**TAREA TEORICA 1**

1. Indicar que tipo de electrodo se puede utilizar para determinar la concentración de ioduro en agua de mar. Escriba la ecuación de Nernst correspondiente, señalando brevemente el procedimiento analítico.
2. Explicar la diferencia entre entropía reversible de una pila galvánica y producción de entropía de la misma. ¿Cuál de ellas se ve afectada por la corriente circulante en la pila?
3. Indicar las limitaciones de la ley límite de Debye-Hückel con respecto a la naturaleza y concentración de un electrolito.