1. El la web de molview localiza el compuest FeSi e indica los atomos de Si y de Fe que hay por celda unidad
2. Para el FeSi en el menú desplegable de Model → Load 1x3x3 supercell haz una captura de la estructura tridimensional
3. Para la molecula de acido sulfurico haz una captura de la estructura tridimensional pero usando la representación “van der Waals Spheres” e indica su formula molecular
4. En la web de molview localiza la estructura paracetamol y del Ibuprophen realiza las capturas de pantalla usando la representación “van der Waals Spheres” de cada una de ellas, ¿Qué tienen en común ambas moleculas en cuanto a su estructura de Lewis?
5. Localiza la estructura del “Tolite” ( trinitrotolueno) en Molview y haz captura de su estructura en el desplegablede Jmol apartado de MEP surface Opaque, indica su formula molecular
6. PAra la molecula de MgSiO3 busca su estructura cristalina de supercell 1x3x3 y haz captura de pantalla de dicha estructura y cuenta cuantos átomos hay de magnesio ( en verde) en la estructura 1x3x3
7. Haz captura da la enzima “ ATP Synthase” en molview
8. En la web ptable , apartado propiedades localiza el punto de fusión del Wolframio y realiza captura de la seccion de la tabla donde se indica
9. En pTable usando los algoritmos de propiedades , localiza la conductividad termica del cobre y de la plata y decide cual conduce mejor el calor