

# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

---

## CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍA DIVISIÓN DE CIENCIAS BÁSICAS



**“XX  
XXXX”**

### Protocolo de Tesis

QUE PARA OBTENER EL TITULO DE  
**Maestro(a) en Ciencias en Química**

PRESENTA

**L. Q. XXXX XXXX XXXX**

DIRECTOR DE TESIS

**DR. XXXX XXXX XXXX**

CODIRECTOR

**DR. XXXX XXXX XXXX**

ASESOR

**DR. XXXX XXXX XXXX**

GUADALAJARA, JALISCO. MES. 20\_\_

# Índice

<b>1. - Introducción</b> .....	
<b>2. - Antecedentes</b> .....	
<b>3. - Planteamiento del problema</b> .....	
<b>4. - Hipótesis</b> .....	
<b>5. - Objetivos</b> .....	
5.1.- Objetivo general .....	
5.2.- Objetivos particulares .....	
<b>6. - Metodología</b> .....	
<b>7. - Cronograma de actividades</b> .....	
<b>6. - Bibliografía</b> .....	

**UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**  
CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS  
DIVISIÓN DE CIENCIAS BÁSICAS



Times new roman para  
diferenciar I de l

“Carbenos *N*-heterocíclicos de *o*lo (I) con potencial  
anticancerígeno”

Los espacios, líneas, formato  
cursiva, subíndices, etc.  
deben mantenerse en el  
oficio que emite la  
Coordinación y en la portada  
de tesis.

PROTOCOLO DE TESIS  
PARA OBTENER EL TÍTULO DE  
**Maestro(a) en Ciencias en Química**

PRESENTA  
L. Q. XXXX XXXX XXXX

DIRECTOR DE TESIS  
DR. XXXX XXXX XXXX

CODIRECTOR  
DR. XXXX XXXX XXXX

ASESOR  
DR. XXXX XXXX XXXX

GUADALAJARA, JALISCO. MES. 20\_

← la fecha  
debe  
corresponder con  
el mes en que se  
entrega el oficio

Las fechas del cronograma deben ser coherentes con la fecha de entrega. Si entregas el protocolo en diciembre 2017, que la fecha de examen sea posterior, por ejemplo, marzo 2018.

Tabla 1. Cronograma de desarrollo de actividades.

Actividades	Semestres			
	1ro	2do	3ro	4to
Investigación bibliográfica	feb/2016			feb/2018
Síntesis de complejos de oro (I) con ligantes carbeneo <i>N</i> -heterocíclicos		sep/2016		
Caracterización de complejos de oro (I) con ligantes carbeneo <i>N</i> -heterocíclicos		sep/2016		
Síntesis de nueva familia de complejos de oro (I)			abr/2017	
Caracterización de los complejos obtenidos			jul/2017	
Pruebas In vitro				agos/2017
Asistencia a congresos				agos/2017
Redacción de tesis		jun/2017		
Defensa de la tesis				marzo/2018