



SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

Av. TÉ 950 COL. GRANAS MÉXICO DEL 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 20 DE OCTUBRE DE 2017.

En la ciudad de México, siendo las doce horas con treinta minutos del día veinte de octubre de dos mil diecisiete, se celebró la reunión ordinaria con los profesores colegiados de la SEPI-UPIICSA, en la sala de juntas del Colegio de Profesores, sita en el Edificio de Graduados 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:
 - 3.1. Nombramientos, reconocimientos, etc. de posgrado.
 - 3.2. Informe de Avances del Proyecto con Cooperativas 2017.
 - 3.3. Evento con egresados y memoria de la SEPI
 - 3.4. Apoyo para participar en la Convocatoria 2017 para ingreso, prórroga y contratación por tiempo indeterminado (plaza de base) de Personal Académico Extraordinario
4. Asuntos escolares.
5. Informes y asuntos del departamento de investigación.
 - 5.1. Proyectos de investigación.
 - 5.2. Alumnos en la investigación.
 - 5.3. Eventos académicos.
6. Informe de coordinadores y avances del PNPC de CONACyT.
7. Informe de representantes consejeros.
8. Asuntos generales solicitados al final de la reunión.

1. LISTA DE PRESENTES

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

1. Jaime Arturo Meneses Galván (director)
2. Elizabeth Acosta Gonzaga
3. Mario Aguilar Fernández
4. Jesús Antonio Álvarez Cedillo (Coordinador de la Maestría en Informática)
5. Misaela Francisco Márquez (Coordinadora de la Maestría en Ingeniería Industrial)
6. Faustino Ricardo García Sosa
7. Joas Gómez García
8. Pilar Gómez Miranda
9. Eduardo Gutiérrez González (jefe de la SEPI)
10. Javier Hernández Ávalos (jefe del departamento de posgrado)
11. Claudia A. Hernández Herrera (Coordinadora de la Maestría en Administración)
12. Juan José Hurtado Moreno
13. Martha Jiménez García
14. Sergio Raúl Jiménez Jerez



SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

Av. TÈ 950 COL. GRANJAS MÉXICO Del. IZTACALCO C.P. 08400 CIUDAD DE MÉXICO
TEL 5624- 2000 Ext. 42003, 70511, 70017, 70016, 70037 FAX 3624 2011

15. Mariana Marcelino Aranda
16. Juvenal Mendoza Valencia
17. María Guadalupe Obregón Sánchez
18. Dania Ramírez Herrera (Coordinadora de la Maestría en Estudios Interdisciplinarios para PyMES)
19. Juan Ignacio Reyes García
20. Ángel Eustorgio Rivera González
21. Igor Antonio Rivera González (Coordinador del nodo UPIICSA del DGPI)
22. Gibrán Rivera González
23. Evelia Rojas Alarcón
24. Raúl Junior Sandoval Gómez
25. Fernando Vázquez Torres
26. Claudia Marina Vicario Solórzano

COLEGIADOS AUSENTES

1. Isidro Marco A. Cristóbal Vázquez (licencia para estudios de doctorado)
2. Amado Francisco García Ruiz (año sabático)
3. Abraham Gordillo Mejía (asunto personal)
4. Gustavo Mazcorro Téllez (cambio de adscripción y puesto como subdirector)
5. Mauricio Jorge Procel Moreno (año sabático)
6. Eric Manuel Rosales Peña Alfaro (clases)
7. María Elena Tavera Cortés (año sabático)

SE ENCONTRABAN PRESENTES LOS SIGUIENTES PROFESORES:

1. Francisco Alfredo Baldazo Molotla (Jefe del departamento de Investigación)
2. Manuel Jesús Guerrero Briseño
3. Jesús Manuel Reyes García
4. Pablo Luciano Varela Coronel (profesor consejero)

SE ENCONTRABA PRESENTE

1. Arturo Palacios Islas (Jefe de Control Escolar)
2. Tania Teresa Luna Hernández (alumna consejera)
3. Sandra Lucía Santiago Gallegos (alumna consejera)

2. LECTURA Y APROBACIÓN DEL ORDEN DEL DÍA

Después de constatar que existe el quórum reglamentario, el LAl. Jaime Arturo Meneses Galván, director de la UPIICSA, dio la bienvenida a todos los asistentes a la reunión ordinaria del mes de octubre del colegio de profesores. Acto seguido cedió la palabra al Dr. Eduardo Gutiérrez González, jefe de la SEPI, para que continuará con la sesión. El Dr. Gutiérrez informó que el orden del día se les hizo llegar una semana antes y preguntó que, si no había objeción con el orden del día propuesto manifestarán su apoyo levantando la mano.

El Colegio **aprobó** el orden del día.

Antes de continuar el Dr. Gutiérrez presentó a las C. Tania Teresa Luna Hernández y Sandra Lucía Santiago Gallegos, alumnas consejeras de la SEPI, quienes representarán a los estudiantes de los seis posgrados que tiene la SEPI ante el Consejo Técnico Consultivo Escolar de la UPIICSA.

(Handwritten signatures and initials are scattered throughout the page, including 'MA', 'Obregón', and several illegible signatures in blue and black ink.)



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

3.1. Nombramientos, reconocimientos, etc. de posgrado

- El Dr. Gutiérrez informó que el Dr. Javier Hernández Ávalos ha sido nombrado jefe del departamento de posgrado de la SEPI-UIICSA con fecha 16 de octubre de 2017. Acto seguido el LAl. Jaime Arturo Meneses Galván entregó el nombramiento al Dr. Ávalos, quien pidió permiso para leer su Plan de trabajo, se anexa al final del acta.

El colegio felicitó, al Dr. Javier Hernández Ávalos por el nombramiento recibido.

La Dra. Misaela pidió la palabra para expresar un mensaje de exhortación al Dr. Ávalos.

- El Dr. Gutiérrez pidió al colegio un reconocimiento al exalumno de la maestría en Estudios Interdisciplinarios para las PyMES el M. en C. Salvador Sánchez Rodríguez y a sus dos directoras de tesis, Dra. Claudia Alejandra Hernández Herrera y la Dra. Martha Jiménez García por haber obtenido el primer lugar a la mejor tesis del IPN en el área de Ciencias Sociales 2017.

3.2. Informe de avances del proyecto con cooperativas 2017

El Dr. Gutiérrez le pidió al Dr. Igor Antonio Rivera González que informará sobre la situación del Proyecto con Cooperativas.

El Dr. Rivera informó que, el sábado 14 de octubre iniciaron los cursos de cooperativas de impulso. El inicio se realizó con algunas modificaciones a las sedes, derivados del sismo del 19 de septiembre. Las actividades del proyecto se están llevando entre semana y los sábados en las instalaciones de la Unidad Politécnica de Integración Social (UPIS) y de la SEPI. Agradeció al M. E. P. Roberto Herrera Mejía jefe de la UPIS por el apoyo que recibe de las instalaciones para llevar a cabo el proyecto de cooperativas.

3.3. Evento con egresados y memoria de la SEPI

El Dr. Gutiérrez informó que, estos eventos están en espera de que se reabra el auditorio de graduados para poder llevar a cabo el evento.

3.4. Apoyo para participar en la Convocatoria 2017 para ingreso, prórroga y contratación por tiempo indeterminado (plaza de base) de Personal Académico Extraordinario (PAEX)

El jefe de la SEPI-UIICSA el Dr. Eduardo Gutiérrez González explicó que está por publicarse la convocatoria 2017 para ingreso, prórroga y contratación por tiempo indeterminado (plaza de base) de Personal Académico Extraordinario (PAEX), para darle seguimiento al Acuerdo 05/2016, publicado en la Gaceta número 1286 con fecha 14 de noviembre de 2016, con base en este acordaron las bases generales para el ingreso de Personal Académico Extraordinario en el Instituto Politécnico Nacional.

