



# El mejillón cebra es una especie dañina para el medio ambiente

El mejillón cebra impacta sobre el medio y las especies presentes allí donde se asienta. Altera las condiciones del hábitat que coloniza y expulsa o hace desaparecer a las especies autóctonas.

## Modificando el hábitat

El mejillón cebra filtra agua constantemente, hasta 1 litro de agua por individuo y por día, alimentándose de partículas, algas y fitoplancton. Esta filtración del agua provoca una transparencia y limpieza que facilita la entrada de luz solar a mayor profundidad, proliferando algas y plantas acuáticas que acaban por absorber todo el oxígeno del agua.



## Reduciendo la disponibilidad de alimento



Las decenas de miles de individuos que pueden llegar a colonizar una masa de agua consumen gran cantidad de fitoplancton, reduciendo drásticamente las posibilidades de alimento para otras especies. A su vez, el mejillón cebra tiene como depredadores a peces, cangrejos y aves acuáticas, pero lógicamente no en cantidades que afecten de manera significativa al número de sus poblaciones.

## Expulsando a otras especies

El mejillón cebra desplaza a especies autóctonas o las parasita impidiéndoles respirar. Especialmente a náyades como la *Margaritifera auricularia* o margaritona, de la que sólo quedan unos 2.500 ejemplares.

