

[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.

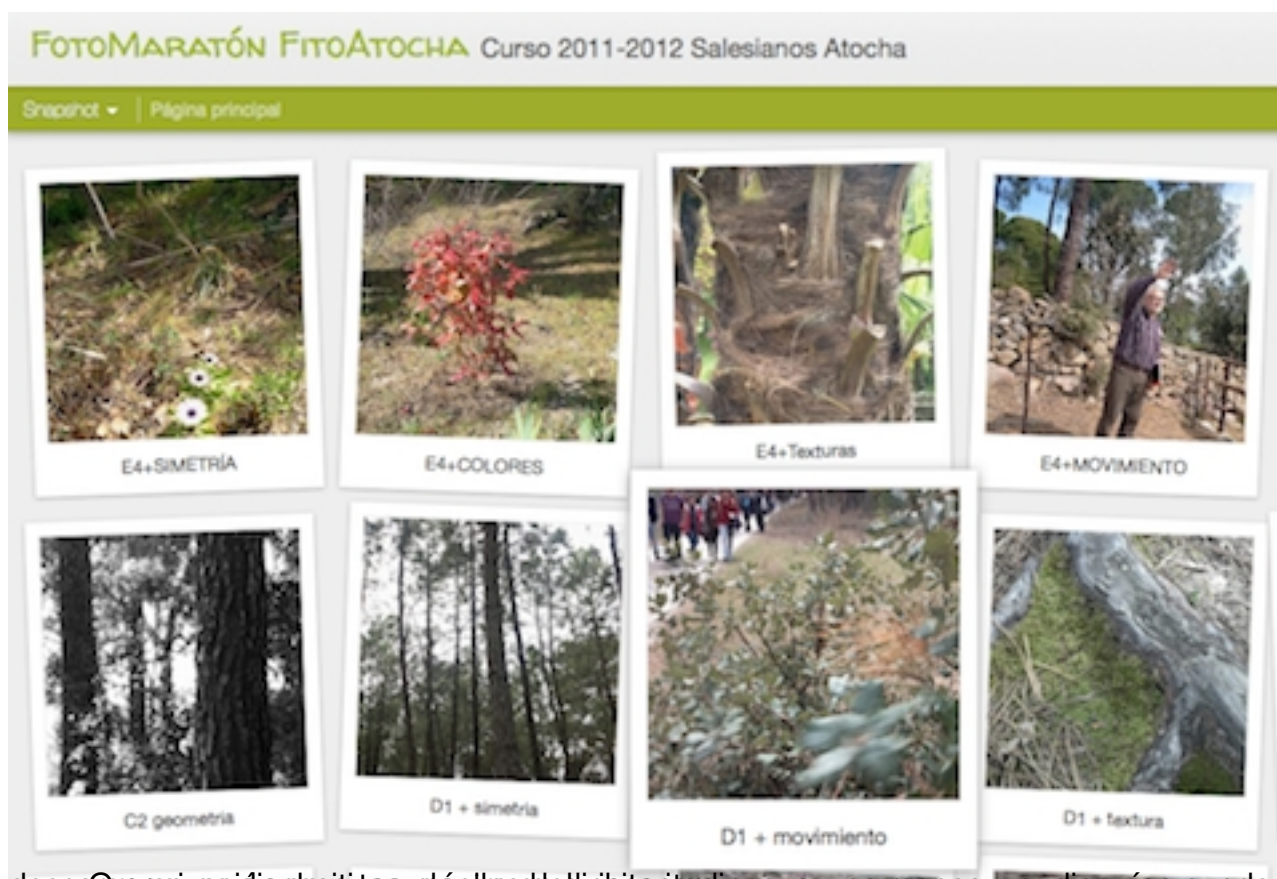
View more [presentations](#) from [fitoatocha](#)

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.

Proyecto Fitoatocha: un herbario digital del Colegio Salesianos Atocha

Escrit per Francisco Muñoz de la Peña
divendres, 6 de juliol de 2012 14:20



descargar en dispositivos móviles de libre acceso, cuyos mapas y audioguías puedan

Ruta de Murillo

Audioguías creadas en Woices.

Mapas de Google



Ver [Puerta Murillo C1](#) en un mapa más grande

En esta ruta vamos a haber una variedad de árboles 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 para 1: Roble de los pantanos.			Parada 1. El Roble de los Pantanos

Para más información sobre esta ruta, puedes visitar el [sitio web](#) o [contactar](#) con nosotros.

Proyecto Fitoatocha: un herbario digital del Colegio Salesianos Atocha

Escrit per Francisco Muñoz de la Peña
divendres, 6 de juliol de 2012 14:20



fitoatocha
@fitoatocha
Madrid, España · <http://fitoatocha.wikispaces.com>

 **Seguir** 

202 TWEETS

39 SIGUIENDO

51 SEGUIDORES

Tweet para fitoatocha

Tweets >

Siguiendo >

Seguidores >

Favoritos >

Tweets



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

Al igual que en el mundo físico, en el mundo digital también existen los recursos. En este caso, los recursos digitales son aquellos que se encuentran en formato digital y que pueden ser utilizados en el aula. Algunos ejemplos de recursos digitales son los blogs, los vídeos, los audios, los documentos electrónicos, etc. En este proyecto, se han creado recursos digitales que se pueden utilizar en el aula para enseñar sobre la biodiversidad y el medio ambiente.