[Handwritten signatures and initials on the left margin]

[Handwritten signatures and initials on the right margin]

[Handwritten signature: AGonzalez]

[Handwritten signature: Juan A. Rivera]

[Handwritten signature]



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



SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

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

El Dr. Gutiérrez mencionó que revisando la convocatoria la Dra. Claudia Alejandra Hernández Herrera cumple los requisitos para ser aspirante a ingresar como PAEX, por lo que presentó su CVU de la doctora para que el colegio lo revise y evalúe la productividad que tiene en las Líneas de Generación y/o Aplicación del Conocimiento (LGAC) de los dos posgrados PNPC en los que participa como miembro del Núcleo Académico Básico (NAB): LGAC- Estudios Organizacionales de la Maestría en Administración (perteneciente al PNPC de CONACyT y del cual es coordinadora del programa) y LGAC- Administración en PyMES de la maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para PyMES, también perteneciente al PNPC de CONACyT. Después de hacer la revisión el Colegio de profesores decidió apoyar a la Dra. Hernández para que el director de la Unidad académica el LAI. Jaime Arturo Meneses Galván la proponga ante la Comisión Dictaminadora del Personal Académico Extraordinario (CODIPAEX) para que ingrese como PAEX.

En el caso de la Dra. Misaela Francisco Márquez y del Dr. Gibrán Rivera González, estos investigadores están actualmente inscritos a este programa, PAEX, y requieren renovar.

El Dr. Gutiérrez mencionó que revisando la convocatoria la Dra. Misaela Francisco Márquez, cumplió un año en el Programa Institucional de Contratación de Personal Académico de Excelencia (PICPAE) 2016, y está por cumplir el año como PAEX (01 de enero al 31 de diciembre 2017) cumple los requisitos para ser favorecida con la prórroga por un año (01 de enero a 31 de diciembre de 2018) como PAEX, por lo que presentó su CVU de la doctora para que el colegio lo revise y evalúe la productividad que tiene en la LGAC del posgrado en el que participa: LGAC- Investigación y gestión de las operaciones y cadena de suministro de la Maestría en Ingeniería Industrial perteneciente al PNPC de CONACyT y del cual es coordinadora del programa. Después de hacer la revisión el Colegio de profesores decidió apoyar a la Dra. Francisco Márquez para que el director de la Unidad académica el LAI. Jaime Arturo Meneses Galván la proponga ante la CODIPAEX para que sea favorecida con la prórroga por un año como PAEX.

El Dr. Gutiérrez mencionó que el Dr. Gibrán Rivera González, cumplió un año en el PICPAE (2016), y está por cumplir el año como PAEX (01 de enero al 31 de diciembre 2017), cumple los requisitos de la convocatoria 2017 para ser favorecido con la prórroga por un año (01 de enero a 31 de diciembre de 2018) como PAEX, por lo que presentó su CVU del doctor para que el colegio lo revise y evalúe la productividad que tiene en las LGAC de los dos posgrados en los que participa como parte del NAB: LGAC- Sistemas Tecnológicos de la Maestría en Ingeniería Industrial y LGAC- Innovación y gestión tecnológica en PyMES de la maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para PyMES, que pertenece al PNPC ambas maestrías pertenecen al PNPC de CONACyT. Después de hacer la revisión el Colegio de profesores decidió apoyar al Dr. Rivera González para que el director de la Unidad académica el LAI. Jaime Arturo Meneses Galván lo proponga ante la CODIPAEX para que sea favorecido con la prórroga por un año como PAEX.

El colegio de profesores externo que el ingreso y la prórroga de los tres investigadores es fundamental para la permanencia de las 3 maestrías (Administración, Estudios Interdisciplinarios para PyMES e Ingeniería Industrial) en el PNPC de CONACyT.

[Handwritten notes and signatures on the left margin]

[Handwritten notes and signatures on the right margin]

[Large handwritten signatures and notes at the bottom of the page]



4. ASUNTOS ESCOLARES

4.1 SOLICITUD DE CAMBIO DE COMITÉ TUTORIAL A COMISIÓN REVISORA
Y EXAMEN DE GRADO

4.1.1-20/10/17 La C. **Laura Susana Velasco Morales (B150421)**, alumna de la Maestría en Administración solicita al Colegio **Cambio de Comité Tutorial a Comisión Revisora** y en cuanto proceda **Examen de Grado**. El tema de tesis es "Propuesta de producción y exportación de miel orgánica a través del Tratado de Libre Comercio Unión Europea-México" y el borrador final ha sido presentado y aprobado por el director del trabajo el Dr. Sergio Raúl Jiménez Jerez y la Comisión Revisora integrada por M. en C. Abraham Gordillo Mejía, la M. en C. Ma. De los Ángeles Martínez Ortega, el M. en C. Guillermo Pérez Vázquez y el M. en C. Raúl Junior Sandoval Gómez, quienes han procedido a la firma del formato SIP-14. El suplente es la Dra. Martha Jiménez García. La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 16 de octubre del presente propone al Colegio aprobar lo solicitado.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.1.2-20/10/17 El C. **David Alejandro Chávez Lara (B150409)**, alumno de la Maestría en Administración solicita al Colegio **Cambio de Comité Tutorial a Comisión Revisora** y en cuanto proceda **Examen de Grado**. El tema de tesis es "Modelos de negocio de empresas startup de emprendimiento innovador disruptivo" y el borrador final ha sido presentado y aprobado por el director del trabajo el M. en C. Raúl Junior Sandoval Gómez y la Comisión Revisora integrada por la Dra. Claudia Alejandra Hernández Herrera, el Dr. Juan Ignacio Reyes García, el Dr. Eric Manuel Rosales Peña Alfaro y el M. en C. Jesús Manuel Reyes García, quienes han procedido a la firma del formato SIP-14. El suplente es el Dr. Gibrán Rivera González. La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 16 de octubre del presente propone al Colegio aprobar lo solicitado.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.1.3-20/10/17 La C. **Ingrid Anai Hernández Horta (B150411)**, alumna de la Maestría en Administración solicita al Colegio **Cambio de Comité Tutorial a Comisión Revisora** y en cuanto proceda **Examen de Grado**. El tema de tesis es "Gamification como herramienta para posicionar y añadir valor a un producto digital dentro de la CDMX" y el borrador final ha sido presentado y aprobado por la directora del trabajo la Dra. Martha Jiménez García y la Comisión Revisora integrada por la Dra. María Guadalupe Obregón Sánchez, el M. en C. Fernando Sánchez Alvarado, la M. en C. Pilar Gómez Miranda y el M. en C. Jesús Manuel Reyes García, quienes han procedido a la firma del formato SIP-14. El suplente es la Dra. Claudia Marina Vicario Solórzano. La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 16 de octubre del presente propone al Colegio aprobar lo solicitado.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.1.4-20/10/17 La C. **Bianca Alhely Ceballos Chávez (B150408)**, alumna de la Maestría en Administración solicita al Colegio **Cambio de Comité Tutorial a Comisión Revisora** y en cuanto proceda **Examen de Grado**. El tema de tesis es "Propuesta de diseño e implementación de un programa KAIZEN: aplicación en la empresa IMEHSa" y el borrador final ha sido presentado y aprobado por los directores del trabajo el Dr. Angel Eustorgio Rivera González y el Dr. José Ángel Miguel Dávila y la Comisión Revisora

(Handwritten signatures and initials in blue ink are scattered throughout the page, including a large signature on the left margin and several initials on the right margin.)



