

Nombre.....

- (15<sup>pts.</sup>) **1.** Explica **lo más detalladamente posible** qué partículas subatómicas conoces y cuáles son sus características más importantes (ubicación, carga y masa)?

15 pts.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- (14<sup>pts.</sup>) **2.** Se tiene una disolución acuosa de KI de concentración  $8\frac{g}{l}$ . Contesta a las siguientes preguntas:

(a) (4 pts) ¿Quiénes son soluto y disolvente? Razona.

(b) (10 pts) Calcula la masa de KI presente en  $200\text{ cm}^3$  de esa disolución.

14 pts.

--