



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA Y CIENCIAS
SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS

SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

Av. TÉ 950 COL. GRANJAS MÉXICO ALCALDÍA IZTACALCO C.P. 08400 CIUDAD DE MÉXICO
TEL. 5624-2000 Ext. 42003, 70511, 70017, 70016, 70037 FAX 5624 2011



**ACTA DE ACUERDOS E INFORMES DE LA REUNIÓN ORDINARIA DEL COLEGIO DE
PROFESORES DE LA SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN DE LA
UPIICSA, CELEBRADA EL DÍA VIERNES 18 DE JULIO DE 2025.**

En la Ciudad de México, siendo las doce horas con veinte minutos del dieciocho de julio de dos mil veinticinco, se celebró la reunión ordinaria con los profesores colegiados de la SEPI-UPHCSA, de forma presencial en la sala del Consejo Técnico Consultivo Escolar con el siguiente orden del día:

1. Lista de presentes.
2. Lectura y aprobación del orden del día.
3. Asuntos relacionados con el funcionamiento de la sección y seguimiento de acuerdos.
4. Informe y aprobación de asuntos escolares del departamento de posgrado.
5. Informe y asuntos del departamento de investigación.
6. Informe de las coordinaciones.
7. Informe de representantes consejeros.
8. Asuntos generales.

1. LISTA DE PRESENTES

Se constató la existencia del quórum reglamentario, estando presentes los siguientes miembros del colegio:

1. Emmanuel González Rogel (Director).
2. Javier Hernández Ávalos (Secretario del Colegio).
3. Elizabeth Acosta Gonzaga.
4. Mario Aguilar Fernández.
5. Jesús Antonio Álvarez Cedillo.
6. David Salvador Cruz Rodríguez.
7. Denise Díaz de Leon Bolaños.
8. Pablo Emilio Escamilla García.
9. Misaela Francisco Márquez.
10. Amado Francisco García Ruiz.
11. Abraham Gordillo Mejía.
12. Claudia A. Hernández Herrera.
13. Martha Jiménez García.
14. Mariana Marcelino Aranda.
15. Laura Medellín Ruiz (Coordinadora de la Maestría en Administración).
16. Juvenal Mendoza Valencia (Coordinador de la Maestría en Ingeniería Industrial).
17. María Guadalupe Obregón Sánchez.
18. Dania Ramírez Herrera (Coordinadora de la Maestría en PyMES).
19. Aldo Ramírez Arellano.
20. Jesús Manuel Reyes García.
21. Juan Ignacio Reyes García.
22. Angel Eustorgio Rivera González.



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA Y CIENCIAS
SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS

SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

Av. TÉ 950 COL. GRANJAS MÉXICO ALCALDÍA IZTACALCO C.P. 08400 CIUDAD DE MÉXICO
TEL 5624- 2000 Ext. 42003, 70511, 70017, 70016, 70037 FAX 5624 2011



23. Gibrán Rivera González.
24. Igor Antonio Rivera González (Coordinador del nodo UPIICSA del DGPI).
25. Evelia Rojas Alarcón.
26. Raúl Junior Sandoval Gómez (profesor consejero).
27. María Elena Tavera Cortés.
28. Claudia Marina Vicario Solórzano.

COLEGIADOS AUSENTES

1. Mayra Antonio Cruz
2. Miguel Angel López Flores (comisión)

SE ENCONTRABA PRESENTE

1. Carlos Alejandro Merlo Zapata (Jefe del depto. de Posgrado)
2. Marco Antonio Martínez Muñoz (Jefe del depto. de Investigación)
3. Arturo Palacios Islas (apoyo de control escolar de la SEPI)
4. Joas Gómez García (profesor de asignatura)
5. Pilar Gómez Miranda (profesora de asignatura)

2. LECTURA Y APROBACIÓN DEL ORDEN DEL DÍA

Después de constatar que existe el quórum reglamentario, el M. en C. Emmanuel González Rogel, Director de la UPIICSA, dio la bienvenida a todos los asistentes a la reunión ordinaria del mes de julio del colegio de profesores, presentó el orden del día y pidió que, si alguien tenía objeción, lo manifestara levantando la mano.

Al no haberse manifestado alguna objeción, el colegio **aprobó** el orden del día.

Acto seguido, el Director cedió la palabra al Dr. Javier Hernández Avalos, Jefe de la SEPI.

3. ASUNTOS RELACIONADOS CON EL FUNCIONAMIENTO DE LA SECCIÓN Y SEGUIMIENTO DE ACUERDOS

El Dr. Javier Hernández informó que ya se ha hecho entrega de la sala de computadoras rehabilitadas de la SEPI; se actualizaron sus componentes y ahora es una sala con equipo de alto desempeño. La sala estará disponible para la realización de actividades académicas (clases, cursos seminarios) y de investigación (proyectos), de los programas académicos de la SEPI UPIICSA. Se cuenta con una sala de dos secciones, que podría alojar un par de eventos en simultáneo; se tiene un total de 24 computadoras (12 por sección), en un espacio arriba de la biblioteca principal de la Unidad. Se convocará a una reunión con los coordinadores el 25 de julio para establecer lineamientos de usos de los espacios, programación y reserva. La Dra. Martha Jiménez preguntó si se podrá instalar *software libre* en las computadoras de la sala, el M. en C. Emmanuel González solicitó que en coordinación con la Unidad de Informática se acuerde el software que se instalará, siempre que se cuente con licencia de uso.

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.



