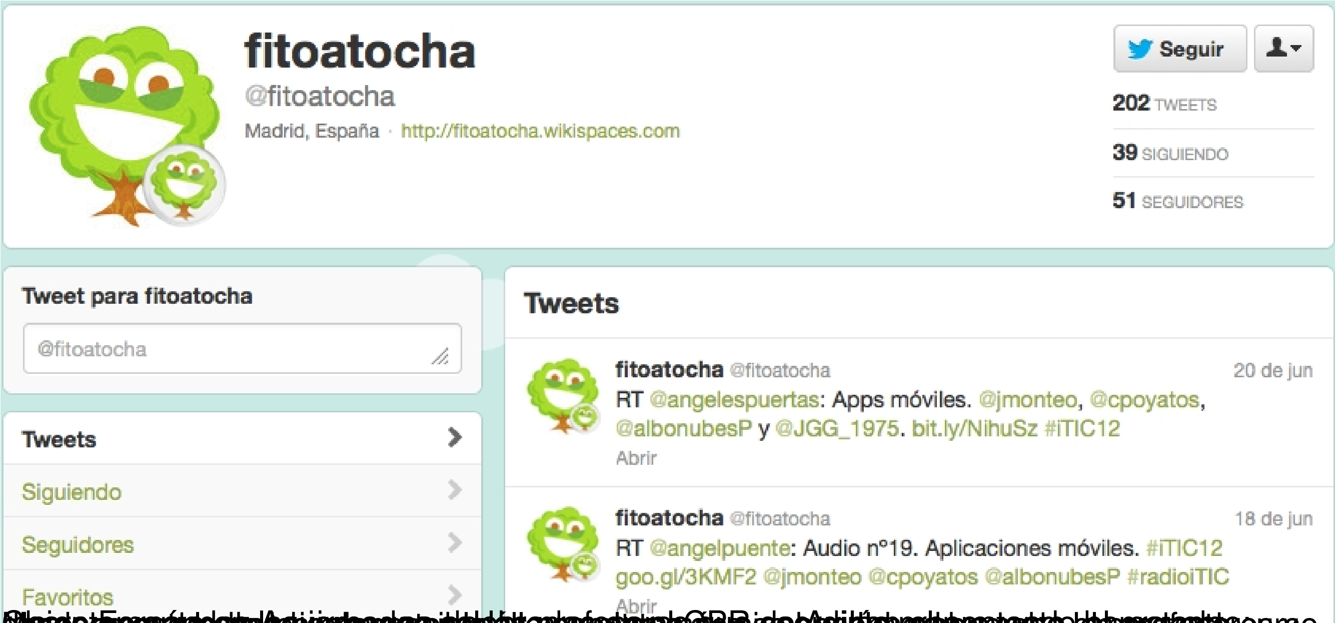
Audioguías creadas en Woices.
Mapas de Google
de Rojas Clemente
Paseo de Félix Avellar Brotero
Calle de Alfonso XII
da de Murillo
Google
©2012 Google -
Imágenes ©2012 DigitalGlobe, GeoEye, Datos de mapa ©2012 Google, Tele Atlas -

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 par 00:00 / 02:00 Zoom woices	Parada 1. El Roble de los Pantanos

[illegible] publiqué el



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