

ACTA DE ÓRGANO EQUIVALENTE AL CONSEJO TÉCNICO CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MICRO Y NANOTECNOLOGÍA

En la ciudad de Boca del Río, Veracruz, siendo las doce horas del día veintiséis de marzo del año dos mil veintiuno, día y hora señalados para la celebración de la reunión Ordinaria de Órgano Equivalente a Consejo Técnico (OECT) y, estando reunidos vía Teams el Dr. Luis Zamora Peredo en su calidad de coordinador de este centro de investigación, Dr. Julián Hernández Torres en calidad de secretario habilitado, Dr. Leandro García González, Dr. Saúl Domínguez Nicolás y Dra. Teresa Hernández Quiroz en carácter de miembro del Órgano Equivalente al Consejo Técnico, así como Dr. Jaime Martínez Castillo en calidad de Consejero Investigador, Ing. Alberto Daniel López Bermúdez en calidad de representante alumno de la Maestría en Ciencias en Micro y Nanosistemas y Mtro. Mario Alberto Díaz Solís en calidad de representante alumno de Doctorado en Materiales y Nanociencia se procede a dar inicio conforme al siguiente orden del día:

1. *Lista de asistencia.*
2. *Lectura y aprobación de la orden del día.*
3. *Lectura y aprobación del acta anterior.*
4. *Revisión y en su caso aval de la propuesta presentada por la Dra. Adriana Báez Rodríguez, coordinadora de la Maestría en Ciencias en Micro y Nanosistemas, referente al comité de selección de alumnos de nuevo ingreso a la maestría en Ciencias en Micro y Nanosistemas*
5. *Revisión y de ser el caso aval de la solicitud de prórroga para examen de grado de la Maestría en Ciencias en Micro y Nanosistemas, de las estudiantes:*
 - *Ing. Esbeydi Diana Aguilar Enríquez*
 - *Ing. Marisol López Solís*
 - *Ing. Indira Hernández Domínguez*
 - *Ing. Yazmín López Guevara*
6. *Solicitud de cambio de título de tesis del alumno del Doctorado en Materiales y Nanociencia, Jorge Bertín Santaella González.*
7. *Revisión y, en su caso, aval de las actividades realizadas por Académicos en el marco del Programa de Estímulos al Desempeño del Personal Académico (PEDPA) 2019-2021.*
8. *Generales.*

En uso de la voz el Dr. Luis Zamora solicita autorización al Órgano Equivalente a Consejo Técnico para que la Mtra. Stephane González tome nota de los acuerdos de la reunión, se somete a votación y se aprueba por unanimidad.

-
- 1) *Lista de asistencia.* Estando más del cincuenta por ciento de los miembros se da por iniciada la reunión. -----
 - 2) *Lectura y aprobación de la orden del día.* El Dr. Julián Hernández da lectura a la orden del día, la cual se somete a votación. En uso de la voz el Dr. Luis Zamora pone a consideración modificar el punto número siete, para que se incluyan las actividades que se requieran avalar en el Programa PEDPA, se somete a votación y se aprueba por unanimidad. De igual manera, el Dr. Hernández Torres pone a consideración del pleno que el punto 4 de la orden del día se reduzca y quede solo como comité de selección de alumnos de nuevo ingreso a la maestría en Ciencias en Micro y Nanosistemas en vez de comisiones, por ser un nombre que se maneja al interior de la Institución, el cual es avalado por unanimidad -----
-

- 3) *Lectura y aprobación de acta anterior.* El Dr. Julián Hernández propone omitir la lectura del acta anterior, se somete a votación y se aprueba por unanimidad. -----
- 4) *Revisión y en su caso aval de la propuesta presentada por la Dra. Adriana Báez Rodríguez, coordinadora de la Maestría en Ciencias en Micro y Nanosistemas, referente al comité de selección de alumnos de nuevo ingreso a la maestría en Ciencias en Micro y Nanosistemas.*

El Dr. Luis Zamora pone a consideración la solicitud de la Dra. Adriana Báez Rodríguez. Una vez revisada la solicitud, se acuerda que el Comité de selección de los alumnos de nuevo ingreso a la Maestría en Ciencias en Micro y Nanosistemas quedará integrado por los 11 académicos que forman parte del núcleo académico básico de la Maestría, mismos que se encargarán de la elaboración, aplicación y evaluación de los exámenes especiales correspondientes.

