

**UNIT – 2- Chemical Substances**

**1. Chemical elements.**

pure substances:  
sustancias puras

mixture : mezcla

to do so : para hacer esto

thermal energy : energía  
térmica

metallic sheen : brillo  
metálico

copper : cobre

iron : hierro

oxygen: oxígeno

**2. The current periodic table of chemical elements.**

families: familias

periods: periodos

Non-metals : no metales

Noble gases: gases nobles

Potassium: potasio

Hydrogen : hidrógeno

nitrogen : nitrógeno

carbon : carbono

sulfur : azufre

**3. Bonds between atoms.**

enlaces entre atomos

shell : corteza

nucleus : núcleo

ionic bond : enlace iónico

covalent bond : enlace  
covalente

metallic bond : enlace  
metálico

**4. Molecules and crystals**

molecules : moléculas

crystals : cristales