

**UNIVERSIDAD DE LAS AMÉRICAS PUEBLA**

**Escuela de Ciencias**

**Departamento de Ciencias Químico-Biológicas**



**"Aislamiento de Bacteriocinas de *Pseudomonas aeruginosa*  
multirresistente"**

Tesis profesional que, para completar los requisitos del Programa de Honores  
presenta el estudiante,

Sebastián Guzmán Pérez

**UNIVERSIDAD DE LAS AMÉRICAS PUEBLA**

**Escuela de Ciencias**

**Departamento de Ciencias Químico-Biológicas**



**“Aislamiento de Bacteriocinas de *Pseudomonas aeruginosa* multirresistente”**

Tesis presentada por  
Sebastián Guzmán Pérez  
Como requisito del  
**Programa de Honores**

Jurado Calificador

---

Dr. José Daniel Lozada Ramírez  
Presidente

---

Dr. Jerónimo García Guzmán  
Secretario

---

Dr. José Luis Sánchez Salas  
Vocal

Otoño 2017

# UNIVERSIDAD DE LAS AMÉRICAS PUEBLA

## Escuela de Ciencias

### Departamento de Ciencias Químico-Biológicas

Tesis presentada por Sebastián Guzmán Pérez

Como requisito parcial para completar los requisitos del Programa de Honores.

Aceptada por el Departamento de Ciencias Químico-Biológicas.

Presidente del Jurado

Vocal del Jurado y Director de Tesis

---

Dr. José Daniel Lozada Ramírez

---

Dr. José Luis Sánchez Salas

Secretario del Jurado

Director del Departamento

---

Dr. Jerónimo García Guzmán

---

Dr. Eugenio Sánchez Arreola

Decano

---

Dr. José Daniel Lozada Ramírez