

# EL PAPEL DEL PAPIRO

Profesora coordinadora: Begoña Fuentes Gallego

M<sup>a</sup> Laura Corchado Romero, Rocío Mateos Fernández y David Gómez Redondo

**I.E.S. Francisco Romero Vargas**

Av/. Moreno Mendoza s/n, C. P. 11408, Jerez de la Frontera (Cádiz)

[www.iesromerovargas.net](http://www.iesromerovargas.net)

[FRROVA@telefonica.net](mailto:FRROVA@telefonica.net)

El grupo de alumnos/as sugiere un tema para investigar por el que sienten una gran curiosidad: la planta del papiro. Hay dos cuestiones que les lleva a investigar sobre el tema: ¿cómo se adapta al medio una planta anfibia cuyo origen está en Egipto y qué consecuencias tiene dicha planta alóctona para el medio ambiente? Partiendo de estas dos preguntas de interés para el alumnado, comienza un trabajo de investigación bibliográfica que se ve sucedida por una investigación biológica. Tras conseguir unas plántulas silvestres, éstas se germinaron en agua y se procedió al estudio de su desarrollo. Esto nos llevó a plantearnos nuevas preguntas acerca de la invasión que estamos sufriendo por este tipo de plantas si se liberan al medio de forma indiscriminada. Por tanto, se acude a varios invernaderos para analizar su punto de vista y la información que se da a los clientes que compran plantas consideradas invasoras. A continuación, aparece una nueva duda: ¿qué características tienen las plantas invasoras en su desarrollo? ¿Podemos estudiarlas a partir de las plántulas cultivadas? ¿Han sufrido cambios en su modo de reproducción para conseguir sobrevivir en un medio distinto al suyo? El tema de conseguir hacer papel de la planta nos rondaba hasta que surgió la búsqueda del método empleado desde la antigüedad. Conseguimos hacer papel de papiro, el cual se explica en el trabajo. En el blog que se indica a continuación, los alumnos/as van publicando los avances de su investigación: <http://elpapiroysuadaptacionalmedio.blogspot.com>

Palabras clave: *Cyperus, planta invasora, adaptación, medio ambiente.*