



## MAR MENOR: DE LA EXCELENCIA AL DESASTRE

Profesora coordinadora: Isabel María Castejón Gómez

Rafael Rubio Plazas, Paula García Ortega, Álvaro Espejo Quevedo,

Antonio Cueto Murcia, Enrique Joaquín Delgado García

**IES Isaac Peral**

Paseo Alfonso XIII, 59. 30203 Cartagena (Murcia)

[30001746@murciaeduca.es](mailto:30001746@murciaeduca.es)

Este trabajo trata sobre los cambios producidos en el Mar Menor a partir de la apertura del Canal del Estacio en 1970. Actualmente, el Mar Menor “está en peligro” debido a hechos concretos que, a lo largo del tiempo, han modificado la laguna hasta cierto punto crítico en el que casi no existe vida. Con el fin de explicar estos hechos y entender el efecto que han provocado, se ha buscado información, con la ayuda de un experto en el campo de la oceanografía, sobre la desaparición de la mayoría de especies, el cambio de color del agua, documentos acerca de la agricultura de la zona y mecanismos de amortiguación. Con todo lo que se ha encontrado, se puede deducir que la degradación ha sido consecuencia de la apertura del Canal del Estacio, lo que ha dado lugar a la desaparición de un gran número de seres vivos, los cuales eran característicos del Mar Menor. Nuestros objetivos son indagar sobre la modificación del Mar Menor a partir de la apertura del Canal del Estacio, observar las variaciones que se han producido principalmente a nivel biológico y analizar el cambio del tipo de agricultura de la zona que ha influido en las transformaciones que estudiamos en el Mar Menor. Planteamos nuestra hipótesis de la siguiente manera: “La apertura del Canal del Estacio fue la principal causa de la modificación del Mar Menor”. En cuanto a los resultados obtenidos hemos observado que esta hipótesis no podría ser válida ya que existen más causas de la modificación del mar menor como, el cambio de la agricultura de secano a regadío intensivo y la acción del turismo aparte de la apertura del Estacio. Por lo que podemos decir que la apertura del canal del Estacio fue la primera causa de esta modificación, pero no la principal, ya que en base a nuestras observaciones hemos comprobado que las causas mencionadas anteriormente han actuado conjuntamente en este ecosistema.

Palabras clave: laguna, modificación, mecanismos de amortiguación, degradación.