



**CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.  
ACTA DE LA REUNIÓN ORDINARIA DEL  
COMITÉ ACADÉMICO  
7 FEBRERO DE 2014**

**1. Presentación del nuevo titular de la Dirección de Formación Académica y de los nuevos miembros del Comité Académico**

El nuevo titular de la Dirección de Formación Académica, Dr. Luis Armando Díaz Torres, da la bienvenida a los nuevos miembros del Comité Académico conformado por los Dres. Manuel Servín Guirado, David Moreno Hernández, David Monzón Hernández y Ramón Carriles Jaimes. Externa la necesidad de realizar una revisión de los Lineamientos Académicos de los Posgrados del Centro.

Informa a los presentes que existirá un Foro en línea para realizar las discusiones acerca de los asuntos relativos a este Comité.

Asimismo informa que las Actas de las Reuniones se darán a conocer a la comunidad a través de la página web del Centro, acorde a la política de transparencia que busca esta Administración.

Los miembros del Comité invitarán a los estudiantes e investigadores para que a través de ellos, compartan sus comentarios y necesidades.

Finalmente el Presidente expresó que la tarea fundamental de este Comité será la mejora de los asuntos sustantivos que competen a la Dirección de Formación Académica.

**2. Lista de asistencia**

Una vez que el Presidente del Comité confirmó el quórum para llevar a cabo la presente reunión, se verificó la asistencia de los siguientes miembros:

*David Monzón Holaz.*

*Copy*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



1. Dr. Manuel Servín Guirado
2. Dr. David Moreno Hernández
3. Dr. David Monzón Hernández
4. Dr. Ramón Carriles Jaimes
5. Dr. Luis Armando Díaz Torres

### **3. Aprobación del orden del día**

El Presidente se refirió al Orden del Día y solicitó a los presentes sus comentarios al respecto. No hubo algún comentario adicional por lo que se tomó el primer:

#### **Acuerdo 01/07FEB2014:**

El Comité aprueba el orden del día de la reunión ordinaria del Comité Académico.

### **4. Registro de protocolos, asesores y Comités de Seguimiento para estudiantes doctorales**

Los miembros del Comité Académico analizaron la información correspondiente a los estudiantes que ingresaron al Doctorado en Ciencias (Óptica) en el mes de Septiembre del año 2013. Los documentos entregados se componen de:

1. Proyecto de investigación
2. Carta de selección de asesor (es)
3. Carta de propuesta de investigadores para conformar el Comité de Seguimiento

Al respecto se toma el siguiente:

#### **Acuerdo 02/07FEB2014:**

Se aprueba el registro de los siguientes proyectos de investigación, asesores y Comités de Seguimiento. Se hace notar que para la conformación de los Comités de Seguimiento se tomó en cuenta la preferencia expresada por los Investigadores Asesores interesados, en cada caso. Adicionalmente, con la finalidad de que los estudiantes doctorales refuercen sus habilidades de argumentación y expresión durante las evaluaciones de seguimiento, los asesores correspondientes no fueron seleccionados para formar parte de los Comités de Seguimiento.

David Monzón Hernández

Cajun



- Estudiante:** Mancilla Escobar Belem Estefanía  
**Asesor (es):** Dr. Zacarías Malacara Hernández y Dr. Daniel Malacara Hernández  
**Título del proyecto de investigación:** ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE DATOS EN METROLOGÍA DE SUPERFICIES ASFÉRICAS  
**Comité de Seguimiento:**  
Propuesta en orden de preferencia: Dres. Zacarías Malacara Hernández, Daniel Malacara Hernández, Ricardo Flores Hernández, Carlos Pérez López y Amalia Martínez García  
Selección del CA: Dres. Ricardo Flores Hernández, Carlos Pérez López y Amalia Martínez García.

- Estudiante:** Ninfa del Carmen Lozano Rincón  
**Asesor:** Dr. Noé Alcalá Ochoa  
**Título del proyecto de investigación:** SÚPER RESOLUCIÓN EN UN SISTEMA 4PI  
**Comité de Seguimiento:**  
Propuesta en orden de preferencia: Dres. David Moreno Hernández, Moisés Cywiak Garbarcewicz, Ramón Rodríguez Vera, Daniel Malacara Doblado, Ascención Guerrero Viramontes y Noé Alcalá Ochoa.  
Selección del CA: Dres. Moisés Cywiak Garbarcewicz, Ramón Rodríguez Vera, Daniel Malacara Doblado.