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



SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

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

integrada por la Dra. María Guadalupe Obregón Sánchez, el M. en C. Guillermo Pérez Vázquez y el M. en C. Mario Aguilar Fernández, quienes han procedido a la firma del formato SIP-14 Bis. El suplente es la Dra. Claudia Alejandra Hernández Herrera, la Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 16 de octubre del presente propone al Colegio aprobar lo solicitado.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.1.5-20/10/17 El C. **Asdrual Carbajal Muñiz (B150407)**, alumno de la Maestría en Administración solicita al Colegio **Cambio de Comité Tutorial a Comisión Revisora y en cuanto proceda Examen de Grado**. El tema de tesis es "Las habilidades gerenciales para la dirección de empresas disruptivas" y el borrador final ha sido presentado y aprobado por el director del trabajo el M. en C. Raúl Junior Sandoval Gómez y la Comisión Revisora integrada por la Dra. María Elena Tavera Cortés, la Dra. Martha Jiménez García, el M. en C. Fernando Sánchez Alvarado y el M. en C. Jesús Manuel Reyes García, quienes han procedido a la firma del formato SIP-14. El suplente es el M. en C. Mario Aguilar Fernández. La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 16 de octubre del presente propone al Colegio aprobar lo solicitado.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.1.6-20/10/17 El C. **Alberto Edgar Tovar Hernández (B150419)**, alumno de la Maestría en Administración solicita al Colegio **Cambio de Comité Tutorial a Comisión Revisora y en cuanto proceda Examen de Grado**. El tema de tesis es "Modelo de mejora en la calidad de productos abrasivos" y el borrador final ha sido presentado y aprobado por el director del trabajo el Dr. Eduardo Gutiérrez González y la Comisión Revisora integrada por el Dr. Faustino Ricardo García Sosa, la Dra. Claudia Baza Álvarez, la Dra. Martha Jiménez García y el M. en C. Mario Aguilar Fernández, quienes han procedido a la firma del formato SIP-14. El suplente es el Dr. Angel Eustorgio Rivera González. La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 16 de octubre del presente propone al Colegio aprobar lo solicitado.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.1.7-20/10/17 El C. **Miguel Ángel Estrada Galindo (B150761)**, alumno de la Maestría en Administración solicita al Colegio **Cambio de Comité Tutorial a Comisión Revisora y en cuanto proceda Examen de Grado**. El tema de tesis es "Formulación y evaluación de proyecto de inversión para una empresa comercializadora de tecnología" y el borrador final ha sido presentado y aprobado por el director del trabajo el M. en C. Jesús Manuel Reyes García y la Comisión Revisora integrada por el Dr. Eduardo Gutiérrez González, el Dr. Juan Ignacio Reyes García, el M. en C. Fernando Sánchez Alvarado y el M. en C. Guillermo Pérez Vázquez, quienes han procedido a la firma del formato SIP-14. La coordinadora del Programa propone el siguiente jurado: Presidente Dr. Juan Ignacio Reyes García, Secretario Dr. Eduardo Gutiérrez González, 1er. Vocal M. en C. Jesús Manuel Reyes García, 2do. Vocal M. en C. Guillermo Pérez Vázquez y 3er. Vocal M. en C. Raúl Junior Sandoval Gómez. El suplente es el Dr. Angel Eustorgio Rivera González. La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 16 de octubre del presente propone al Colegio aprobar lo solicitado.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.1.8-20/10/17 La C. **Norma Iveth Aguilar Aguilar (B150439)**, alumna de la Maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para Pequeñas y Medianas Empresas solicita al Colegio **Cambio de Comité Tutorial a Comisión Revisora y en cuanto proceda Examen de Grado**. El tema de tesis es "Desarrollo rural sustentable. Caso: empresas sociales de

[Handwritten signatures and initials on the left margin]

[Handwritten signatures and initials on the right margin]

[Large handwritten signatures and initials at the bottom of the page]



SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

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

turismo de naturaleza en Puerto Vallarta, Jalisco” y el borrador final ha sido presentado y aprobado por la directora del trabajo la Dra. Mariana Marcelino Aranda y la Comisión Revisora integrada por el M. en C. Álvaro Fabricio Ramírez Campos, el Dr. Juan Ignacio Reyes García, el Dr. Juvenal Mendoza Valencia y el M. en C. Mario Aguilar Fernández, quienes han procedido a la firma del formato SIP-14. El suplente es la Dra. Evelia Rojas Alarcón. La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 17 de octubre del presente propone al Colegio aprobar lo solicitado.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.1.9-20/10/17 El C. **Marco Fernando Andrade Cedillo (B131173)**, alumno de la Maestría en Ciencias en Informática solicita al Colegio **Cambio de Comité Tutorial a Comisión Revisora y en cuanto proceda Examen de Grado**. El tema de tesis es “Sistema informático integral para la supervisión de huertas (SIISH) de la producción de guayaba en Michoacán” y el borrador final ha sido presentado y aprobado por el director del trabajo el M. en C. Abraham Gordillo Mejía y la Comisión Revisora integrada por el M. en C. Antonio Romero Hernández, el M. en C. Raúl Junior Sandoval Gómez, el Dr. Fernando Vázquez Torres y la Dra. Martha Jiménez García, quienes han procedido a la firma del formato SIP-14. El suplente es la Dra. Elizabeth Acosta Gonzaga. La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 16 de octubre del presente propone al Colegio aprobar lo solicitado.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.2 SOLICITUD DE FECHA DE EXAMEN PREDOCTORAL

4.2.1-20/10/17. El C. **Edmundo Omar Matamoros Hernández (B010900)**, alumno del Doctorado en Gestión y Políticas de la Innovación solicita al Colegio **Fecha de Examen Predoctoral**. El tema de tesis es “Modelo sistémico de innovación basado en la inclusión social para el sistema turístico de la Ciudad de México” y el borrador final ha sido presentado y aprobado por el director del trabajo el Dr. Ricardo Tejeida Padilla y la Comisión Revisora integrada por el Dr. Igor Antonio Rivera González, el Dr. Isaias Badillo Piña, el Dr. Oswaldo Morales Matamoros y la Dra. Ana Lilia Coria Pérez, quienes han procedido a la firma del formato SIP-14. El suplente es la Dra. Graciela Vázquez Álvarez. La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 10 de octubre del presente propone al Colegio aprobar lo solicitado.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.3 SOLICITUD DE CAMBIO DE TEMA DE TESIS, CAMBIO DE COMITÉ TUTORIAL A COMISIÓN REVISORA Y EXAMEN DE GRADO

4.3.1-20/10/17 La C. **Getsemani García Acosta (B150444)**, alumna de la Maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para Pequeñas y Medianas Empresas solicita al Colegio **Cambio de Tema de Tesis, Cambio de Comité Tutorial a Comisión Revisora y en cuanto proceda Examen de Grado**. El nuevo tema de tesis es “Uso de los medios sociales para mejorar el posicionamiento de las PyMES comercializadoras de ropa en México.” y el borrador final ha sido presentado y aprobado por los directores del trabajo el Dr. Amado Francisco García Ruiz y la Dra. Elizabeth Acosta Gonzaga y la Comisión Revisora integrada por el Dr. Joas Gómez García, el Dr. Fernando Vázquez Torres y el Dr. Juan Ignacio Reyes García, quienes han procedido a la firma del formato SIP-14 Bis. El suplente es el M. en C. Mario Aguilar Fernández. La Coordinación de la Maestría con

[Handwritten signatures and initials on the left margin]

[Handwritten signatures and initials on the right margin]

[Large handwritten signatures and initials at the bottom of the page]