- 5) *Revisión y de ser el caso aval de la solicitud de prórroga para examen de grado de la Maestría en Ciencias en Micro y Nanosistemas, de las estudiantes:*

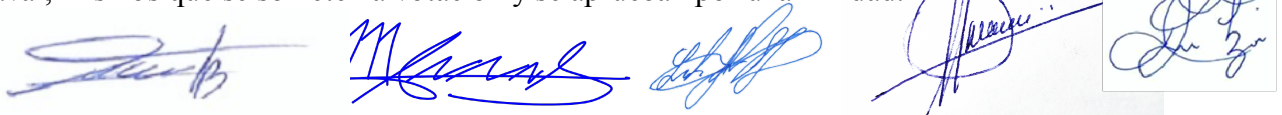
- Ing. Esbeydi Diana Aguilar Enríquez.
- Ing. Marisol López Solís.
- Ing. Indira Hernández Domínguez.
- Ing. Yazmín López Guevara

El Dr. Luis Zamora da lectura al oficio de la Dra. Adriana Báez Rodríguez Coordinadora de la Maestría en Ciencias en Micro y Nanosistemas, referente a la solicitud de prórroga para presentar su examen de grado de las alumnas: Ing. Esbeydi Diana Aguilar Enríquez, Ing. Marisol López Solís, Ing. Indira Hernández Domínguez e Ing. Yazmín López Guevara. Para ello las estudiantes anexan el oficio de justificación, con el Vo.Bo. de su director de tesis, junto con el cronograma de actividades a realizar para culminar de manera satisfactoria su trabajo de tesis. Se revisan las fechas de solicitud propuestas por cada una de las interesadas y se propone como única fecha límite de prórroga el 16 de julio del 2021, con motivo de dar margen a los procesos administrativos que se requieran para cada una. Se someten a votación y se aprueba por unanimidad las solicitudes antes mencionadas.

- 6) *Solicitud de cambio de título de tesis del alumno del Doctorado en Materiales y Nanociencia, Jorge Bertín Santaella González.* En uso de la voz el Dr. Leandro García expone la solicitud de cambio de título de tesis actual: Síntesis y caracterización de recubrimientos multicapa de Ti/TiB₂ y TiN/TiB₂ depositados por la técnica de Sputtering, sobre un acero AISI-SAE 316L, por el nuevo título: Síntesis y caracterización de recubrimientos multicapa basados en Ti, TiN, Hf y HfN sobre acero AISI-316L por la técnica de Sputtering. Se anexa el oficio de solicitud de cambio de título tesis, debidamente justificado haciendo incapie que dicho cambio no afectarán en los tiempos de culminación del trabajo de tesis, el protocolo de investigación anterior y el protocolo de investigación con las modificaciones realizadas con el Vo.Bo. de su director de tesis y de su comité de seguimiento. Se somete a votación y se aprueba por unanimidad. -----

- 7) *Revisión y, en su caso, aval de las actividades realizadas por Académicos en el marco del Programa de Estímulos al Desempeño del Personal Académico (PEDPA) 20192021.*

- En uso de la voz el Dr. Jaime Martínez se excusa de este punto. El Dr. Luis Zamora pone a consideración los trabajos que el Dr. Jaime Martínez presenta para gestionar el aval como parte de las evidencias del punto 2.5.1.1.1 Publicaciones de memoria en extenso con registro y arbitraje para el PEDPA. Se revisa la documentación y se somete a votación su aval, mismos que se someten a votación y se aprueban por unanimidad.



Académico que somete Trabajo	Nombre del Trabajo	Otros académicos de MICRONA que participan	LGAC
Dr. Jaime Martínez Castillo	Analysis of HfO ₂ effect on the electrical performance of a-SiGe:H TFTs using 2D numerical simulations	Francisco López-Huerta	Micro y Nanosistemas.
	Matrix array of CMOS photodetectors for brain transillumination	Agustín Leobardo Herrera May, Francisco López Huerta, Enrique A. Morales González	
	Development of a Monitoring System for CO/CO ₂ with Android	Enrique A. Morales González, Agustín Leobardo Herrera May	
	A Portable and Wireless System for Monitoring Hand Tremors in Parkinson's Disease Patients	Enrique A, Morales González, Agustín Leobardo Herrera May	
	Numerical simulation of a bilayer organic solar cell based on boron chromophore compounds as acceptors	Jairo César Nolasco Montaña	
	Implicit FEM set up for evaluating FDA mechanical performance parameters on Balloon Expandable Stent	Agustín Leobardo Herrera May	

- En uso de la voz el Dr. Luis Zamora, pone a consideración la relación de académicos que participan en el Indicador 2.4.3, participación en la elaboración de trabajos recepcionales, mismo que se adjunta al presente con numero de oficio MICRONA22103/022. El documento se somete a revisión y se aprueba por unanimidad.

8) *Generales.*

No habiendo otros asuntos que tratar, se da por concluida la presente sesión del Órgano Equivalente al Consejo Técnico siendo las 14:30 horas del mismo día, dando fe todos los que en ella participaron.



Dr. Luis Zamora Peredo



Dr. Julián Hernández Torres



Dr. Leandro García González



Dr. Jaime Martínez Castillo



Dra. Teresa Hernández Quiroz



Dr. Saúl Domínguez Nicolás



M.C Mario Alberto Díaz Solís



Ing. Alberto Daniel López Bermúdez