



Universidad Mayor de San Andrés  
Facultad de Odontología  
Admisión Estudiantil Facultativa



**PRUEBA DE SUFICIENCIA ACADEMICA PSA PRESENCIAL**  
**SEGUNDO EXAMEN 21 DE DICIEMBRE DE 2025**

<b>MATERIA:</b>	QUIMICA
<b>TEMA:</b>	QUIMICA ORGÁNICA
<b>CONTENIDOS:</b>	1.Introducción a la química orgánica o del carbono. 2.Postulados y características del átomo de carbono 3.Cadenas carbonadas. 4.Formulas orgánicas. 5.Clasificación de compuestos orgánicos 6. Hidrocarburos saturados alcanos. 7.Hidrocarburos insaturados alquenos. 8.Hidrocarburos insaturados alquinos. 9.Hidrocarburos cíclicos cicloalcanos. 10.Hidrocarburos aromáticos. 11.Halogenuros de alquilo 12.Compuestos orgánicos oxigenados alcoholes. 13.Tioles o tioalcoholes. 14.Éteres y epóxidos. 15.Tioeteres. 16.Función aldehídos. 17.Cetonas. 18.Ácidos carboxílicos. 19.Esteres orgánicos 20.Halogenuros de ácido. 21.Sales orgánicas. 22.Anhidridos de ácidos. 23.Funciones nitrogenadas amidas. 24.Aminas. 25.Nitrilos. 26.Cianuros. 27. Iminas. 28.Funciones mixtas.
<b>BIBLIOGRAFÍA SUGERIDA:</b>	CURSO PREUNIVERSITARIO TEORIA Y EJERCICIOS DE NOMENCLATURA – QUÍMICA ORGÁNICA. Lic. Ángel Delgadillo Camacho – Dr. Juan Carlos Delgadillo Ph.D. Impresiones Oruro Artes Gráficas S.R.L.

SEGUNDO EXAMEN