



UNIVERSIDAD DE BURGOS

FACULTAD DE CIENCIAS

Departamento de Química - Química Inorgánica

*Química General I*

**Cuestionario 3.3.5 (1)**

**Sólidos Metálicos - Enlace metálico**

- 1) El oro metálico cristaliza en la red cúbica compacta. Longitud de la Celda Unidad 4.070 Å.
  - a) Cuál es la menor distancia entre los átomos de oro.
  - b) Cuál es la densidad del oro.
  
- 2) Explicar las diferencias de comportamiento en lo que a conductividad se refiere entre aislantes, conductores y semiconductores.