



# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL SECRETARIA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

## ACTA DE REGISTRO DE TEMA DE TESIS Y DESIGNACIÓN DE DIRECTORES DE TESIS

Ciudad de México, a 05 de octubre del 2017

El Colegio de Profesores de Estudios de Posgrado e Investigación de la ENCB en su sesión ordinaria No. 11 celebrada el día 10 del mes de noviembre conoció la solicitud presentada por el alumno:

<b>Fuentes</b>	<b>Zacarias</b>	<b>Paulina</b>							
Apellido paterno	Apellido materno	Nombre (s)							
Con registro:									
<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">B</td> <td style="padding: 2px 5px;">1</td> <td style="padding: 2px 5px;">7</td> <td style="padding: 2px 5px;">0</td> <td style="padding: 2px 5px;">0</td> <td style="padding: 2px 5px;">7</td> <td style="padding: 2px 5px;">7</td> </tr> </table>			B	1	7	0	0	7	7
B	1	7	0	0	7	7			

Aspirante de: **Maestría en Ciencias en Biomedicina y Biotecnología Molecular**

1.- Se designa al aspirante el tema de tesis titulado:

**Caracterización de cepas de *Pseudomonas aeruginosa* aisladas de pacientes hospitalizados**

2.- De manera general el tema abarcará los siguientes aspectos:

**Detectar la presencia de factores de virulencia y la resistencia a antibióticos en 100 cepas de *P. aeruginosa* aisladas de pacientes hospitalizados.**

3.- Se designan como Directores de Tesis a los Profesores:

**Dra. Graciela Castro Escarpulli y el Dr. José de Jesús alba Romero**

4.- El trabajo de investigación base para el desarrollo de la tesis será elaborado por la alumna en:

**Laboratorio de Bacteriología Médica del Departamento de Microbiología de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas y Laboratorio de Microbiología de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Juárez del Estado de Durango, que cuentan con los recursos e infraestructura necesarios.**

5.- La interesada deberá asistir a los seminarios desarrollados en el área de adscripción del trabajo desde la fecha en que se suscribe la presente hasta la aceptación de la tesis por la Comisión Revisora correspondiente:

Directores de Tesis

\_\_\_\_\_  
**Dra. Graciela Castro Escarpulli**

Aspirante

\_\_\_\_\_  
**Paulina Fuentes Zacarias**

\_\_\_\_\_  
**Dr. José de Jesús Alba Romero**

Presidente del Colegio

\_\_\_\_\_  
**Dr. Gerardo Aparicio Ozores**

Ciudad de México, a 05 de octubre de 2017

**Dr. Gerardo Aparicio Ozores**  
Jefe de la Sección de Estudios de  
Posgrado e Investigación  
P r e s e n t e.

Por este conducto solicito a Usted de la manera más atenta, se me permita registrar el tema de tesis con el siguiente título: "**Caracterización de cepas de *Pseudomonas aeruginosa* aisladas de pacientes hospitalizados**", bajo la dirección de la **Dra. Graciela Castro Escarpulli**, del laboratorio de **Bacteriología Médica** del Departamento de **Microbiología** de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del Instituto Politécnico Nacional, y el **Dr. José de Jesús Alba Romero**, del laboratorio de **Microbiología** de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Juárez del Estado de Durango.

De igual manera solicito registrar la designación de comité tutorial integrado por los profesores:

1. Dr. Jorge Francisco Cerna Cortés
2. Dr. Rogelio Maldonado Rodríguez
3. Dr. Ernesto Alarcón Hernández
4. Dra. Graciela Castro Escarpulli

Así como la autorización para revisión de tesis y presentar el examen de Maestría, con la pertinente designación de sinodales, por lo cual nos permitimos proponer a los siguientes profesores:

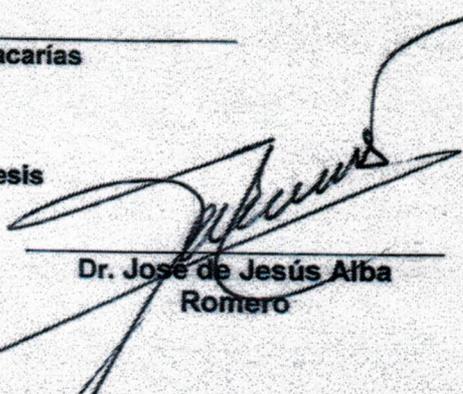
5. Dr. Jorge Francisco Cerna Cortés
6. Dr. Rogelio Maldonado Rodríguez
7. Dr. Ernesto Alarcón Hernández
8. Dra. Graciela Castro Escarpulli
9. Dr. José de Jesús Alba Romero

**A t e n t a m e n t e,**

\_\_\_\_\_  
**Paulina Fuentes Zacarías**  
(B170077)

**Directores de Tesis**

\_\_\_\_\_  
**Dra. Graciela Castro**  
**Escarpulli**

  
\_\_\_\_\_  
**Dr. José de Jesús Alba**  
**Romero**

\_\_\_\_\_  
**Dra. Eva Ramón Gallegos**  
**Coordinador del Programa de Maestría en**  
**Ciencias en Biomedicina y Biotecnología**  
**Molecular**