

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

En la ciudad de Boca del Río, Veracruz, siendo las diez horas del día veintitrés de mayo del año dos mil veinticuatro, día y hora señalados para la celebración de la reunión Ordinaria de Órgano Equivalente a Consejo Técnico (OECT) y, estando reunidos en las oficinas de la Coordinación, el Dr. Jaime Martínez Castillo en su calidad de Coordinador de este Centro de Investigación, Dr. Julián Hernández Torres en calidad de Secretario habilitado, Dr. Leandro García González en calidad de Consejero Investigador, Dr. Saúl Manuel Domínguez Nicolás, y el Dr. Jairo César Nolasco Montaña, en carácter de miembros del Órgano Equivalente al Consejo Técnico, así como la Mtra. Rebeca Cristal Rodríguez Jiménez en calidad de Representante Alumno de Doctorado en Materiales y Nanociencia y el Ing. Oscar de Jesús Abrego Salas en calidad de Representante Alumno de la Maestría en Ciencias en Micro y Nanosistemas, se procede a dar 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 validación de proyectos registrados en Sistema de Registro y Evaluación de la Investigación.*
5. *Generales.*

En uso de la voz el Dr. Jaime Martínez solicita el aval del 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.* Se da por iniciada la reunión, en virtud de existe quorum para la orden del día. -----

 2.- *Lectura y aprobación de la orden del día.* El Dr. Julián Hernández Torres da lectura a la orden del día, la cual se somete a votación y se aprueba por unanimidad. -----

 3.- *Lectura y aprobación del acta anterior.* El Dr. Julián Hernández Torres da lectura al acta anterior, misma que se somete a votación y se aprueba por unanimidad. -----

 4.- *Revisión y en su caso validación de proyectos registrados en Sistema de Registro y Evaluación de la Investigación.* Se procede aperturar el sistema y se aprueban por unanimidad los proyectos que a continuación de mencionan.

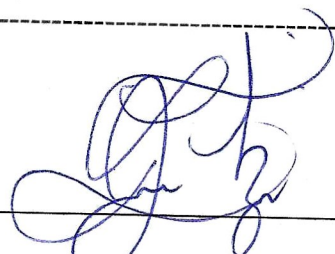
Nombre del Proyecto	Responsable
<i>Optimización de un casco de fotoplestimografía inalámbrico para el registro de actividad hemodinámica en la corteza cerebral.</i>	<i>Dr. Jaime Martínez Castillo</i>
<i>Diseño e implementación de dispositivos optoelectrónicas para la visualización de imágenes funcionales en tiempo real de la actividad hemodinámica en la corteza cerebral humana de sujetos en libre movimiento.</i>	<i>Dr. Jaime Martínez Castillo</i>

<i>Caracterización óptica de películas delgadas de VO2 por espectroscopias de reflexión y transmisión y elipsométrica.</i>	<i>Dr. Julián Hernández Torres</i>
<i>Detección y degradación de contaminantes orgánicos mediante dispersión y absorción de la luz empleando nanocompositos de AG/ZNO y AU/ZNO.</i>	<i>Dr. Luis Zamora Peredo</i>
<i>Desarrollo de sustratos SERS basado en nanovarillas de CUOH para la detección del antígeno carcinoembrionario.</i>	
<i>Nanoestrellas de AU-AG para detección de ALFA-FETOPROTEÍNA mediante SERS y colorimetría.</i>	
<i>Evaluación de la sensibilidad y especificidad de un sustrato SERS basado en nanodendritas de plata para la detección de biomarcadores de cáncer del tracto digestivo.</i>	


6.- Generales.

- I. Se comenta sobre las ausencias de la Dra. Teresa Hernández quien desde su elección como miembro del Órgano Equivalente al Consejo Técnico ha tenido dos ausencias, por lo que se acuerda hacerle la observación si desea continuar o gestionar el cambio en su representación. -----
- II. El Dr. Jaime Martínez reitera la importancia de trabajar en sus documentos o probatorios para la visita del comité evaluador que se tendrán en próximos días para el programa de Doctorado. -----
- III. El Dr. Jairo Nolasco hace la observación que se tiene un traslape de fecha en la próxima reunión de Órgano Equivalente al Consejo Técnico, por lo que se acuerda modificar el horario a las 17:00 horas del mismo 20 de junio. -----

No habiendo otros asuntos que tratar, se da por concluida la presente sesión del Órgano Equivalente al Consejo Técnico siendo las 12:30 horas del mismo día, dando fe todos los que en ella participaron. -----




Dr. Jaime Martínez Castillo



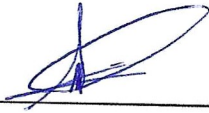
Dr. Julián Hernández Torres



Dr. Leandro García González



Dr. Jairo César Nolasco Montaña



Dr. Saúl Manuel Domínguez Nicolás



Ing. Oscar de Jesús Abrego Salas



Mtra. Rebeca Cristal Rodríguez Jiménez