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



SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

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

la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 17 de octubre del presente propone al Colegio aprobar lo solicitado.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.3.2-20/10/17 La C. **Mariana Huidobro Gutiérrez (A130662)**, alumna de la Maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para Pequeñas y Medianas Empresas solicita al Colegio **Cambio de Tema de Tesis, Cambio de Comité Tutorial a Comisión Revisora y en cuanto proceda Examen de Grado**. El nuevo tema de tesis es "Categorización y análisis de los factores que detonan, impulsan o inhiben la creación de empresas" y el borrador final ha sido presentado y aprobado por la directora del trabajo la M. en C. Dania Ramírez Herrera y la Comisión Revisora integrada por el M. en C. Mario Aguilar Fernández, el Dr. Igor Antonio Rivera González, Dr. Juan Ignacio Reyes García y el Dr. Mauricio Jorge Procel Moreno, quienes han procedido a la firma del formato SIP-14. El suplente es el Dr. Joas Gómez García. La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 17 de octubre del presente propone al Colegio aprobar lo solicitado.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.3.3-20/10/17 El C. **Alejandro Oseguera Hernández (B150436)**, alumno de la Maestría en Ingeniería Industrial solicita al Colegio **Cambio de Tema de Tesis, Cambio de Comité Tutorial a Comisión Revisora y en cuanto proceda Examen de Grado**. El nuevo tema de tesis es "Rediseño de la función de almacenaje en la empresa de confección y comercialización Kananhit S.A. de C.V." y el borrador final ha sido presentado y aprobado por la directora del trabajo la Dra. Misaela Francisco Márquez y la Comisión Revisora integrada por el Dr. Eduardo Gutiérrez González, el Dr. Faustino Ricardo García Sosa, el M. en C. Juan Carlos Gutiérrez Matus y la Dra. María Guadalupe Obregón Sánchez, quienes han procedido a la firma del formato SIP-14. El suplente es el Dr. Juvenal Mendoza Valencia. La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 17 de octubre del presente propone al Colegio aprobar lo solicitado.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.3.4-20/10/17 La C. **Daniela Machado González (B150431)**, alumna de la Maestría en Ingeniería Industrial solicita al Colegio **Cambio de Tema de Tesis, Cambio de Comité Tutorial a Comisión Revisora y en cuanto proceda Examen de Grado**. El nuevo tema de tesis es "Diagnóstico del factor humano en las primeras etapas de implementación del TPM" y el borrador final ha sido presentado y aprobado por la directora del trabajo la Dra. María Guadalupe Obregón Sánchez y la Comisión Revisora integrada por la Dra. Misaela Francisco Márquez, el M. en C. Mario Aguilar Fernández, el M. en C. Manuel Jesús Guerrero Briceño y el M. en C. Guillermo Pérez Vázquez, quienes han procedido a la firma del formato SIP-14. El suplente es la Dr. Faustino Ricardo García Sosa. La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 17 de octubre del presente propone al Colegio aprobar lo solicitado.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.3.5-20/10/17 El C. **Oscar Hernández Banda (B150426)**, alumno de la Maestría en Ingeniería Industrial solicita al Colegio **Cambio de Tema de Tesis, Cambio de Comité Tutorial a Comisión Revisora y en cuanto proceda Examen de Grado**. El nuevo tema de tesis es "Propuesta para mejorar la operación en Ferromex basada en el estudio de medición del trabajo" y el borrador final ha sido presentado y aprobado por el director del trabajo el Dr. Faustino Ricardo García Sosa y la Comisión Revisora integrada por el Dr. Javier Hernández Ávalos, el M. en C. Juan Carlos Gutiérrez Matus, el Dr. Juvenal Mendoza

Obregón

8



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



SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

Av. TÈ 950 COL. GRANJAS MÉXICO Del. IZTACALCO C.P. 08400 CIUDAD DE MÉXICO
TEL. 5624-2000 Ext. 42003, 70511, 70017, 70016, 70057 FAX 5624 2011

Valencia y el Dr. Eduardo Gutiérrez González, quienes han procedido a la firma del formato SIP-14. El suplente es la Dra. Misaela Francisco Márquez. La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 17 de octubre del presente propone al Colegio aprobar lo solicitado.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.3.6-20/10/17 El C. **Javier López Oropeza (B141126)**, alumno de la Maestría en Ingeniería Industrial solicita al Colegio **Cambio de Tema de Tesis, Cambio de Comité Tutorial a Comisión Revisora y en cuanto proceda Examen de Grado**. El nuevo tema de tesis es "Propuesta del proceso de planeación de la demanda para una comercializadora de ropa" y el borrador final ha sido presentado y aprobado por el director del trabajo el M. en C. Juan Carlos Gutiérrez Matus y la Comisión Revisora integrada por el Dr. Javier Hernández Ávalos, el Dr. Eduardo Gutiérrez González, el Dr. Faustino Ricardo García Sosa y la M. en C. Elizabeth Ferrer Mendoza quienes han procedido a la firma del formato SIP-14. El suplente es el Dr. Juvenal Mendoza Valencia. La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 17 de octubre del presente propone al Colegio aprobar lo solicitado.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.3.7-20/10/17 El C. **Carlos Ernesto Patiño Martínez (B150429)**, alumno de la Maestría en Ingeniería Industrial solicita al Colegio **Cambio de Tema de Tesis, Cambio de Comité Tutorial a Comisión Revisora y en cuanto proceda Examen de Grado**. El nuevo tema de tesis es "Análisis y propuesta para la mejora en el área de servicio al cliente en la empresa Vescica" y el borrador final ha sido presentado y aprobado por el director del trabajo el Dr. Javier Hernández Ávalos, y la Comisión Revisora integrada por el Dr. Juvenal Mendoza Valencia, el M. en C. Juan Carlos Gutiérrez Matus, el Dr. Mauricio J. Procel Moreno y el M. en C. Mario Aguilar Fernández quienes han procedido a la firma del formato SIP-14. El suplente es el M. en I. Juan José Hurtado Moreno. La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 17 de octubre del presente propone al Colegio aprobar lo solicitado.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.4 CAMBIO DE TEMA DE TESIS

4.4.1-20/10/17 El C. **Alan Hernández Suárez (B150414)**, alumno de la Maestría en Administración solicita al Colegio **Cambio de Tema de Tesis**. El nuevo tema de tesis es "Plan de mercadotecnia digital para empresas disruptivas". La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 16 de octubre del presente propone al Colegio aprobar lo solicitado.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.5 MODIFICACIÓN EN EL COMITÉ TUTORIAL

4.5.1-20/10/17 El C. **Eduardo Nicolás Tafoya (B161102)**, alumno del programa de Maestría en Ciencias en Informática solicita al Colegio **Modificación de Comité**. Deja de ser directora la Dra. Martha Jiménez García quedando sustituida por la M. en C. Pilar Gómez Miranda, por lo que el Comité Tutorial queda conformado por el Dr. Fernando Vázquez Torres, el Dr. Eric Manuel Rosales Peña Alfaro, la Dra. Marina Vicario Solórzano y M. en C. Abel Bueno Meza, siendo la directora del trabajo la M. en C. Pilar Gómez Miranda. La Coordinación

[Handwritten signatures and notes on the left margin]

[Handwritten signatures and notes on the right margin]



SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

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

de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 16 de octubre del presente, propone al Colegio el cambio solicitado.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.6 MOVILIDAD ACADÉMICA

4.6.1-20/10/17 El C. **Guillermo Alexis Vergel Rangel (B161230)**, alumno del programa de Maestría en Administración solicita autorización para realizar **Movilidad Académica** en modalidad estancia de investigación, en la Universidad de Ottawa en la Ciudad de Ottawa, Canadá, durante el semestre A-18 (marzo - julio 2018).

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.7 SOLICITUD DE CAMBIO DE ESTATUS

4.7.1-20/10/17 El C. **Gilberto Gamboa Herrera (B171265)**, alumno de la Maestría en Administración solicita al Colegio **Cambio de Estatus de Tiempo Parcial a Tiempo Completo**. La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 16 de octubre del presente propone al Colegio aprobar lo solicitado.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.8 AMPLIACIÓN DE REVOCACIÓN DE BAJA.