4. INFORMES Y ASUNTOS ESCOLARES DEL DEPARTAMENTO DE POSGRADO

El Dr. Javier Hernández cedió la palabra al Dr. Carlos Alejandro Merlo Zapata, jefe del departamento de posgrado para que presentara el informe de actividades y de asuntos del Departamento de Posgrado, procediendo con lo siguiente:

4.1 SOLICITUD DE CAMBIO DE COMITÉ TUTORIAL A COMISIÓN REVISORA, FECHA DE EXAMEN DE GRADO Y DESIGNACIÓN DE MIEMBROS DEL JURADO

4.1.1-18/07/25 El C. Pedro Alan Torres Ramírez (B230852) alumno de la Maestría en Administración solicita al Colegio de Profesores apoyo para **cambio de Comité Tutorial a Comisión Revisora y en cuanto proceda Fecha de Examen de Grado y Designación de Miembros del Jurado** con el tema de tesis "Modelo de negocio sustentable para una empresa panificadora familiar", el borrador final ha sido presentado y aprobado por la comisión integrada por el Dr. Jesús Manuel Reyes García, Dr. David Muñoz Marcelino, la Dra. María Guadalupe Obregón Sánchez, la Dra. Claudia Alejandra Hernández Herrera y la directora la Dra. Mariana Marcelino Aranda, quienes han procedido a la firma del formato SIP 14. La Coordinación del Programa propone el siguiente jurado: Presidente Dra. Claudia Alejandra Hernández Herrera, Secretario Dra. María Guadalupe Obregón Sánchez, 1er. Vocal. Dra. Mariana Marcelino Aranda, 2do. Vocal. Dr. Jesús Manuel Reyes García, 3er. Vocal. Dr. David Muñoz Marcelino; el suplente es el Dr. Abraham Gordillo Mejía. La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 15 de julio del presente propone al Colegio aprobar lo solicitado.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.1.2-18/07/25 El C. David Cervantes Sánchez (B230819) alumno de la Maestría en Administración solicita al Colegio de Profesores apoyo para **cambio de Comité Tutorial a Comisión Revisora y en cuanto proceda Fecha de Examen de Grado y Designación de Miembros del Jurado** con el tema de tesis "Propuesta de estructuración del proceso de impresión de precio máximo al público en medicamentos en la Farmacéutica S.A. de C.V.", el borrador final ha sido presentado y aprobado por la comisión integrada por el Dr. Jesús Manuel Reyes García, Dr. Fernando Sánchez Alvarado, el Dr. Mario Aguilar Fernández, la Dra. Claudia Alejandra Hernández Herrera y el director el Dr. Juan Ignacio Reyes García, quienes han procedido a la firma del formato SIP 14. La Coordinación del Programa propone el siguiente jurado: Presidente Dra. Claudia Alejandra Hernández Herrera, Secretario Dr. Jesús Manuel Reyes García, 1er. Vocal. Dr. Juan Ignacio Reyes García, 2do. Vocal. Dr. Mario Aguilar Fernández, 3er. Vocal. Dr. Fernando Sánchez Alvarado, se designa como suplente a la M. en C. Laura Medellín Ruiz. La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 15 de julio del presente propone al Colegio aprobar lo solicitado.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA Y CIENCIAS
SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS

SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

Av. TÉ 950 COL. GRANJAS MÉXICO ALCALDÍA IZTACALCO C.P. 08400 CIUDAD DE MÉXICO
TEL. 5624- 2000 Ext. 42003, 70511, 70017, 70016, 70037 FAX 5624 2011



4.2 DESIGNACIÓN DE ASESOR ACADÉMICO PARA ALUMNO DE NUEVO INGRESO

4.2.1-18/07/25 La Coordinación de la Maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para Pequeñas y Medianas Empresas con aprobación del Cuerpo Académico solicita al Colegio de Profesores aprobar la designación de Asesores Académicos, para el periodo B25 (semestre agosto 2025 – enero 2026), para los aspirantes aceptados en la Maestría en PyMES enlistados en la siguiente tabla:

	Nombre	Asesor Académico propuesto
1	Espadín Blando Brenda*	Dr. David Salvador Cruz Rodríguez
2	Hernández Toribio Michelle	Dr. Gibrán Rivera González
3	Manuel Tovar Alejandro	Dr. Mario Aguilar Fernández
4	Suárez Vázquez Monserrat Alessandra	Dra. Denise Diaz de León Bolaños
5	Ramos Márquez José Eduardo	Dra. Martha Jiménez García
6	Rivera Feria Daniela	Dr. Igor Antonio Rivera González
7	Salazar Cazañas Dayron	Dr. Jesús Antonio Álvarez Cedillo
8	Sánchez Losada Jorge	Dra. Dania Ramírez Herrera
9	González Abella Amanda	Dra. Elizabeth Acosta Gonzaga
10	Nerey Jiménez Lumey*	Dra. Evelia Rojas Alarcón

El Colegio acordó **aprobar** este listado.

4.3 BAJA EXTEMPORANEA DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE

4.3.1- 18/07/25 La Coordinación de la Maestría en Ingeniería Industrial con aprobación del cuerpo académico solicita al Colegio apoyo para dar de **baja trabajo de Tesis** clave (05B4670), por **Comité Tutorial**, en el semestre A25 (febrero – julio 2025), para la C. **Diana Garduño Rafael (B245102)**, alumna de la Maestría de Ingeniería Industrial. Esta solicitud obedece a que por error administrativo se dio de alta en el sistema SICEP.

El Colegio **acordó apoyar** esta solicitud.

4.4 SOLICITUD DE CAMBIO DE ESTATUS

4.4.1-18/07/25 La C. **Diana Garduño Rafael (B245102)**, alumna de la Maestría de Ingeniería Industrial, solicita al Colegio de Profesores **Cambio de Estatus de Tiempo Completo a Tiempo Parcial, para tomar efecto en el semestre B25** (agosto 2025 – enero 2026). La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 15 de julio del presente propone al Colegio aprobar lo solicitado.

El Colegio **acordó aprobar** esta solicitud.



