



## Mapa conceptual

**Nombre del Alumno:** Carla Karina Calvo Ortega

**Nombre del tema:** Reacciones de oxidación

**Parcial:** 4

**Nombre de la Materia:** Química orgánica

**Nombre del profesor:** Quim. María de los Ángeles Venegas Castro

**Nombre de la Licenciatura:** Nutrición

**Cuatrimestre:** Primero

# REACCIONES DE OXIDACIÓN



# Oxidación de aminas

se pueden clasificar según

Numero de grupos alquilo que están unidos al nitrógeno

oxidación por grupos

Aminas primarias

Aminas secundarias

Aminas terciarias

Se oxidan con facilidad

Se oxidan fácil para dar hidroxilaminas

se oxidan con

H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> o ácido m-cloroperoxibenzoico

se obtiene

se forman

Mezclas complejas de productos

Subproductos

Óxidos de amina con buenos rendimientos

## **Bibliografía:**

Universidad del sureste. (16/9/2021). Química orgánica. [Versión PDF]. Recuperado de <https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/files/asignatura/c926f788cf82152eabecffede90be915.pdf>