



11

ENTRE MEANDROS

Profesor coordinador: Antonio José Maestre Morillo

Ana Jimenez Gómez, Carmen Maínez Venegas,

Lidia Ordoñez Garrido, Paula Ortega López

IES Guadalpeña

C/ Francia, s/n. 11630 Arcos de la Frontera (Cádiz).

11700937.edu@juntadeandalucia.es maestreguadalpena@gmail.com

Este trabajo pretende conocer mucho mejor nuestro entorno más inmediato. Estudiar el tramo del río Guadalete a su paso por la localidad de Arcos de la Frontera, permite al alumnado mejorar el conocimiento sobre la realidad que lo rodea. Vamos a buscar información sobre las características climáticas, geológicas, biológicas y ecológicas que presenta nuestra zona de estudio. Nuestras fuentes de información serán variadas: trabajos bibliográficos, publicaciones en la red, entrevistas a personas del entorno, muestreo de campo, trabajo de laboratorio... Las actividades antrópicas desarrolladas en torno al río durante el pasado han sido muy variadas, condicionando su desarrollo y evolución a lo largo del tiempo, analizaremos cuales han sido esas actuaciones y como han repercutido sobre el río, modificando la fisonomía del área, la dinámica fluvial, las características edáficas y la calidad ecológica. A partir de la caracterización de los factores abióticos y bióticos del ecosistema podremos evaluar las interacciones que se establecen entre los mismos, así como, deducir las consecuencias que han tenido en el pasado y quizás prever su evolución futura. Entender la necesidad de gestionar adecuadamente un recurso natural tan importante como es el agua, fundamental en el desarrollo de la vida, con implicaciones socioeconómicas y ambientales que incrementan su demanda y lo hacen más vulnerable.

Palabras clave: *presa, meandro, bosque en galería, zúa, molino harinero.*