4.5 RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS POR ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS

4.5.1-18/07/25 La Coordinación del programa de la Maestría en Ingeniería Industrial, conforme al Artículo 71, fracción IV, inciso b del reglamento de Estudios de Posgrado 2017, solicita al Colegio de Profesores **reconocimiento de 7 créditos** por actividades complementarias para el C. **Héctor Sánchez Solórzano (B230749)**, quien realizó el desarrollo de prototipos de invernadero del 2 de septiembre del 2024 al 24 de junio del 2025, con una duración de 800 horas, con el proyecto "Análisis de valoración de la producción de espinaca de tres nebulizadores comerciales con diferentes diámetros en su sistema aeropónico a campo abierto". La Coordinación de la Maestría con la aprobación del cuerpo académico, en su reunión del 15 de julio del presente propone al colegio apoyar dicha solicitud.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.5.2-18/07/25 La Coordinación del programa de la Maestría en Ingeniería Industrial, conforme al Artículo 71, fracción IV, inciso b del reglamento de Estudios de Posgrado 2017, solicita al Colegio de Profesores **reconocimiento de 7 créditos** por actividades complementarias para el C. **Ángel Yeudiel Guarneros Hernández (B230745)**, quien realizó una estancia de investigación del 15 de mayo del 2024 al 15 de junio del 2025, con una duración de 425 horas, con el proyecto "Implementación de la metodología 5S y su impacto en el desempeño organizacional: el caso de estudio Forma Taller Dental". La Coordinación de la Maestría con la aprobación del cuerpo académico, en su reunión del 15 de julio del presente propone al colegio apoyar dicha solicitud.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.5.3-18/07/25 La Coordinación del programa de la Maestría en Ingeniería Industrial, conforme al Artículo 71, fracción IV, inciso b del reglamento de Estudios de Posgrado 2017, solicita al Colegio de Profesores **reconocimiento de 7 créditos** por actividades complementarias para el C. **Orlando Miguel del Río Mc Mahon (B231067)**, quien realizó estancia de investigación de enero 2024 a junio 2025, con una duración de 504 horas, con el proyecto "Propuesta de mejoramiento en proceso de mantenimiento para motores eléctricos de inducción de media tensión". La Coordinación de la Maestría con la aprobación del cuerpo académico, en su reunión del 15 de julio del presente propone al colegio apoyar dicha solicitud.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.6 CAMBIO DE TEMA DE TESIS

4.6.1-18/07/25 La C. **Nancy Guadalupe Martínez Hernández (B230831)** alumna del programa de la Maestría en Administración solicita al Colegio de Profesores apoyo para realizar **Cambio de Tema de Tesis**. El nuevo tema de tesis es "Estudio sobre la Gestión de Residuos Sólidos Urbanos en la CDMX". La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 15 de julio del presente propone al Colegio apoyar dicha solicitud.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.6.2-18/07/25 El C. **Orlando Miguel Del Río Mc Mahon (B231067)**, alumno del programa de la Maestría en Ingeniería Industrial solicita al Colegio de Profesores apoyo para realizar **Cambio de Tema de Tesis**. El nuevo tema de tesis es "Propuesta de mejoramiento en proceso de mantenimiento para motores eléctricos de inducción de media tensión". La



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA Y CIENCIAS
SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS

SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

Av. TÉ 950 COL. GRANJAS MÉXICO ALCALDÍA IZTACALCO C.P. 08400 CIUDAD DE MÉXICO
TEL. 5624- 2000 Ext. 42003, 70511, 70017, 70016, 70037 FAX 5624 2011

upnesa

Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 15 de julio del presente propone al colegio apoyar dicha solicitud.
El Colegio **acordó aprobar** esta solicitud.

4.6.3-18/07/25 El C. **Salvador Santana Proenza (B230780)**, alumno del programa de la Maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para Pequeñas y Medianas Empresas solicita al Colegio de Profesores apoyo para realizar **Cambio de Tema de Tesis**. El nuevo tema de tesis es "Diseño de un instrumento de evaluación para medir el triple impacto en la cadena productiva del mezcal con denominación de origen". La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 15 de julio del presente propone al colegio apoyar dicha solicitud.

El Colegio **acordó aprobar** esta solicitud.

4.7 SOLICITUD DE REGISTRO DE TEMA DE TESIS, ASIGNACIÓN DE DIRECTORES DE TESIS Y ASIGNACIÓN DE COMITÉ TUTORIAL

4.7.1-18/07/25 El C. **Omam Sebastián Escalona Espinosa (A250429)**, alumno del programa de Maestría en Informática solicita al Colegio de Profesores **Registro de Tema de Tesis, Asignación de Director y Asignación de Comité Tutorial**. El tema de tesis a registrar es "Clasificación de textos literarios con el uso de redes complejas y entropía". El Jefe de Sección, con la aprobación del Cuerpo Académico en su reunión del 15 de julio del presente propone a los profesores: Dra. Mayra Antonio Cruz, Dr. Abraham Gordillo Mejía como integrantes del Comité Tutorial, siendo los directores de este trabajo el Dr. Aldo Ramírez Arellano y la Dra. María del Pilar Ortiz Vilchis.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.7.2-18/07/25 La C. **Martha Corona Benavides (B245191)**, alumna del programa de Maestría en Informática solicita al Colegio de Profesores **Registro de Tema de Tesis, Asignación de Director y Asignación de Comité Tutorial**. El tema de tesis a registrar es "Clasificación de redes complejas temporales basada en la entropía". El Jefe de Sección, con la aprobación del Cuerpo Académico en su reunión del 15 de julio del presente propone a los profesores: Dra. Mayra Antonio Cruz, Dr. Abraham Gordillo Mejía como integrantes del Comité Tutorial, siendo los directores de este trabajo el Dr. Aldo Ramírez Arellano y la Dra. María del Pilar Ortiz Vilchis.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.7.3-18/07/25 El C. **Enrique Torres Blanco (B245195)**, alumno del programa de Maestría en Informática solicita al Colegio de Profesores **Registro de Tema de Tesis, Asignación de Director y Asignación de Comité Tutorial**. El tema de tesis a registrar es "Evaluación de entropías para la clasificación de redes". El Jefe de Sección, con la aprobación del Cuerpo Académico en su reunión del 15 de julio del presente propone a los profesores: Dra. Mayra Antonio Cruz, Dra. Laura Ivoone Garay Jiménez, Dr. Abraham Gordillo Mejía como integrantes del Comité Tutorial, siendo los directores de este trabajo el Dr. Aldo Ramírez Arellano y la Dra. Elena Fabiola Ruiz Ledesma.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA Y CIENCIAS
SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS

SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

Av. TÉ 950 COL. GRANJAS MÉXICO ALCALDÍA IZTACALCO C.P. 08400 CIUDAD DE MÉXICO
TEL. 5624- 2000 Ext. 42003, 70511, 70017, 70016, 70037 FAX 5624 2011



4.8 REINSCRIPCIÓN EXTEMPORÁNEA Y RECONOCIMIENTO DE CALIFICACIÓN PARA EL PERÍODO A24

4.8.1-18/07/25 El Jefe de Sección, con la aprobación del Cuerpo Académico de la Maestría en Informática solicita al Colegio de Profesores **Reinscripción Extemporánea y Reconocimiento de Calificación para el periodo A24** en la Unidad de Aprendizaje: **Trabajo de Tesis** (17A7552). Por Comité Tutorial (2007-CT). Acta N. 167. Para el C. **Julio César Santa Rita Ávila (B231077)**, con calificación de 8 (ocho) para el semestre A-24(febrero- julio 2024), de la Maestría en Informática.
El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.9 REINSCRIPCIÓN EXTEMPORÁNEA Y RECONOCIMIENTO DE CALIFICACIÓN PARA EL PERÍODO B24

4.9.1-18/07/25 El Jefe de Sección, con la aprobación del Cuerpo Académico de la Maestría en Informática solicita al Colegio de Profesores **Reinscripción Extemporánea y Reconocimiento de Calificación para el periodo B24** en la Unidad de Aprendizaje: **Trabajo de Tesis** (17A7552). Por Comité Tutorial (2007-CT). Acta N. 208. Para el C. **Julio César Santa Rita Ávila (B231077)**, con calificación de 8 (ocho) y para el C. **Ulises Roldán Olivares (B231199)**, con calificación de 7 (siete) para el semestre B-24 (agosto 2024-enero 2025), en la Maestría en Informática.
El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.10 REINSCRIPCIÓN EXTEMPORÁNEA Y RECONOCIMIENTO DE CALIFICACIÓN PARA EL PERÍODO A25

4.10.1-18/07/25 El Jefe de Sección, con la aprobación del Cuerpo Académico de la Maestría en Informática solicita al Colegio de Profesores **Reinscripción Extemporánea y Reconocimiento de Calificación para el periodo A25** de los siguientes alumnos en la Unidad de Aprendizaje: **Trabajo de Tesis** (17A7552). Por Comité Tutorial (2007-CT). Acta N. 223. Para el C. **Ulises Roldán Olivares (B231199)**, con calificación de 1 (uno) y al C. **Julio César Santa Rita Ávila (B231077)**, con calificación de 8 (ocho) y al C. **Aquiles Raziel Rojas Martínez (A240700)**, con calificación de 10 (diez) y para la C. **Astrid Sofía Pérez Maas (A240698)**, con calificación de 10 (diez) para el semestre A-25 (febrero-julio 2025).
El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.11 AUTORIZACIÓN PARA REALIZAR MOVILIDAD ACADÉMICA EN MODALIDAD ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN

4.11.1-18/07/25 El C. **Luis Alejandro Aburto González (B220648)**, alumno del programa de Maestría en Informática solicita autorización para realizar **Movilidad Académica** en Modalidad Estancia de Investigación, en PepsiCo Internacional de México, durante el semestre B25 (agosto 2025- enero 2026) del 21 de julio al 21 de noviembre del 2025.
El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA Y CIENCIAS
SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS

SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

Av. TÉ 950 COL. GRANJAS MÉXICO ALCALDÍA IZTACALCO C.P. 08400 CIUDAD DE MÉXICO
TEL 5624- 2000 Ext. 42003, 70511, 70017, 70016, 70037 FAX 5624 2011



**4.12 SOLICITUD DE AVAL DE PLAN DE TRABAJO DURANTE ESTANCIA DE
MOVILIDAD ACADÉMICA**

4.12.1-18/07/25 El C. **Luis Alejandro Aburto González (B220648)**, alumno del programa de Maestría en Informática solicita el aval del Colegio de Profesores al Plan de Trabajo a realizar durante la estancia de movilidad académica en "PepsiCo Internacional de México". Trabaja en el proyecto "Diseño de controles de TI para bases de datos basados en las mejores prácticas de COBIT y NIST mediante uso de herramientas tecnológicas que reduzcan la intervención manual". El plan de trabajo tiene el visto bueno de la directora de tesis la Dra. Pilar Gómez Miranda. La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 15 de julio del presente propone al Colegio aprobar lo solicitado.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.13 MOVILIDAD ACADÉMICA EN MODALIDAD DE FLEXIBILIDAD

4.13.1-18/07/25 La C. **Iris Leandra Alfonso Sanjul (B245127)**, alumna del programa de Maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para Pequeñas y Medianas Empresas solicita al Colegio de Profesores autorización para realizar **Movilidad Académica en Modalidad de Flexibilidad** para poder cursar la UAP "Comercio y Negocios Electrónicos" en el Programa de la Maestría en Informática que se imparte en la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas, durante el semestre B25 (agosto 2025 - enero 2026).

