



QUÍMICA ELECTIVO.

- SEMANA N° : 2
- CLASE N°: 1
- CURSO: IV° Medio Electivo biólogo y/o Matemático.
- DOCENTE: Paola Troncoso
- CORREO ELECTRÓNICO: ptroncoso@americanacademy.cl

OBJETIVO:

- Identificar pares ácidos y bases conjugados según teoría de Lowry Brönsted.
- Profundizar contenido trabajado en clase anterior.

CONTENIDO DE LA SEMANA: Par ácido base conjugado.

- DESARROLLO:

Estimado estudiante, en la clase de hoy pondrás en práctica lo que trabajamos en la última clase presencial, pues la finalidad es reforzar contenidos (teorías ácido - base) y la aplicación de éste a ejercicios propuestos.

Deberás primero reconocer el tipo de teoría aplicada a cada ejercicio (Arrhenius o Lowry Brönsted), analizar reactantes y productos, además, de identificar si éstos últimos se comportan como ácido o base. Ojo, el planteamiento de los ejercicios es en formato de ecuación química o en simbología de par ácido - base conjugada.

Instrucciones:

- Copia los ejercicios en tu cuaderno y desarróllalos en él, no olvides registrar la fecha para llevar un orden de la clase.
- Utiliza el contenido registrado en tu cuaderno para resolver los ejercicios.

Ejercicios:

Realiza y/o completa las reacciones ácido - base en las siguientes ecuaciones (específicamente los productos de cada reacción), y además, identifica los pares Ácido-base conjugados (Ácido1, base 1... etc) en cada una de ellas.