4.8.1-20/10/17. El C. **Rubèn Erasmo Salas Partida (B010900)**, alumno de la Maestría en Ciencias en Informática pide al Colegio de Profesores **Ampliación de Revocación de Baja**, debido a que no se pudo efectuar la revocación de baja anteriormente solicitada al Colegio de Profesores el día 26 de mayo de 2017 acuerdo 4.8.1-26/05/17, por una confusión en la fecha de autorización del examen de grado. Y en cuanto proceda, el alumno esté en posibilidades de realizar su Examen de Grado.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

5. INFORMES Y ASUNTOS DEL DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN

El Dr. Gutiérrez le pidió al Mtro. Francisco Baldazo, jefe del departamento de investigación que rindiera el informe de sus actividades. El Mtro. Baldazo expuso su presentación con las actividades realizadas.

Proyectos de investigación.

El maestro Baldazo informó que, este día en la mañana se reunieron en la sala de reuniones de la dirección de Investigación de la SIP, la Dra. Laura Arreola Mendoza (directora de investigación), Dra. Martha Cecilia Galaz Larios (jefa de la División de Operación y Promoción a la Investigación, SIP), Lic. Florisel Álvarez Ramos (Coordinadora Administrativa, SIP), LAL Jaime Arturo Meneses Galván (director de la UPIICSA), LAL Carlos Aarón Fuentes Ambriz (subdirector administrativo UPIICSA), C.P. Virginia Contreras Hernández (jefa del Departamento de Recursos Financieros, UPIICSA), C. Edith Flores (apoyo del Departamento de Recursos Financieros, UPIICSA), Dr. Eduardo Gutiérrez González (jefe de la SEPI, UPIICSA) y el M. en A. (Francisco Alfredo Baldazo Molotla (jefe del departamento de investigación, UPIICSA). La reunión fue convocada para disipar algunas dudas que se tenía con respecto a la comprobación de los recursos ejercidos por los proyectos SIP 2017.

En términos generales se puede concluir que la comprobación de gastos de las partidas 2000 y 3000 deben hacerse bajo la normativa, y con comprensión y flexibilidad por ambas partes, investigadores y

[Handwritten signatures and notes at the bottom of the page]



administrativa. Todo gasto debe de llevar su comprobación para que las posibles auditorias puedan llevarse a cabo sin ningún problema para el investigador y el director de la UPIICSA.

Algunos investigadores participaron para externar agradecimientos a las autoridades por dedicarle tiempo a este problema, también para expresar sus preguntas e inconformidades con algunos casos concretos en las justificaciones. Entre los investigadores participantes; M. en I. Juan José Hurtado Moreno, Dra. Mariana Marcelino Aranda, M. en C. Raúl Junior Sandoval Gómez, Dr. Sergio Raúl Jiménez Jerez, Dra. Claudia Marina Vicario Solórzano.

Entre las aclaraciones que se hicieron están las de comprobar gastos de gasolina, pasajes, compra de libros y en general la justificación de cada gasto debe de ser congruente con el proyecto.

6. INFORME DE COORDINADORES Y AVANCES DEL PNPC DE CONACYT

El Dr. Eduardo Gutiérrez González, pidió a los coordinadores su participación.

MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN

La Dra. Claudia Alejandra Hernández Herrera informó que está trabajando sobre la propuesta del Seminario de Investigación de la Maestría. Sigue trabajando con los horarios de los profesores y que espera en breve tendrá una propuesta. Los comités tutoriales se llevaron a cabo sin contratiempo, con los alumnos de primer semestre revisaron los protocolos y posibles directores de tesis, con los alumnos de seminario II revisaron los avances de tesis y a los alumnos de seminario III su avance de borrador de tesis.

MAESTRÍA EN PyMES

La M. en C. Dania Ramírez Herrera, coordinadora de la Maestría informó que, están trabajando sobre el Plan de Estudios y que posiblemente en la siguiente reunión presenten una propuesta. En breve presentará una propuesta de horarios. Los avances de alumnos es bueno y por tal razón sólo tuvieron que programar un comité tutorial.

DOCTORADO EN GESTIÓN Y POLÍTICAS DE INNOVACIÓN

- El Dr. Igor Antonio Rivera G., coordinador del nodo UPIICSA del DGPI presentó para su aprobación la comisión de admisión de DGPI para el semestre B18.

- 1.- Dra. Ana Lilia Coria Páez
- 2.- Dra. Evelia Rojas Alarcón
- 3.- Dr. Joas Gómez García
- 4.- Dr. Edgar Olver Cardoso Espinosa
- 5.- Dr. Oswaldo Morales Matamoros
- 6.- Dr. Ricardo Tejeida Padilla
- 7.- Dr. Gibrán Rivera González
- 8.- Dr. Igor Antonio Rivera González
- 9.- Dr. Miguel Flores Ortega.
- 10.- Dr. Víctor Ramón Oliva Aguilar
- 11.- Dra. Graciela Vázquez Álvarez
- 12.- Dra. María Concepción Martínez Rodríguez
- 13.- Dra. Maribel Castillo Espinosa
- 14.- Dr. Gerardo Ángeles Castro
- 15.- Dr. Benjamín Méndez Bahena

ACORDADO
Página 11 de 26
Obligación.



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

SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

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



La Dra. Mariana Marcelino A. comentó que, había solicitado ser parte de la comisión de admisión, no sabía la razón por la que no aparecía en esta propuesta. El Dr. Gutiérrez explicó que estaba en la minuta de la reunión del cuerpo académico del DGPI del 10 de octubre de 2017. La Dra. Marcelino preguntó al Dr. Rivera la razones de que la excluyeran y por qué no le notificó antes como coordinador de nodo. El Dr. Rivera respondió que fue un acuerdo de la reunión y que se había tomado en ese momento.

El colegio **aprobó** la propuesta de la comisión de admisión del DGPI.

- Propuesta de estructura del DGPI para el semestre enero junio 2018

SEDE UPIIIESA

CLAVE	SEM	MATERIA	PROFESOR	HORARIO	LUGAR
1A4802	1to	Seminario I	Comité de estudios	Jueves de 09:00 a 11:00 horas	Edificio de graduados Cúcuta de profesores
1A4804	2do	Seminario II	Dr. Jorge Antonio Ruiz Rosales	Miércoles de 12:00 a 14:00 horas	Edificio de graduados Cúcuta de profesores
1A4804	2do	Seminario II	Dr. Igor Rivera González	Miércoles de 12:00 a 14:00 horas	Edificio de graduados Cúcuta de profesores
1A4805	3to	Seminario III	Dr. Evelyn Rojas Martínez	Miércoles de 12:00 a 14:00 horas	Edificio de graduados Cúcuta de profesores
1A4805	3to	Seminario III	Dr. Griselda Vázquez Álvarez	Viernes 13:00 a 15:00 horas	Edificio de graduados Cúcuta de profesores
1A4801	1to	Gestión Organizacional	Dr. Angel Flores González	Viernes 09:00 a 12:00 horas	Edificio de graduados Cúcuta de profesores
1A4825	Op-INE	Administración del Conocimiento para la Innovación Empresarial	Dr. José Gómez García	Miércoles de 9:00 a 12:00 horas	Edificio de graduados Salón 102 (primer piso)
1A4838	Op-IGIT	Actores y Roles de la Innovación	Dr. Igor Antonio Rivera González	Miércoles de 9:00 a 12:00 horas	Edificio de graduados Salón 102 (primer piso)
1A4820	Op-INE	Innovación de Sistemas de Producción	Dr. Ricardo Tapia Parilla	Viernes de 10:00 a 13:00 horas	Edificio de graduados Salón 102 (primer piso)
1A4800	1to	Fundamentos Teóricos y Metodológicos de la Innovación	Dr. Humberto Martí Tacho	Jueves de 12:00 a 15:00 horas	Edificio de graduados Salón 102 (primer piso)
1A4815	Op-PIIS	Reducción de la Pérdida y Desperdicio	Dr. Evelyn Rojas Martínez	Miércoles de 12:00 a 14:00 horas	Edificio de graduados Salón 102 (primer piso)