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.13.2-18/07/25 La C. **Andrea Patricia Avilés Chacón (B244645)**, alumna del programa de Maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para Pequeñas y Medianas Empresas solicita al Colegio de Profesores autorización para realizar **Movilidad Académica en Modalidad de Flexibilidad** para poder cursar la UAP "Comercio y Negocios Electrónicos" en el Programa de la Maestría en Informática que se imparte en la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas, durante el semestre B-25 (agosto 2025 - enero 2026).

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.13.3-18/07/25 La C. **Paola María Apún Salinas (B244644)**, alumna del programa de Maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para Pequeñas y Medianas Empresas solicita al Colegio de Profesores autorización para realizar **Movilidad Académica en Modalidad de Flexibilidad** para poder cursar la UAP "Comercio y Negocios Electrónicos" en el Programa de la Maestría en Informática que se imparte en la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas, durante el semestre B-25 (agosto 2025 - enero 2026).

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.13.4-18/07/25 El C. **Cesar Alejandro Zarco Cárdenas (B244651)**, alumno del programa de Maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para Pequeñas y Medianas Empresas solicita al Colegio de Profesores autorización para realizar **Movilidad Académica en Modalidad de Flexibilidad** para poder cursar la UAP "Administración Estratégica de la Innovación Tecnológica" en el Programa de la Maestría en Administración que se



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA Y CIENCIAS
SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS

SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

Av. TÉ 950 COL. GRANJAS MÉXICO ALCALDÍA IZTACALCO C.P. 08400 CIUDAD DE MÉXICO
TEL 5624- 2000 Ext. 42003, 70511, 70017, 70016, 70037 FAX 5624 2011



imparte en la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas, durante el semestre B-25 (agosto 2025 - enero 2026).
El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.14 MOVILIDAD ACADÉMICA EN MODALIDAD DE FLEXIBILIDAD EXTEMPORÁNEA PARA EL SEMESTRE A24

4.14.1-18/07/25 El C. **Josué Cala Hernández (B230789)** alumno de la Maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para Pequeñas y Medianas Empresas solicita al Colegio de Profesores autorización para realizar **Movilidad Académica en Modalidad de Flexibilidad Extemporánea para poder cursar la UAP "Administración del Conocimiento para la Innovación Empresarial"** (14A6826), del Programa del Doctorado en Gestión y Políticas de Innovación, que se imparte en la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas con el Dr. Angel Eustorgio Rivera González, durante el semestre A24 (enero -julio 2024).

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.15 SOLICITUD MODIFICACIÓN DE UN MIEMBRO AL COMITÉ TUTORIAL

4.15.1- 18/07/25 La C. **Nancy Guadalupe Martínez Hernández (B230831)** alumna de la Maestría en Administración solicita al Colegio de Profesores apoyo para **Modificación de un Miembro al Comité Tutorial**. Deja de formar parte del Comité Tutorial la Dra. Yesica María Domínguez Galicia y se integra al Comité Tutorial la Dra. Xenia Mena Espino. El Comité Tutorial queda integrado por el Dr. Raúl Junior Sandoval Gómez, la Dra. Martha Jiménez García, la Dra. Ilse Irene Gallegos Toledo, la Dra. Xenia Mena Espino y la directora del trabajo la Dra. María Elena Tavera Cortés. La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del 15 de julio del presente propone al Colegio apoyar dicha solicitud.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.15.2- 18/07/25 El C. **Mijail Jhovany Rodrigo Saturnino Reyes (B245083)** alumno de la Maestría en Administración solicita al Colegio de Profesores apoyo para **Modificación de un miembro al Comité Tutorial**. Deja de formar parte del Comité Tutorial el Dr. Fernando Sánchez Alvarado y se integra al Comité Tutorial la Dra. Claudia Alejandra Hernández Herrera. El Comité Tutorial queda integrado por el Dr. Juan Ignacio Reyes García, el Dr. Juan José Hurtado Moreno, el Dr. Mario Aguilar Fernández, la Dra. Claudia Alejandra Hernández Herrera y el director del trabajo el Dr. Jesús Manuel Reyes García. La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del 15 de julio del presente propone al Colegio apoyar dicha solicitud.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.15.3- 18/07/25 La C. **Ligiaelena Palacios Tapia (B245082)** alumna de la Maestría en Administración solicita al Colegio de Profesores apoyo para **Modificación de un miembro al Comité Tutorial**. Deja de formar parte del Comité Tutorial el Dr. Mario Aguilar Fernández y se integra al Comité Tutorial la Dra. Claudia Alejandra Hernández Herrera. El Comité Tutorial queda integrado por el Dr. Juan Ignacio Reyes García, el Dr. Juan José Hurtado Moreno, el Dr. Fernando Sánchez Alvarado, la Dra. Claudia Alejandra Hernández



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA Y CIENCIAS
SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS

SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

Av. TÉ 950 COL. GRANJAS MÉXICO ALCALDÍA IZTACALCO C.P. 08400 CIUDAD DE MÉXICO
TEL 5624- 2000 Ext. 42003, 70511, 70017, 70016, 70037 FAX 5624 2011



Herrera y el director del trabajo el Dr. Jesús Manuel Reyes García. La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del 15 de julio del presente propone al Colegio apoyar dicha solicitud.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.16 AFINIDADES PARA FINES DE TITULACIÓN

4.16.1-18/07/25 La SIP solicita mediante oficio SIP-DPOS-DAP-DICT-434-1210-2025, se dictamine la afinidad de los estudios realizados por el C. **Alejandro Hernández Hernández**, en la **Maestría en Administración** impartida en la Universidad Autónoma de Guadalajara, con los estudios de la **Carrera de Ingeniería Industrial**, impartida en UPIICSA.

