



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Unidad Cuajimalpa

**DICTAMEN CMA.001.19 QUE PRESENTA LA COMISIÓN ACADÉMICA, ENCARGADA DE EXAMINAR LAS TESIS E IDÓNEAS COMUNICACIONES DE RESULTADOS DEL POSGRADO EN CIENCIAS NATURALES E INGENIERÍA, PRESENTADAS Y APROBADAS EN 2018.**

## **ANTECEDENTES**

- I. El Consejo Divisional de Ciencias Naturales e Ingeniería, en la sesión CUA-DCNI-177-19 de fecha 19 de julio de 2019, integró la Comisión Encargada de Examinar las Tesis e Idóneas Comunicaciones de Resultados del Posgrado en Ciencias Naturales e Ingeniería, presentadas y aprobadas en 2019.

Los miembros designados fueron: Dr. Julián Alberto Fresán Figueroa, Jefe del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas; Dra. Marcia Guadalupe Morales Ibarra, Jefa del Departamento de Procesos y Tecnología; Dra. Mariana Peimbert Torres, Jefa del Departamento de Ciencias Naturales. Como asesores se nombró al Dr. Guillermo Chacón Acosta, Dr. Álvaro Raúl Lara Rodríguez y Dr. Ernesto Soto Reyes Solís.

- II. La Comisión se reunió los días 20 de septiembre y 6 de noviembre de 2019.
- III. Los alumnos aspirantes a la Mención Académica fueron los siguientes:

### **Nivel Especialización:**

- ✓ Tania Guadalupe Rojas Pérez.

### **Nivel Maestría:**

- ✓ Angélica Janet Garduño Chávez.
- ✓ Emilio Granada Vecino.
- ✓ Edgar López Pérez.
- ✓ Alejandro León Ramírez.
- ✓ José Saúl Hernández Fragoso.

### **Nivel Doctorado:**

- ✓ Erick Javier López Sánchez.
- ✓ Karim Enrique Jaen Chávez.

- IV. La Comisión contó fundamentalmente con los siguientes documentos: para examinar los reportes de especialización del nivel Especialización, las idóneas comunicaciones de resultados del nivel Maestría y las tesis del nivel Doctorado.



Casa abierta al tiempo

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA**  
**Unidad Cuajimalpa**

1. Reporte de especialización de la alumna Tania Guadalupe Rojas Pérez.
2. Idónea comunicación de resultados de la alumna Angélica Janet Garduño Chávez.
3. Idónea comunicación de resultados del alumno Emilio Granada Vecino.
4. Idónea comunicación de resultados del alumno Edgar López Pérez.
5. Idónea comunicación de resultados del alumno Alejandro León Ramírez.
6. Idónea comunicación de resultados del alumno José Saúl Hernández Frago.
7. Idónea comunicación de resultados del alumno Erick Javier López Sánchez.
8. Idónea comunicación de resultados del alumno Karim Enrique Jaen Chávez.
9. Informe resumen presentado por el Coordinador del Posgrado de Ciencias Naturales e Ingeniería, sobre la trayectoria de los 11 aspirantes, incluyendo: título de la idónea comunicación de resultados, director/co-director/asesor del proyecto, trimestre de inicio en el PCNI, trimestre de conclusión en el PCNI y fecha de presentación del seminario de requisito o de la tesis.
10. Documentos probatorios sobre la participación en eventos académicos, publicaciones, patentes/propiedad intelectual, así como otros aspectos relevantes de los proyectos en evaluación.
11. Reglamento de Alumnos.

### **CONSIDERANDO**

1. Que los documentos presentados por la Coordinación del Posgrado en Ciencias Naturales e Ingeniería son suficientes para proceder con el análisis de los resultados de los reportes de especialización, idóneas comunicaciones de resultados y tesis.
2. Que la Comisión tomó como fecha de presentación y aprobación de los reportes de especialización e idóneas comunicaciones de resultados, la correspondiente al **Acta de Idónea Comunicación de Resultados y Tesis**.
3. Que se evaluaron los documentos correspondientes a los reportes de especialización, idóneas comunicaciones de resultados y tesis, considerando los siguientes aspectos: objetivo, metodología, originalidad, aportación al campo de estudio, estructura y referencias.
4. Que se tomó en cuenta el impacto que tuvieron las publicaciones de los trabajos de los aspirantes al exterior de la Universidad y que; sin embargo, se tuvo en cuenta que la publicación de un artículo por sí mismo no es un criterio para el otorgamiento de la Mención Académica, sino sólo un elemento más, y que los alcances del trabajo





Casa abierta al tiempo

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA**  
**Unidad Cuajimalpa**

desarrollado son lo relevante para la entrega de esta distinción por contribuir al desarrollo del conocimiento científico, humanístico o artístico, o bien a la satisfacción de necesidades nacionales o de autodeterminación cultural.

5. Que se consideró que al no ser una distinción que se pueda otorgar de forma compartida o sujeta a un orden de prelación, dicha Mención Académica se concede a los alumnos que lograron un nivel de excelencia en sus trabajos.
6. Que los aspirantes propuestos para el otorgamiento de la Mención Académica cumplen con lo establecido en el Artículo 32 del Reglamento de Alumnos.

Con base en los antecedentes y consideraciones anteriores, la Comisión Académica, encargada de examinar las tesis e idóneas comunicaciones de resultados del Posgrado en Ciencias Naturales e Ingeniería, presenta el siguiente Dictamen:

### **D I C T A M E N**

La Comisión decidió otorgar la **MENCIÓN ACADÉMICA** a los siguientes alumnos que se titularon en el 2018:

**NIVEL ESPECIALIZACIÓN:** Tania Guadalupe Rojas Pérez

**NIVEL MAESTRÍA:** Alejandro León Ramírez

**NIVEL DOCTORADO:** Karim Enrique Jaen Chávez

Se anexa al presente Dictamen las rúbricas de evaluación de los tres alumnos del Posgrado en Ciencias Naturales e Ingeniería, a los cuales la Comisión decidió otorgar la Mención Académica.



Casa abierta al tiempo

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA**  
**Unidad Cuajimalpa**

**LA COMISIÓN:**

Dr. Julián Alberto Fresán Figueroa

Jefe del Departamento de Matemáticas  
Aplicadas y Sistemas.

Dra. Marcia Guadalupe Morales Ibarría

Jefa del Departamento de Procesos y  
Tecnología.

Dra. Mariana Peimbert Torres

Jefa del Departamento de Ciencias Naturales

**ASESORES:**

Dra. Perla Yolanda López Camacho

Dr. Ernesto Soto Reyes Solís

Dr. Álvaro Raúl Lara Rodríguez

Dr. Guillermo Chacón Acosta

**Dr. José Javier Valencia López**  
**Coordinador de la Comisión**

**COMISIÓN ACADÉMICA ENCARGADA DE EXAMINAR LAS TÉSIS E IDONEAS COMUNICACIONES DE RESULTADOS DEL  
POSGRADO EN CIENCIAS NATURALES E INGENIERÍA- UNIDAD CUAJIMALPA**

Av. Vasco de Quiroga No. 4871, 7° piso, Colonia Santa Fe, Alcaldía Cuajimalpa de Morelos, C. P. 05300 México, D. F.