



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Cuajimalpa

*Comunidad académica comprometida
con el desarrollo humano de la sociedad.*

DCNI.PCNI.232.2022
23 de noviembre de 2022

Dr. Roberto Olivares Hernández
Departamento de Procesos y Tecnología
Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Cuajimalpa
Presente

Asunto: Designación como director de tesis

Estimado Dr. Olivares:

Tomando en consideración sus méritos académicos, a nombre de la Comisión Académica del Posgrado en Ciencias Naturales e Ingeniería, hago constar su designación como **DIRECTOR** y miembro del Comité Tutorial de **Lázaro Alejandro Quintana Menéndez**, con matrícula **2202802777**, quien llevará a cabo el proyecto de investigación a nivel Doctorado titulado **“Producción de ácido indolacético utilizando una cepa de Bacillus subtilis aislado de la rizosfera y una cepa modificada de B. subtilis W168 como bioinsumo para cultivos agrícolas”**. El alumno ingresó en el trimestre 22O, a partir de ese momento cuenta con 12 trimestres para concluir su proyecto y sus estudios.

Debe tomar en cuenta que, siendo miembro del Comité Tutorial, será su responsabilidad el cumplir con las siguientes funciones:

1. Proponer a la Comisión Académica del Posgrado en Ciencias Naturales e Ingeniería la trayectoria académica del alumno, la cual se diseñará tomando en cuenta su formación previa, los intereses académicos, la pertinencia y las áreas temáticas desarrolladas en el posgrado.
2. Orientar, asesorar y definir las UEA a cursar necesarias para apoyar el desarrollo del proyecto de investigación y la formación integral del alumno.
3. Analizar, discutir y evaluar los avances del proyecto de investigación.
4. Supervisar, analizar, discutir y revisar la tesis.
5. Aprobar la tesis, en caso de reunir la calidad y la extensión necesarias.
6. Asesorar, evaluar y colaborar en el proceso de publicación del artículo de investigación, el cual es requisito para la obtención del grado.
7. Sugerir investigadores que sean expertos en el tema de la tesis para:
 - a. El examen predoctoral.
 - b. La evaluación de la tesis.
 - c. La disertación pública de la tesis.

para que la Comisión Académica del Posgrado en Ciencias Naturales e Ingeniería designe al Jurado.

Adicionalmente, como Director que preside el Comité Tutorial, será su responsabilidad:



Coordinación de Estudios del Posgrado en Ciencias Naturales e Ingeniería
División de Ciencias Naturales e Ingeniería
Oficina 721D, Av. Vasco de Quiroga 4871, Col. Santa Fe Cuajimalpa, Ciudad de México, C.P. 05348
Tel.: 5814-6500 ext. 3702, Correo electrónico: pcni@cua.uam.mx
<http://pcni.cua.uam.mx/>



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Cuajimalpa

*Comunidad académica comprometida
con el desarrollo humano de la sociedad.*

- Avalar el proyecto de investigación del alumno que será presentado a la Comisión Académica.
- Orientar, dirigir y evaluar en presencia del codirector y los asesores del proyecto de investigación.
- Analizar, discutir y evaluar los informes trimestrales de avance del proyecto que se presentarán para su conocimiento a la Comisión Académica.
- Supervisar, analizar y discutir con el alumno la elaboración de la tesis.
- Evaluar el desempeño del alumno en las UEA de Seminario Doctoral y Proyecto de Investigación Doctoral.
- Recomendar a la Comisión Académica todo lo relacionado con cambios de tema de investigación, suspensiones, reestructuración del Comité Tutorial y todo asunto relacionado con el avance del alumno que considere pertinente.

De acuerdo con el Plan de Estudios, le recuerdo que para permanecer en el Comité Tutorial deberá mantener su producción de obra publicada original y reciente en temas afines al proyecto de investigación que realizará el alumno.

Sin otro particular, le envío un cordial saludo.

A t e n t a m e n t e
Casa abierta al tiempo

Dr. Abel García Nájera

Coordinador del Posgrado en Ciencias Naturales e Ingeniería



Coordinación de Estudios del Posgrado en Ciencias Naturales e Ingeniería
División de Ciencias Naturales e Ingeniería
Oficina 721D, Av. Vasco de Quiroga 4871, Col. Santa Fe Cuajimalpa, Ciudad de México, C.P. 05348
Tel.: 5814-6500 ext. 3702, Correo electrónico: pcni@cua.uam.mx
<http://pcni.cua.uam.mx/>