SEDE ESE

CLAVE	SEM	MATERIA	PROFESOR	HORARIO	LUGAR
1A4802	1to	Seminario I	Comité de estudios	Jueves 12:00 a 15:00 horas	Edificio de Graduados (Segundo piso) Cúcuta del Profesor
1A4804	2do	Seminario II	Dr. Mariel Espinosa Cecilia	Jueves 13:00 a 16:00 horas	Edificio de Graduados (Segundo piso) Cúcuta del Profesor
1A4800	4to	Seminario IV	Dr. Angel Flores Orrego	Jueves 13:00 a 16:00 horas	Edificio de Graduados (Segundo piso) Cúcuta del Profesor
1A4810	1to	Métodos de Investigación	Dr. Mariel Espinosa Cecilia (Métodos cualitativos)	Jueves 16:00 a 18:00 horas	Edificio de Graduados Primer Piso Aula E

SEDE ESCA STO. TOMAS

CLAVE	SEM	MATERIA	PROFESOR	HORARIO	LUGAR
1A4802	1to	Seminario I	Comité de estudios	Jueves 09:30 A 11:00 horas	Edificio H Cúcuta Profesores
1A4805	4to	Seminario IV	Dr. Ana Lilia Cruz Pérez	Jueves 09:00 a 11:00 horas	Edificio H Cúcuta Profesores
1A4822	Op-INE	Introducción a la Innovación Financiera y Empresarial	Dr. Ana Lilia Cruz Pérez	Jueves 11:30 a 13:00 horas	Edificio H Cúcuta Profesores
1A4803	2do	Estrategia Organizacional	Dr. José Antonio Miralles Castro	Jueves 8:00 a 11:00 horas	Edificio H Cúcuta Profesores
1A4819	1to	Métodos de Investigación	Dr. Edgar Oliver Cardozo Espinosa (M. Cuantitativos)	Miércoles 16:00 a 18:00 horas	Edificio H Cúcuta Profesores

- El colegio **aprobó** la propuesta de estructura del DGPI para el semestre enero junio 2018.

Handwritten notes and signatures in blue ink on the left margin.

Handwritten notes and signatures in blue ink on the right margin.

Large handwritten signatures and notes at the bottom of the page.



MAESTRÍA EN INFORMÁTICA

El Dr. Antonio Álvarez Cedillo, coordinador de la Maestría informó que, todavía no han trabajado con los horarios para el próximo semestre, pero lo hará en breve.

Por otro lado, el proceso del PNPC desafortunadamente no se pudo concluir debido a llegó muy tarde la inscripción del programa en profesiones y que por un minuto de retraso no se pudo dar el botonazo final.

El Dr. Gutiérrez mencionó que quisiera comentar algo al respecto, pero que lo desea hacer en forma general para todos los programas de la SEPI en asuntos generales.

MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

La Dra. Misaela Francisco Márquez, coordinadora de la maestría informó que, están llevando a cabo el Seminario de Investigación del posgrado, y están trabajando con los horarios. Por otra parte los comités tutoriales se retrasaron para fin de mes.

7. INFORME DE CONSEJEROS

No se encontraba presente el Dr. Pablo Luciano Varela Coronel, las alumnas consejeras, Tania y Sandra, mencionaron que todavía no habían sesionado en el Consejo y por el momento no tenían nada que informar.

8. ASUNTOS GENERALES

El Dr. Gutiérrez preguntó si había algún asunto general que quisieran tratar.

8.1. Reacomodo de sillas. El D. Gutiérrez informó que hará llegar por correo la propuesta que hizo el M. en C. Sandoval Gómez para analizarla en la próxima reunión.

8.2. Informe de la comisión de las pantallas: Dr. Javier Hernández Ávalos, Dr. Eric Manuel Rosas Peña Alfaro, M. en C. Dania Ramírez Herrera y Dr. Juan Ignacio Reyes García. El Dr. Ávalos presentó la propuesta de lineamientos que acordaron para presentar información en las pantallas. Se muestra en un anexo.

8.3. El Dr. Gutiérrez expresó las diferentes etapas y dificultades que se tiene que sortear para que un programa pueda pertenecer al PNPC.

- Elegir un NAB fuerte
- Diseñar un proceso de admisión acorde a las necesidades del posgrado
- Iniciar los trabajos de selección desde los cursos de nivelación
- Admisión de aspirantes
- Qué trabajo fundamental deben de hacer los Coordinadores: Organizar e interactuar con alumnos y profesores. Además de organizar:
 - Trabajo de académicos
 - Trabajo con alumnos



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

SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

Av. TÉ 950 COL. GRANAS MÉXICO Del. IZTACALCO C.P. 08400 CIUDAD DE MÉXICO
 TEL. 5624-2000 Ext. 42003, 70531, 70017, 70016, 70037 FAX 5624 2011



- Para el PNPC, trabajar con la Plataforma y evidencias tanto de alumnos como de profesores.
- No es deseable que se estén haciendo Múltiples actividades.
- En el proceso al PNPC es muy importante que se trabaje con los Investigadores, alumnos, estructura, administrativos, mantenimiento e intendencia

El Dr. Gutiérrez indicó que el plan para mejorar la SEPI es que cada quien sea líder en su área de investigación.

El Dr. Gutiérrez finalizó diciendo que si alguna de estas etapas falla es probable que no se tenga ingreso al PNPC, como fue el caso de la maestría en Informática, ya que él considera que no haber aplicado al PNPC es un fracaso, ya que se tenían todas las condiciones para hacerlo. Ahora se tiene que trabajar para aplicar el año entrante, por esta razón pidió al Dr. Javier Hernández Ávalos que se encargue de la plataforma de la maestría en Informática, y en el mes de enero debe de estar completa la plataforma, en caso contrario será el mismo Dr. Gutiérrez quien se encargue de la plataforma en el mes de febrero de 2018.

El Dr. Juan Ignacio Reyes expresó que hasta este momento no ha visto un Plan de trabajo que le indique qué debe de hacer él para mejorar la situación de la SEPI.

8.4. Semana interdisciplinaria. El Dr. Gutiérrez informó que en quince días inicia la XXXIII Semana Interdisciplinaria de la UPHCSA, agradece a todos los participantes y pide estar al tanto del evento para que éste resulte de la mejor manera posible.

8.5. Avances de la Maestría en Transporte. El Dr. Gutiérrez informó que, no se tiene ningún avance y que incluso siente como se deslindaron los profesores de las academias de transporte de este proyecto. Ahora no tiene nada que ofrecer a la red de transporte que se está planeando crear en el IPN.

8.6. Proyecto COFAA para recuperación de donativos. El Dr. Gutiérrez informó que, COFAA le envió los presupuestos del equipo solicitado y que rebasa en mucho lo que se tenía cotizado por aparato. Por ejemplo, una fotocopiadora había sido cotizada en menos de \$70,000 pesos y con las mismas características COFAA la cotiza en \$194,000 pesos, un multifuncional en menos de \$15,000 pesos y COFAA lo cotiza en \$65,000 pesos, etcétera. Entonces lo más probable es que lo que se tenía presupuestado no se pueda adquirir.

8.7. El Dr. Gutiérrez informó que, el día 12 de octubre fue a entregar los víveres recolectados en la SEPI. El lugar que eligió fue municipio de Jojutla localizado en el Estado de Morelos, mostró un video de la situación que se vive en ese poblado. Finalmente, invita a todos a continuar con una tercera etapa de ayuda para los damnificados de los terremotos.