Se aclara que siguiendo la preferencia inicialmente fue seleccionado el Dr. David Moreno Hernández, sin embargo, declinó de tal designación.

- Estudiante:** Cynthia Viridiana Santiago Lona  
**Asesor:** Dra. María del Socorro Hernández Montes  
**Título del proyecto de investigación:** ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO EN TEJIDOS BIOLÓGICOS EMPLEANDO HOLOGRAFÍA DIGITAL ENDOSCÓPICA  
**Comité de Seguimiento:**  
Propuesta en orden de preferencia: Dres. María del Socorro Hernández Montes, Fernando Mendoza Santoyo, Noé Alcalá Ochoa, Jorge Mauricio Flores Moreno y Carlos Pérez López.

*David Monzón Hdez.*

*Carlos*

*M. Socorro*



Selección del CA: Dres. Noé Alcalá Ochoa, Jorge Mauricio Flores Moreno y Carlos Pérez López.

Se aclara que el Dr. Mendoza Santoyo no fue seleccionado debido a que se encuentra en estancia sabática, y se considera relevante que los evaluadores se encuentren presentes en la primera presentación que realizarán los estudiantes.

4. **Estudiante:** Jesús Pablo Lauterio Cruz

**Asesor:** Dr. Francisco Villa Villa

**Título del proyecto de investigación:** OPTIMIZATION OF INTEGRAL METHODS FOR PROGRAMATION AND SCATTERING OF LIGHT IN 3D PHOTONIC CRYSTALS.

**Comité de Seguimiento:**

Propuesta en orden de preferencia: Dres. Francisco Villa Villa, Rafael Espinosa Luna, Oracio C. Barbosa García, Norberto Arzate Plata, Vicente Aboites Manrique.

Selección del CA: Dres. Rafael Espinosa Luna, Oracio C. Barbosa García, Norberto Arzate Plata.

5. **Estudiante:** Josué Adín Minguela Gallardo

**Asesores:** Dres. Yury Barmenkov y Alexander Kir'yanov

**Título del proyecto de investigación:** DISEÑO E INVESTIGACIÓN DE LÁSERES PULSADOS EN FIBRA ÓPTICA A 2 MICRAS PARA APLICACIONES INDUSTRIALES.

**Comité de Seguimiento:**

Propuesta en orden de preferencia: Dres. Yury Barmenkov, Alexander Kir'yanov, Olivier Pottiez, Alejandro Martínez Ríos, Ismael Torres Gómez.

Selección del CA: Dres. Olivier Pottiez, Alejandro Martínez Ríos, Ismael Torres Gómez.

**5. Designaciones de Mesas de Sinodales**

Los miembros del Comité analizaron las siguientes solicitudes de designación de Mesas de Sinodales:

*David Monzón Holaz.*

*Cajun*

*[Handwritten signatures]*



### **5.1 Alumno: Daniel Omar Olvera Castañeda. Maestría en Optomecatrónica**

El alumno Daniel Omar Olvera Castañeda es estudiante de la Maestría en Optomecatrónica bajo la asesoría del Dr. Noé Alcalá Ochoa realizando el proyecto: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN PROTOTIPO DE MICROSCOPIO SUPERRESOLUTOR. Los interesados proponen a los siguientes investigadores en orden de preferencia para la selección de una mesa de 3 sinodales: Dres. Abundio Dávila Álvarez, Ramón Rodríguez Vera, Ma. Del Socorro Hernández Montes y David Moreno Hernández. Tras analizar la solicitud, el Comité Académico toma el siguiente:

#### **Acuerdo 03/07FEB2014:**

Tomando en cuenta la preferencia de los interesados, se aprueba la siguiente mesa de Sinodales: Dres. Abundio Dávila Álvarez, Ramón Rodríguez Vera y Noé Alcalá Ochoa (asesor).

### **5.2 Alumno: David Ignacio Serrano García. Doctorado en Ciencias (Óptica)**

El alumno David Ignacio Serrano García es estudiante del Doctorado en Ciencias (Óptica) bajo la asesoría de los Dres. Amalia Martínez García y Noel Iván Toto Arellano (Universidad de Tulancingo) realizando el proyecto: TÉCNICAS ÓPTICAS EN LA EVALUACIÓN DE LA TOPOGRAFÍA DE SUPERFICIES.

