



### Leyenda

Se investigó el comportamiento de cardumen de los peces espinosos (*Gasterosteus aculeatus*) utilizando un modelo de cardumen de peces artificiales (Panel A). El modelo consistía en ocho moldes de peces espinosos sujetos de una rueda de bicicleta que giraba por acción de un motor. Cuando la rueda giraba dentro de un tanque, los peces modelo "nadaban" en un "cardumen".

El panel B muestra el tiempo medio (en minutos) que los peces espinosos marinos (barras negras) y bentónicos de agua dulce (barras rojas) verdaderos introducidos en el tanque permanecían en cardumen con los peces modelo. La zona bentónica es el área de agua más cercana al sedimento (o fondo) y puede tener plantas si la luz solar llega al sedimento.

Las barras representan las medias  $\pm 1$  el error estándar de la media. El asterisco (\*) representa una diferencia estadísticamente significativa entre las dos medias.