

MECANISMOS DE REACCIONES INORGÁNICAS.

QM408 Teoría 80h Créditos 11

- 1.- Nomenclatura
 - 2.- Estructura y Química Elemental
 - 3.- Estructura Atómica
 - 4.- Simetría Molecular y Estereoquímica
 - 5.- Estructura de los Compuestos de Coordinación
-
- 4.-Revisión de los Complejos de los Metales de transición.
Mecanismos de los Elementos que son donadores clásicos de acuerdo a Lewis
 - 5.- Adiciones Oxidativas y Eliminación Reductivas
 - 6.- Reacciones de Inserción
 - 7.- Catálisis Homogénea
 - (a) Hidrogenación Catalítica
 - (b) Hidrosilación
 - 8.- Metales alcalino-térreos
 - 9.- Elementos del grupo 3A
 - 10.- Elementos del grupo 4A
 - (a) Reacciones y Mecanismos
 - 11.- Elementos del grupo 5A
 - 12.- Azufre, Selenio y Telurio
 - 13.- Halógenos
 - 14.- Gases Nobles