Siendo las 15:15 horas del día 20 de octubre de 2017 y no habiendo más asuntos que tratar se dio por concluida la reunión ordinaria del colegio de profesores del mes de octubre de 2017.

LAI. JAIME ARTURO MENESES GALVÁN

Aut.
[Handwritten signatures and initials on the left margin]

[Handwritten signatures and initials on the right margin]

[Handwritten signatures and initials at the bottom of the page]



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

SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

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



DRA. ELIZABETH ACOSTA GONZAGA

M. EN C. MARIO AGUILAR FERNÁNDEZ

DR. JESÚS ANTONIO ÁLVAREZ CEDILLO

DRA. MISAELA FRANCISCO MÁRQUEZ

DR. FAUSTINO RICARDO GARCÍA SOSA

DR. JOAS GÓMEZ GARCÍA

M. EN C. PILAR GÓMEZ MIRANDA

DR. EDUARDO GUTIÉRREZ GONZÁLEZ

DR. JAVIER HERNÁNDEZ ÁVALOS

DRA. CLAUDIA A. HERNÁNDEZ HERRERA

M. EN I. JUAN JOSÉ HURTADO MORENO

DRA. MARTHA JIMÉNEZ GARCÍA

DR. SERGIO RAÚL JIMÉNEZ JEREZ

DRA. MARIANA MARCELINO ARANDA



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

SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

Av. TÈ 550 COL. GRANJAS MÉXICO Del IZTACALCO C.P. 08400 CIUDAD DE MÉXICO
TEL. 5624-2000 Ext. 42003, 70511, 70017, 70016, 70037 FAX 5624 2011



DR. JUVENAL MENDOZA VALENCIA

DRA. MARÍA GUADALUPE OBREGÓN SÁNCHEZ

M. EN C. DANIA RAMÍREZ HERRERA

DR. JUAN IGNACIO REYES GARCÍA

DR. ANGEL EUSTORGIO RIVERA GONZÁLEZ

DR. IGOR ANTONIO RIVERA GONZÁLEZ

DR. GIBRÁN RIVERA GONZÁLEZ

DRA. EVELIA ROJAS ALARCÓN

M. EN C. RAÚL JUNIOR SANDOVAL GÓMEZ

DR. FERNANDO VÁZQUEZ TORRES

DRA. CLAUDIA MARINA VICARIO SOLÓRZANO



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



SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

Av. TÈ 950 COL. GRANÍAS MÉXICO Del. IZTACALCO C.P. 08400 CIUDAD DE MÉXICO
 TEL 5624-2000 Ext. 42609, 70511, 70017, 70016, 70037 FAX 5624 2011

Departamento de Posgrado: Plan de Trabajo
 Sección de Estudios de Posgrado e Investigación
 Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas

Dr. Javier Hernández Ávalos

20 de Octubre de 2017

Agenda

Prelámbulo
 Misión, Visión y Objetivo de la Unidad

Programas
 Objetivos

Espacios de la SEPI
 Distribución espacio-tiempo
 Instalaciones

Atención al Padrón Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC)

Preambulo

Misión

La Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas, es una institución educativa de nivel superior y posgrado comprometida en la formación integral e interdisciplinaria de profesionales e investigadores emprendedores y de alto nivel académico en las áreas de ingeniería, administración e informática, contribuyendo al desarrollo económico, social y sustentable a nivel nacional e internacional, contando con una estructura académica y de personal de apoyo calificada, infraestructura de vanguardia, así como con tecnologías vigentes.

[Handwritten signatures in blue ink on the left margin]

[Handwritten signatures in blue ink at the bottom of the page]



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

SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

Av. TÉ 950 COL. GRANJAS MÉXICO Del. IZTACALCO C.P. 08400 CIUDAD DE MÉXICO
 TEL. 5624-2000 Ext. 42005, 70511, 70017, 70016, 70037 FAX 5624 2011



Visión

Ser la Unidad Académica interdisciplinaria líder en su oferta académica, incluyente, de prestigio nacional e internacional, que forme generaciones de profesionales responsables y honestos, innovadores y emprendedores, que diseñen e implanten soluciones con un alto respeto a la vida y responsabilidad social, estableciendo modelos disruptivos que contribuyan al desarrollo social, económico y de la innovación tecnológica del país, interactuando en una economía mundial.

Objetivo

Formar profesionistas a nivel licenciatura y posgrado con carácter interdisciplinario, en las áreas de la Ingeniería, las Ciencias Sociales y Administrativas y la Informática; así como promover la investigación y el desarrollo tecnológicos y científico, además de apoyar la satisfacción de las necesidades institucionales y del sector productivo del país.

PROGRAMAS

Maestría en Administración

Objetivo

Formar profesionales capaces de identificar y proponer soluciones a las problemáticas administrativas y del entorno de las organizaciones, enfatizando en la gestión adecuada de procesos y recursos de forma ética y sustentable en beneficio de la sociedad. Para esto se incluye el aprendizaje, la investigación y la aplicación de modelos causales, los sistemas de financiamiento, de mercado, del manejo de recursos humanos, técnicas de calidad y reingeniería en los diferentes sectores de la sociedad.

Maestría en Ingeniería Industrial

Objetivo

El egresado de esta Maestría, con base en habilidades y conocimientos especializados en matemáticas, logística, manufactura, calidad, sistemas e ingeniería, será capaz de diseñar, mejorar, instalar, analizar, desarrollar sistemas complejos funcionales, integrados por personas, información, maquinaria, equipo y energía, con el propósito de especificar, predecir y evaluar los resultados que se obtendrán en dichos sistemas, y proponer estrategias que eleven la productividad. Las capacidades de los egresados se podrán ubicar dentro de los ámbitos de conocimiento de: 1. conservación del ambiente y la salud ocupacional, medición de la productividad y calidad, así como, procesos de manufactura. 2. probabilidad, estadística y metodologías de optimización en las cadenas de suministro. 3. gestión estratégica de la tecnología y los sistemas de calidad.

[Handwritten signatures and notes on the left margin]

[Handwritten signatures and notes on the right margin]

[Handwritten signatures and notes on the right margin]

[Handwritten signatures and notes on the right margin]

[Handwritten signatures and notes at the bottom left]

[Handwritten signatures and notes at the bottom right]



SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

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

Maestría en Informática

Objetivo

Formar recursos humanos especializados en la gestión e innovación de los servicios de Tecnologías de Información con un enfoque estratégico y de buenas prácticas; en el desarrollo de aplicaciones informáticas, para el soporte a la toma de decisiones estratégicas a través de la generación de conocimiento e inteligencia organizacional y la realización de estudios sobre el comportamiento de la industria de Tecnologías de Información y sus tendencias para formular propuestas de innovación y competitividad.

Maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para Pequeñas y Medianas Empresas

Objetivo

El objetivo de la maestría es formar recursos humanos de alto nivel, capaces de desarrollar investigaciones interdisciplinarias en el contexto de las Pequeñas y Medianas Empresas (PYMES), para brindar soluciones innovadoras a sus problemáticas y contribuir al desarrollo social, económico y tecnológico del sector. Con los conocimientos y habilidades para llevar a cabo proyectos de investigación formulados con métodos científicos, apoyando a organizaciones rectoras de políticas públicas, tecnológicas y organizacionales, aplicables a nivel nacional, regional, sectorial o de una unidad específica de producción.

Doctorado en Gestión y Políticas de Innovación

Objetivo

Formar investigadores de calidad internacional en el estudio interdisciplinario de la innovación, capaces de generar conocimiento original para evaluar, gestionar y proponer innovación, en los sectores público, productivo o social, y dependiente de su área de especialización, en procesos, productos, servicios, organizaciones o políticas.