El Colegio **dictaminó** que hay afinidad.

4.16.2-18/07/25 La SIP solicita mediante oficio SIP-DPOS-DAP-DICT-477-1594-2025, se dictamine la afinidad de los estudios realizados por la C. **Araceli García Hernández**, en la **Maestría en Administración de Negocios** impartida en la Universidad del Valle de México, con los estudios de la **Carrera de Ingeniería Industrial**, impartida en UPIICSA.

El Colegio **dictaminó** que hay afinidad.

4.17 SOLICITUD DE NOMBRAMIENTO DE PROFESOR

4.17.1-18/07/25 El Jefe de Sección, con la aprobación del Cuerpo Académico de la Maestría en Informática, en su reunión del día 15 de julio del presente, solicita al Colegio de Profesores su apoyo para hacer la petición ante la Secretaría de Investigación y Posgrado de la solicitud de renovación de nombramiento como profesora **Colegiada** de la Dra. Claudia Marina Vicario Solórzano, por tres años, para participar en el Programa de la Maestría en Informática.

El Colegio **acordó apoyar** esta solicitud.

4.17.2-18/07/25 La Coordinación de la Maestría en Administración con la aprobación del Cuerpo Académico en su reunión del día 15 de julio del presente, solicita al Colegio de Profesores su apoyo para hacer la petición ante la Secretaría de Investigación y Posgrado de la solicitud de nombramiento como profesor **Visitante** al Dr. David Muñoz Marcelino para participar en el Programa de la Maestría en Administración sin haber sido comisionado en el IPN ni ser parte de un convenio académico; después de que este Colegio de Profesores analizó y avala que ostenta al menos el mismo nivel académico o probada experiencia en el campo profesional o de investigación del programa en el que pretende participar.

El Colegio **acordó apoyar** esta solicitud.

4.17.3-18/07/25 La Coordinación de la Maestría en Administración con la aprobación del Cuerpo Académico en su reunión del día 15 de julio del presente, solicita al Colegio de Profesores su apoyo para hacer la petición ante la Secretaría de Investigación y Posgrado de la solicitud de nombramiento como profesor **Visitante** al Dr. Luis Roberto Domínguez Aguirre para participar en el Programa de la Maestría en Administración sin haber sido comisionado en el IPN ni ser parte de un convenio académico; después de que este Colegio de Profesores analizó y avala que ostenta al menos el mismo nivel



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA Y CIENCIAS
SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS

SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

Av. TÉ 950 COL. GRANJAS MÉXICO ALCALDÍA IZTACALCO C.P. 08400 CIUDAD DE MÉXICO
TEL 5624- 2000 Ext. 42003, 70511, 70017, 70016, 70037 FAX 5624 2011



académico o probada experiencia en el campo profesional o de investigación del programa en el que pretende participar.

El Colegio **acordó apoyar** esta solicitud.

4.17.4-18/07/25 La Coordinación de la Maestría en Administración con la aprobación del Cuerpo Académico en su reunión del día 15 de julio del presente, solicita al Colegio de Profesores su apoyo para hacer la petición ante la Secretaría de Investigación y Posgrado de la solicitud de nombramiento como profesor **Visitante** al Dr. Alejandro Daniel Camacho Vera para participar en el Programa de la Maestría en Administración sin haber sido comisionado en el IPN ni ser parte de un convenio académico; después de que este Colegio de Profesores analizó y avala que ostenta al menos el mismo nivel académico o probada experiencia en el campo profesional o de investigación del programa en el que pretende participar.

El Colegio **acordó apoyar** esta solicitud.

4.17.5-18/07/25 La Coordinación de la Maestría en Administración con la aprobación del Cuerpo Académico en su reunión del día 15 de julio del presente, solicita al Colegio de Profesores su apoyo para hacer la petición ante la Secretaría de Investigación y Posgrado de la solicitud de renovación de nombramiento como profesor **Visitante** al Dr. Juan José Hurtado Moreno para participar en el Programa de la Maestría en Administración y la Maestría en Ingeniería Industrial sin haber sido comisionado en el IPN ni ser parte de un convenio académico; después de que este Colegio de Profesores analizó y avala que ostenta al menos el mismo nivel académico o probada experiencia en el campo profesional o de investigación del programa en el que pretende participar.

El Colegio **acordó apoyar** esta solicitud.

4.18 SOLICITUD DE BAJA DE UNIDADES DE APRENDIZAJE

4.18.1-18/07/25 La Coordinación de la Maestría en Administración por revisión de coherencia SICEP y oficios de programas de posgrado (en atención a la solicitud de la SIP vía correo electrónico donde se pide revisar las unidades de aprendizaje). Con fecha 8 de julio la SIP identificó una serie de UAP's que están repetidas en SICEP con otra clave, las cuáles deben cancelarse, ya que las claves son diferentes a las vigentes, como se muestra en la siguiente tabla:

CLAVE	OB/OP	ASIGNATURA	CREDITOS SATCA	HORAS/SEMESTE
4016	OB	ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES	3	3
2829	OP	ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS	3	3
07A4856	OP	ADMINISTRACIÓN DE TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN	3	3



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA Y CIENCIAS
SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS

SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

Av. TÉ 950 COL. GRANJAS MÉXICO ALCALDÍA IZTACALCO C.P. 08400 CIUDAD DE MÉXICO
TEL 5624- 2000 Ext. 42003, 70511, 70017, 70016, 70037 FAX 5624 2011



3177	OP	COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL	3	3
4014	OB	ESTADÍSTICA PARA ADMINISTRACIÓN	3	3
2298	OB	FINANZAS	3	3
2299	OB	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES	3	3
1697	OP	MERCADOTECNIA	3	3
2465	OP	PLANEACIÓN ESTRATÉGICA	3	3
4025	OB	SEMINARIO DEPARTAMENTAL I	2	2
4026	OB	SEMINARIO DEPARTAMENTAL II	2	2
4027	OB	SEMINARIO DEPARTAMENTAL III	2	2
4015	OB	TEORÍA DE DECISIONES	3	3
4009	OB	TEORÍA DE LA ORGANIZACIÓN	2	2

es importante destacar que en ninguna de estas UAP's existen alumnos inscritos o con calificación pendiente de registrar.

