

**“TÍTULO DEL ARTÍCULO”**  
[Nombre del estudiante]

*Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas, Universidad de Chile, Sergio Livingstone 1007,  
Independencia, Santiago.*

## **ABSTRACT**

**[AQUÍ VA EL RESUMEN DE SU TRABAJO EXPERIMENTAL, LONGITUD NO MENOR A  
MEDIA PÁGINA]**

## **INTRODUCCIÓN**

**[AQUÍ DEBERÁ PONER SU INTRODUCCIÓN, CON FORMATO DE CITAS CORRECTO  
SEGÚN CORRESPONDA, LONGITUD APROXIMADA DE UNA PÁGINA, DEBE CONTENER  
LOS OBJETIVOS DE SU TRABAJO EXPERIMENTAL]**

**PARA REALIZAR REFERENCIAS USE EL FORMATO DE CITAS DE ACS <sup>1</sup>**

## **OBJETIVOS**

Objetivo General:

Objetivos Específicos:

## MATERIALES Y MÉTODOS

Reactivos utilizados

- Agua
- Alcohol
- Solución 30% de  $\text{Na}_2\text{CO}_3$

Material utilizado

- Matraz
- Espátula
- Otros elementos

**[Descripción de su desarrollo experimental, con detalles de pesaje, tiempos, cambios de coloración, metodologías que usó]**

IMAGEN DEL ESQUEMA DE REACCIÓN

*Esquema 1: Formato de referencia de una imagen, debe contener la descripción de la ilustración usada.*

**[TODA LA SECCIÓN DE MATERIALES Y MÉTODOS DEBIERE ABARCAR AL MENOS UNA PÁGINA]**

## RESULTADOS Y DISCUSIÓN

[EXPLICACIÓN CLARA Y DETALLADA DE SUS RESULTADOS, CON LOS PARÁMETROS QUE LE PERMITEN CONOCER EL RENDIMIENTO Y LA PUREZA DE SU PRODUCTO, DEBERÁ ABARCARLE AL MENOS DOS PÁGINAS DE SU INFORME]

PUEDE PERMITIRSE EL USO DE TABLAS SI LO ESTIMA CONVENIENTE		
	LITERATURA	EXPERIMENTAL
PF		
Rf		

*Tabla 1: EJEMPLO DE REFERENCIA DE UNA TABLA. WORD LE PERMITE CAMBIAR EL RÓTULO PARA AJUSTARLO A LO QUE NECESITE*

**[LOS RESULTADOS Y DISCUSIONES TAMBIÉN DEBEN TRAER EL ANALISIS ESPECTROSCOPICO DE LOS PRODUCTOS, DEMOSTRANDO CON SEÑALES DE  $^1\text{H}$ -RMN,  $^{13}\text{C}$ -RMN Y FT-IR LAS CARACTERISTICAS ESTRUCTURALES DEL COMPUESTO ANALIZADO (LOS ELEMENTOS MÁS RELEVANTES)]**

**IMAGEN DONDE IRÍA SU ESPECTRO DE  $^1\text{H}$ -RMN,  $^{13}\text{C}$ -RMN O FT-IR (DEBE INCLUIR LOS 3, OBVIAMENTE)**

*Esquema 2: Cita de cada figura, esquema o ilustración que utilicen*

**ADEMÁS, TANTO PARA LAS SEÑALES DE  $^1\text{H}$ -RMN Y  $^{13}\text{C}$ -RMN DEBERÁ MENCIONAR LAS SEÑALES DE ACUERDO CON EL MÉTODO DE COMUNICACIÓN DE LAS SEÑALES:**

**EJEMPLO:**  $^1\text{H}$  NMR (400 MHz,  $\text{CDCl}_3$ ):  $\delta$  7.91-7.74 (m, 15 H, ArH), 4.65 (s, 1H, H-29a), 4.56 (s, 1H, H-29b), 4.30 (s, 1H, H-3), 4.06 (t,  $J$ : 5.7 Hz, 2H,  $\text{CH}_2\text{-P}$ ), 3.70 (t,  $J$ : 5.7 Hz, 2H,  $\text{CH}_2\text{-O}$ ), 2.96 (t, 2.96 (m, 1H, H-19).

**SI NO SE COMPRENDE COMPLETAMENTE, PUEDE BUSCAR EN UN ARTÍCULO DE SÍNTESIS ORGÁNICA COMO HACEN LA DESCRIPCIÓN ESPECTROSCÓPICA CON ESTE FORMATO**

## CONCLUSIONES

[CONCLUSIONES RELEVANTES PARA SU INFORME EXPERIMENTAL, CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS PRINCIPALMENTE, ELEMENTOS A RECALCAR DE SUS DISCUSIONES, DEBE ABARCAR AL MENOS MEDIA PÁGINA DE SU INFORME]

## BIBLIOGRAFÍA

[IMPORTANTE EL USO DEL FORMATO DESCRITO, ESTILO ACS DE CITAS]

### EJEMPLO:

1. Foster, J. C.; Varlas, S.; Couturaud, B.; Coe, J.; O'Reilly, R. K. Getting into Shape: Reflections on a New Generation of Cylindrical Nanostructures' Self-Assembly Using Polymer Building Block. *J. Am. Chem. Soc.* **2019**, *141* (7), 2742–2753. DOI: 10.1021/jacs.8b08648

### MÁS INFORMACIÓN PUEDEN ENCONTRAR EN:

<https://pubs.acs.org/doi/full/10.1021/acsguide.40303>

(ESTÁ MAL CITADO A PROPÓSITO)

MÁS DETALLES DE LA ELABORACIÓN DE SUS INFORMES LO PUEDEN OBTENER DESDE EL DOCUMENTO SUBIDO POR EL PROFESOR.

FIRMA DEL ALUMNO(A):.....

FIRMA DEL CORRECTOR.....