Para el examen pre-doctoral se propone a los siguientes investigadores: Dres. Carlos Pérez López, Bernardino Barrientos García, David Moreno Hernández y Daniel Malacara Hernández. Para la selección de una mesa de 3 sinodales.

Tras analizar la solicitud, el Comité Académico toma el siguiente:

#### **Acuerdo 04/07FEB2014:**

Para el examen pre-doctoral se aprueba la siguiente Mesa de Sinodales: Dra. Carlos Pérez López, Dr. Bernardino Barrientos García y Dra. Amalia Martínez García (asesora).

Los criterios para seleccionarlos fueron la preferencia de los interesados, así como la pertenencia de ambos investigadores al Comité de Seguimiento del estudiante.

Para el examen doctoral se proponen a los siguientes investigadores: Dres. Yukistoshi Otani (Universidad de Utsunomiya, Japón), Carlos Pérez López, Bernardino Barrientos García, Daniel Malacara Hernández y Gustavo Rodríguez

*David Moreno Hernández*

*Copy*

*D. Serrano*



Zurita (SNI I, BUAP). Para la selección de una mesa de 3 sinodales. Tras analizar la solicitud, el Comité Académico toma el siguiente:

**Acuerdo 05/07FEB2014:**

Tomando en cuenta la preferencia de los interesados, para el examen doctoral se aprueba la siguiente Mesa de Sinodales: Dr. Yukitoshi Otani de la Universidad de Utsunomiya, Dr. Carlos Pérez López y Dra. Amalia Martínez García (asesora).

Se solicita que al Asesor que, en la medida de lo posible, cubra de sus proyectos vigentes los viáticos para el sinodal visitante del extranjero.

Tras discutir la anterior propuesta, el Comité Académico toma el siguiente:

**Acuerdo 06/07FEB2014:**

Para las solicitudes de Mesas de Sinodales, posteriores a esta fecha, en las que se postule a un investigador externo al Centro, se solicitará a los asesores interesados que especifiquen la posibilidad de cubrir, al menos parcialmente, los viáticos correspondientes a la visita vía recursos de proyectos vigentes.

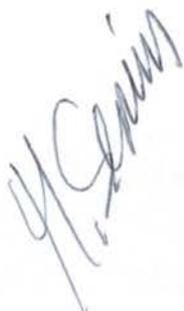
**6. Solicitud de estancia nacional. Alumno: Oscar Salvador Torres Muñoz**

El estudiante de la Maestría en Optomecatrónica Oscar Salvador Torres Muñoz es asesorado por los Dres. Ascención Guerrero Viramontes y Héctor Manuel Becerra Fermín (Centro de Investigación en Matemáticas, CIMAT). Presenta una solicitud para realizar una estancia de investigación en el CIMAT bajo la asesoría de los Dres. Héctor Manuel Becerra Fermín y Jean Bernard Hayett:

**Acuerdo 07/07FEB2014:**

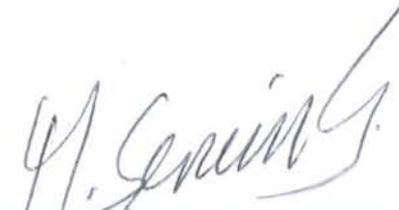
Habiendo revisado la documentación y verificando el cumplimiento de los requisitos, se aprueba que el estudiante Oscar Salvador Torres Muñoz realice una estancia de investigación del 4 de febrero al 31 de julio de 2014 en el CIMAT.

- 2799. wozon David González Holz



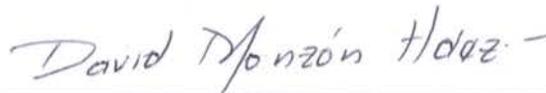


No habiendo otro asunto que tratar, se dio por concluida la sesión a las 14:20 horas. Asistieron a la sesión los abajo firmantes, miembros del Comité Académico:



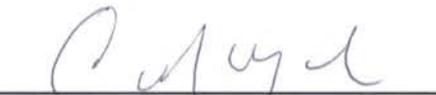
---

**Dr. Manuel Servín Guirado**



---

**Dr. David Monzón Hernández**



---

**Dr. David Moreno Hernández**



---

**Dr. Ramón Carriles Jaimes**



---

**Dr. Luis Armando Díaz Torres**  
**Director de Formación Académica**