Cuando están en la superficie, las ballenas francas presentan una variedad de comportamientos. Los más activos incluyen saltos, golpes de la cola y las aletas pectorales sobre el agua. En Península Valdés también se observan comportamientos relacionados a la reproducción y la crianza. Es muy frecuente ver a pares de madre y cría descansando en la superficie en cercanías de grupos de cortejo y cópula, con todo el despliegue visual que los mismos generan. En las costas de Chubut es posible ver una postura de descanso única, con la espalda arqueada para mantenerla debajo del agua, y así evitar el hostigamiento que reciben de las gaviotas cocineras que las picotean para alimentarse de su piel y grasa.