El Colegio **acordó apoyar** esta solicitud.

5. INFORMES Y ASUNTOS DEL DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN

El Dr. Marco Antonio Martínez informó que ya se entregaron a los estudiantes e investigadores los resultados de la beca BEIFI, correspondiente al periodo Febrero - Junio 2025, de los cuales fueron beneficiadas 37 postulaciones. Por otra parte, se solicitó a los investigadores su colaboración para responder a la encuesta "Ayúdanos a mejorar BEIFI".

Se actualizó la vigencia de acuerdo a los dictámenes de los investigadores del Programa de Estímulos al Desempeño de los Investigadores (EDI).

Se les informó a los investigadores los presupuestos asignados para el desarrollo de los Proyectos de Investigación en la plataforma SAPPI.

Se dio a conocer el comunicado de la División de Operación y Promoción a la Investigación (DOPI) referente al Ajuste de Metas a los Proyectos de Investigación con Impacto Científico y Tecnológico, Proyectos de Iniciación en Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico, Módulo de Proyectos Multidisciplinarios, aceptados. El periodo de ajustes en las metas o solicitar el alta o sustitución de participantes, investigadores y alumnos, será del 10 al 21 de julio del presente año.



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA Y CIENCIAS
SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS

SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

Av. TÉ 950 COL. GRANJAS MÉXICO ALCALDÍA IZTACALCO C.P. 08400 CIUDAD DE MÉXICO
TEL 5624- 2000 Ext. 42003, 70511, 70017, 70016, 70037 FAX 5624 2011



Se informó la apertura de la convocatoria para participar en el Foro del Programa Institucional de Formación de Investigadores (Foro PIFI), que tendrá verificativo de forma presencial el 10 y 11 de septiembre de 2025, con el objetivo que estudiantes que estén vinculados en los proyectos de investigación vigentes por la SIP, y se presenten los resultados de sus investigaciones.

Se difundió el comunicado de SECIHTI para participar en el evento ESPACIO VINCULATECH

Se comunicó la convocatoria "Divulgación Comunitaria de la Ciencia y las Humanidades 2025" con el fin de desarrollar proyectos en ámbitos la divulgación comunitaria en el campo de la Ciencia y las Humanidades. Se tiene como plazo el 1 de agosto 2025.

Se difundió la convocatoria al 2do Congreso Estudiantil Interdisciplinario sobre Medio Ambiente y Sustentabilidad (CEIMAS 2025); la recepción de trabajos tendrá como fecha límite el 12 de septiembre. El Congreso se realizará del 27 al 29 de octubre de 2025

Se informó que se realizaron reuniones con jefaturas de departamentos académicos; con la academia de Informática y con la academia de Ciencias Básicas de la Ingeniería, para proponer y definir líneas de investigación y acordar fecha para el taller de capacitación para el desarrollo de protocolos de investigación; el 25 de julio será el taller con la academia de Ciencias Básicas de la Ingeniería.

El M. en C. Emmanuel González, recomendó atender con cuidado la comprobación de los gastos para proyectos de investigación y ajustarse a lo comprobable a las partidas asignadas. Se han observado eventos en donde el Organo Interno de Control ha solicitado el reembolso del recurso.

6. INFORME DE LAS COORDINACIONES Y AVANCES DEL PNPC

MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN

La M. en C. Laura Medellín informó que ya se ha realizado la solicitud de la actualización ante la SIP; también ya se ha entregado el 100% de la UAP "Comportamiento organizacional" y se están solicitando las autorizaciones con Dirección de Educación Virtual, se espera que se pueda entrar en Agosto para su autorización por el Consejo Técnico Consultivo. Se va a proponer el diseño de cápsulas para colocar en los medios digitales, el M. en C. Emmanuel González externó su apoyo para que en conjunto con Campus Virtual se pueda realizar la Creación y difusión de dichos materiales y se facilitarán los recursos de la UTEC.

MAESTRÍA EN PyMES

La M. en C. Dania Ramírez informó que ya se cuenta con la autorización de 5 Unidades de Aprendizaje y que estas ya se ofertarán en el semestre B25 (agosto 2025 – enero 2026).

DOCTORADO EN GESTIÓN Y POLÍTICAS DE INNOVACIÓN

El Dr. Igor Rivera comentó que dejará la coordinación del nodo del doctorado debido a su periodo sabático; la coordinación del DGPI en UPIICSA se informará en su momento al Colegio.



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA Y CIENCIAS
SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS

SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

Av. TÉ 950 COL. GRANJAS MÉXICO ALCALDÍA IZTACALCO C.P. 08400 CIUDAD DE MÉXICO
TEL. 5624- 2000 Ext. 42003, 70511, 70017, 70016, 70037 FAX 5624 2011



MAESTRÍA EN INFORMÁTICA

El Dr. Carlos Alejandro Merlo jefe del Depto. de Posgrado comentó que los profesores tiene sus reservas para crear UAP en modalidad no escolarizada. También mencionó que en el programa se cuenta con cinco profesores colegiados, y se tiene una cobertura de hasta 25 alumnos dirigidos (pero debe tomarse en cuenta que este número se reduce en función a la participación de estos profesores en otro programas).

MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

El Dr. Juvenal Mendoza notificó que no se cuenta con asuntos por reportar

El M. en C. Emmanuel González externó la invitación a la creación de contenidos en la modalidad no escolarizada, para todos los programas y en particular en Informática.

7. INFORME DE CONSEJEROS

El Dr. Juvenal Mendoza Valencia informó que en 17 julio en la sesión del Consejo Técnico Consultivo, se comunicó la creación del expediente digital de salud de los alumnos de posgrado; por otro lado se está realizando la reparación de la cancha de futbol rápido; también mencionó que el lunes 21 de julio será un día inhábil para el PAAE y que el sindicato Docente brindará las facilidades para justificar la asistencia, pero la Unidad estará abierta y en operaciones.

El Dr. Raúl Junior Sandoval Gómez notificó que se celebraron las juntas extraordinarias para atender las comisiones de UPIICSA.

El Dr. Jesús Álvarez comentó sobre el correo en el que se pide información personal para integrar los expedientes de los trabajadores del Instituto, y preguntó si era oficial, a la vez que recomendó ir al servicio médico para integrar a tal expediente el examen médico. El Dr. Álvarez solicita que se pueda acusar de recibido, toda vez que ya ha entregado su expediente.

8. ASUNTOS GENERALES

El Dr. Carlos Merlo, informó sobre la realización de la XLI Semana Interdisciplinaria: La Interdisciplinaria digital hacia el futuro laboral en tiempos de la Inteligencia Artificial, para que los profesores de la SEPI puedan proponer un ponente para su invitación, previa evaluación del comité organizador. En otro aspecto mencionó que en los reportes finales de Movilidad ProMAP de la DRI, para el reporte se requiere la firma del responsable en la unidad receptora, recomienda que los reportes sean elaborados con mayor detalle. En un tercer punto, mencionó que en las Becas Institucionales, se recomienda dar un seguimiento a los becarios y así poder reportar oportunamente el cumplimiento o no de los compromisos de los mismos.

El Dr. Juan Ignacio Reyes preguntó sobre la elaboración del calendario de la SEPI; el Dr. Hernández Avalos comentó que está en proceso y se integrarán las actividades académicas y de investigación que sean propuestas por la SEPI. El Dr. Ignacio Reyes opinó que con relación a la centralización de la



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA Y CIENCIAS
SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS

SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

Av. TÉ 950 COL. GRANJAS MÉXICO ALCALDÍA IZTACALCO C.P. 08400 CIUDAD DE MÉXICO
TEL. 5624- 2000 Ext. 42003, 70511, 70017, 70016, 70037 FAX 5624 2011



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

autorización y asignación de recursos a proyectos de investigación, que se pueda proponer que no necesariamente todos los proyectos tengan presupuesto. Y solicitó se pueda verificar la transferencia a la biblioteca los libros que provienen de sus proyectos de investigación.

Siendo las 13:40 horas del día 18 de julio de 2025 se dio por concluida la reunión ordinaria del colegio de profesores del mes de julio de 2025.

1. M. EN C. EMMANUEL GONZÁLEZ ROGEL
2. DRA. ELIZABETH ACOSTA GONZAGA
3. DR. MARIO AGUILAR FERNÁNDEZ
4. DR. JESÚS ANTONIO ÁLVAREZ CEDILLO
5. DR. DAVID SALVADOR CRUZ RODRÍGUEZ
6. DRA. DENISE DIAZ DE LEON BOLAÑOS
7. DR. PABLO EMILIO ESCAMILLA GARCÍA
8. DRA. MISAELA FRANCISCO MÁRQUEZ
9. DR. AMADO FRANCISCO GARCÍA RUIZ
10. DR. ABRAHAM GORDILLO MEJIA
11. DRA. CLAUDIA A. HERNÁNDEZ HERRERA
12. DR. JAVIER HERNÁNDEZ ÁVALOS
13. DRA. MARTHA JIMÉNEZ GARCÍA

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA Y CIENCIAS
SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS

SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

Av. TÉ 950 COL. GRANJAS MÉXICO ALCALDÍA IZTACALCO C.P. 08400 CIUDAD DE MÉXICO
TEL. 5624- 2000 Ext. 42003, 70511, 70017, 70016, 70037 FAX 5624 2011



14. DRA. MARIANA MARCELINO ARANDA
15. M. EN C. LAURA MEDELLIN RUIZ
16. DR. JUVENAL MENDOZA VALENCIA
17. DRA. MARÍA GUADALUPE OBREGÓN SÁNCHEZ
18. DR. ALDO RAMÍREZ ARELLANO
19. DRA. DANIA RAMÍREZ HERRERA
20. DR. JUAN IGNACIO REYES GARCÍA
21. DR. JESÚS MANUEL REYES GARCÍA
22. DR. ANGEL EUSTORGIO RIVERA GONZÁLEZ
23. DR. GIBRÁN RIVERA GONZÁLEZ
24. DR. IGOR ANTONIO RIVERA GONZÁLEZ
25. DRA. EVELIA ROJAS ALARCÓN
26. DR. RAÚL JUNIOR SANDOVAL GÓMEZ
27. DRA. MARÍA ELENA TAVERA CORTÉS
28. DRA. CLAUDIA MARINA VICARIO SOLÓRZANO

Mariana Aranda

Laura Medellin Ruiz

Juvenal Mendoza Valencia

María Guadalupe Obregón Sánchez

Aldo Ramírez Arellano

Dania Ramírez Herrera

Juan Ignacio Reyes García

Jesús Manuel Reyes García

Angel Eustorgio Rivera González

Gibrán Rivera González

Igor Antonio Rivera González

Evelia Rojas Alarcón

Raúl Junior Sandoval Gómez

María Elena Tavera Cortés

Claudia Marina Vicario Solórzano