



Mi Universidad

Balanceo de sustancias

Nombre de la Materia: Biomatemáticas

Parcial: 3

Nombre del profesor: Royber Fernando Bermúdez
Trejo

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

Alumno: Carol Sofía Méndez Ruiz

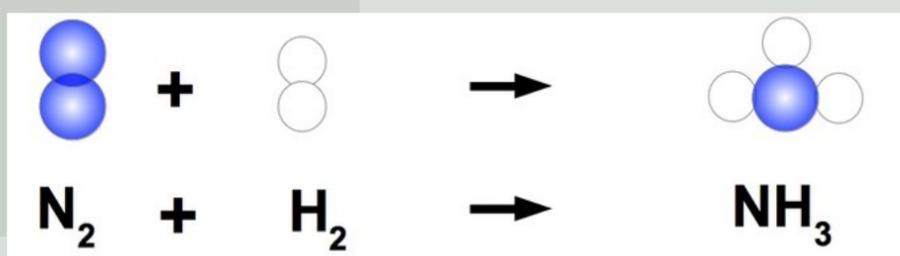
BALANCEO DE SUSTANCIAS

¿QUE ES?

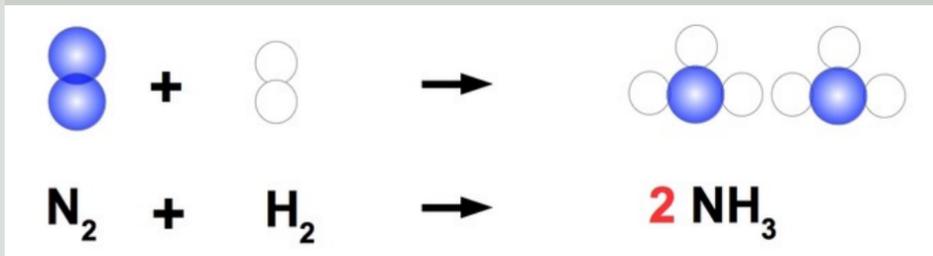
El balanceo consiste en igualar el número de átomos de cada elemento tanto en los reactivos como en los productos, y sirve para verificar la Ley de la Conservación de la Materia

PROCEDIMIENTO

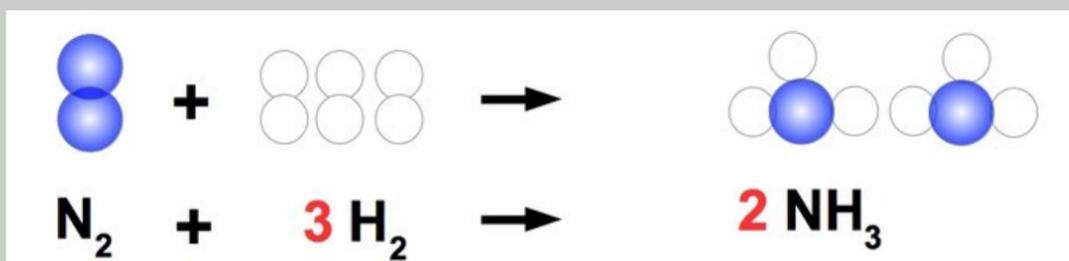
• ECUACIÓN



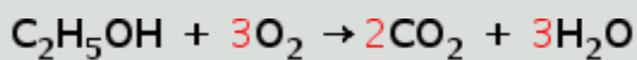
- PASO 1: SE BALANCA AL NITRÓGENO COLOCANDO UN 2 DELANTE DEL AMONIACO NH₃



- PASO 2: BALANCA EL HIDRÓGENO



EJEMPLOS:



reactantes = productos

