

**DICTAMEN CMA.001.20 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 2019.**

**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, Dra. Perla Yolanda López Camacho y Dra. Sylvie Le Borgne.

- II. La Comisión se reunió los días 20 de octubre y 5 de noviembre de 2020.
- III. Los alumnos aspirantes a la Mención Académica fueron los siguientes:

**Nivel Especialización:**

- ✓ César Sánchez Juárez.

**Nivel Maestría:**

- ✓ Abigail Hernández Vázquez.
- ✓ Adriana Rosabel Marín Cortez.
- ✓ Claudia Marlene de la Cruz Torres.
- ✓ Diana Ibet Román Sánchez.
- ✓ Erick López Chávez.
- ✓ Heber Islas Ríos.
- ✓ Janet Galindo Martínez.
- ✓ Lucy Quiroz Palacios.

**Nivel Doctorado:**

- ✓ Daniel Ortega Bernal.
- ✓ Mariana Juárez Osorio.

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.

1. Idónea comunicación de resultados del alumno Cesar Sánchez Juárez.
2. Idónea comunicación de resultados de la alumna Abigail Hernández Vázquez.
3. Idónea comunicación de resultados de la alumna Adriana Rosabel Marín Cortez.
4. Idónea comunicación de resultados de la alumna Claudia Marlene de la Cruz Torres.
5. Idónea comunicación de resultados de la alumna Diana Ibet Román Sánchez.
6. Idónea comunicación de resultados del alumno Erick López Chávez.
7. Idónea comunicación de resultados del alumno Heber Islas Ríos.
8. Idónea comunicación de resultados de la alumna Janet Galindo Martínez.
9. Idónea comunicación de resultados de la alumna Lucy Quiroz Palacios.
10. Tesis del alumno Daniel Ortega Bernal.
11. Tesis de la alumna Mariana Juárez Osorio.
12. Informe resumen presentado por la Coordinadora 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.
13. Documentos probatorios sobre la participación en eventos académicos, publicaciones, patentes/propiedad intelectual, así como otros aspectos relevantes de los proyectos en evaluación.
14. 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 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 la Comisión decidió tomar como un criterio de valoración de los trabajos de los aspirantes, el término de conclusión de sus estudios; otorgando 1 trimestre más para nivel Especialidad, 2 trimestres más para nivel Maestría y 3 trimestres más para nivel Doctorado.
6. 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.
7. 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:



Casa abierta al tiempo

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

## D I C T A M E N

La Comisión decidió otorgar la **MENTIÓN ACADÉMICA** a los siguientes alumnos que se titularon en el 2019:

**NIVEL ESPECIALIZACIÓN:** César Sánchez Juárez.

**NIVEL MAESTRÍA:** Claudia Marlene de la Cruz Torres.

**NIVEL DOCTORADO:** Desierto.

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

### LA COMISIÓN:

#### VOTOS

Integrantes	Sentido del voto
Dra. Mariana Peimbert Torres	A favor
Dra. Marcia Guadalupe Morales Ibarría	A favor
Dr. Julián Alberto Fresán Figueroa	A favor

### ASESORES:

Dra. Perla Yolanda López Camacho

Dr. Guillermo Chacón Acosta

Dra. Sylvie Le Borgne

**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. 05348 Ciudad de México.