Estrategias generales de fortalecimiento

- Constante revisión y actualización de los programas en apego a los lineamientos establecidos por la Secretaría de Posgrado del Instituto, así como a los establecidos por el CONACYT.
- Vigilar los indicadores de desempeño para lograr la consolidación de los programas bajo las especificaciones definidas por el CONACYT.
- Promover las actividades del Colegio de Profesores, así como las actividades de los Cuerpos Académicos, descritas en el Reglamento de Posgrado.

[Handwritten signatures and notes on the left margin]

[Handwritten signatures and notes on the right margin]

[Handwritten signatures at the bottom left]

[Handwritten signatures at the bottom right]



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

SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

Av. TÉ 950 COL. GRANAS MÉXICO Del. IZTACALCO C.P. 08400 CIUDAD DE MÉXICO
 TEL 5624-2000 Ext. 42003, 70511, 70017, 70015, 70037 FAX 5624 2011



ESPACIOS DE LA SEPI

<p>Espacio-tiempo</p> <p>Capacidad Determinar la capacidad de los espacios académicos (salones, salas, laboratorios).</p> <p>Distribución Asignación de tiempos de los diferentes espacios a cada Programa para la realización de actividades académicas tales como talleres, seminarios, encuentros y foros de discusión.</p>	<p>Departamento de Posgrado, Planeación y Vinculación Social</p> <p>Unidad Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas</p> <p>Sección de Estudios de Posgrado e Investigación</p>
---	--

<p>Instalaciones</p> <p>Mantenimiento Vigilar que se encuentre el buen estado de la infraestructura de la SEPI.</p> <p>Mejoramiento Promover la búsqueda de recursos para incrementar y mejorar la infraestructura en la sección.</p> <p>Expansión Buscar una mayor presencia del posgrado dentro del edificio diseñado para este fin.</p>	<p>Departamento de Posgrado, Planeación y Vinculación Social</p> <p>Unidad Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas</p> <p>Sección de Estudios de Posgrado e Investigación</p>
--	--

Atención al Padrón Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC)

<p>Atención al PNPC</p> <p>Documentación Apoyo y soporte a los diferentes Programas para la compilación y verificación de la documentación requerida por los lineamientos del PNPC del CONACYT.</p> <p>Fortalecimiento Promover la ejecución de estrategias para realizar producciones de alto impacto:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Creación del conocimiento y difusión instantánea. • Transferencia del conocimiento a través de la educación y formación. • Uso del modelo: Innovación, Transferencia, Vinculación. 	<p>Departamento de Posgrado, Planeación y Vinculación Social</p> <p>Unidad Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas</p> <p>Sección de Estudios de Posgrado e Investigación</p>
---	--

[Handwritten signatures and notes on the left margin]

[Handwritten signatures and notes on the right margin]

[Handwritten signatures and notes at the bottom of the page]



Ejemplos de pantallas

<h2>ACTIVIDADES ACADÉMICAS</h2> <h3>SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN</h3> <p>UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS</p> <p>OCTUBRE DE 2017</p>	ACTIVIDADES ACADÉMICAS SEM EXÁMENES DE GRADO MEMORIAS DE INVESTIGACIÓN CONFERENCIAS EL TÍTULO INVESTIGACIÓN
--	--

<h2>EXAMEN DE GRADO</h2>	ACTIVIDADES ACADÉMICAS SEM EXÁMENES DE GRADO MEMORIAS DE INVESTIGACIÓN CONFERENCIAS EL TÍTULO INVESTIGACIÓN
<p>PROGRAMA MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL</p> <p>ALUMNO VÍCTOR ALFONSO ISRAEL SANDOVAL</p> <p>TESIS MEDICIÓN DE LA CALIDAD EN EL SERVICIO EN UNA EMPRESA DISTRIBUIDORA DE ACUMULADORES EN LA CIUDAD DE LOS MOCHIS</p> <p>FECHA 15 DE AGOSTO DE 2017</p> <p>LUGAR SALA DE COLEGIO</p>	

<h2>SEMINARIO</h2>	ACTIVIDADES ACADÉMICAS SEM EXÁMENES DE GRADO MEMORIAS DE INVESTIGACIÓN CONFERENCIAS EL TÍTULO INVESTIGACIÓN
<p>TÍTULO TENDENCIAS DE LA INGENIERÍA INDUSTRIAL</p> <p>ORGANIZA MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL</p> <p>FECHA 31 DE OCTUBRE DE 2017</p> <p>LUGAR SALA DE JUNTAS</p>	

[Handwritten signatures and marks on the left side of the page]

[Handwritten signatures and marks on the right side of the page]

[Handwritten signature: Alonzo Obregon]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



CONFERENCIA		ACTIVIDADES ACADÉMICAS 50%
TÍTULO	TENDENCIAS DE LA MODELACIÓN MATEMÁTICA EN LA INGENIERÍA INDUSTRIAL	EXAMENES DE GRADO SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN CONFERENCIAS ULTIMOS TRABAJOS
PONENTE	JAVIER HERNÁNDEZ ÁVALOS	
FECHA	24 DE OCTUBRE DE 2017	
LUGAR	SALA DE JUNTAS	

PUBLICACIONES		ACTIVIDADES ACADÉMICAS 50%
TIPO	LIBRO	EXAMENES DE GRADO SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN ULTIMOS TRABAJOS PUBLICACIONES
TÍTULO	FUNDAMENTOS DE LA TEORÍA DE LAS PROBABILIDADES PARA INGENIERÍA Y CIENCIAS	
AUTORES	EDUARDO GUTIÉRREZ G. OLGA VLADIMIROVNA P.	
FECHA	2001	
EDITOR	LIBUDI	

[Handwritten signatures and marks on the left side of the page]

[Handwritten signatures and marks in the middle of the page]

[Handwritten signatures and marks on the right side of the page]

Reporte de la comisión para el uso de las pantallas

M. en C. Dania Ramírez Herrera
Dr. Juan Ignacio Reyes García
Dr. Erick Manuel Rosales Peña Alfaro
Dr. Javier Hernández Ávalos

1 Introducción

El presente documento se propone para buscar un mejor aprovechamiento de uno los recursos audiovisuales con que se cuenta en la Sección, las pantallas para avisos que se localizan al exterior de las oficinas de Control Escolar y de la Editorial.

El objetivo es dar a los miembros de la sección, alumnado e investigadores, así como a los visitantes, una imagen de formalidad en la difusión de las actividades y eventos académicos de la Sección de Estudios de Posgrado e Investigación (SEPI), de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA), del Instituto Politécnico Nacional (IPN).

2 Catálogo

El catálogo consiste en el conjunto de los diferentes temas de difusión y de interés que podrán ser proyectados en las pantallas

- Convocatorias de Ingreso a los programas,
- Becas Institucionales,
- Otras Convocatorias.

[Handwritten signatures in blue ink on the left margin]

[Handwritten signatures in blue ink on the right margin]

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

- Exámenes de Grado (incluir comisión).
- Menciones Honoríficas.
- Calendario Escolar.
- Eventos académicos de la SEPI.
 1. Seminarios.
 2. Encuentros.
 3. Conferencias.
 4. Cursos.
 5. Talleres.
 6. Otros.
- Indicadores de Eficiencia del Posgrado.
- Resultados (positivos) del PNPC.
- Resultados (positivos) del SNI.
- Proyectos de Investigación en la SEPI.
 1. Institucionales.
 2. CONACYT.
 3. Vinculados.
 4. Otros.
- Reconocimientos (oficiales).
- Publicaciones científicas de alto impacto (aprobadas).
- Avisos y anuncios del Jefe de Sección.
- Avisos y anuncios de los Coordinadores de Programas.
- Actualización de Planes y Programas de Estudio.
- Otros temas de interés para la SEPI.

[Handwritten signatures and scribbles on the left margin]

[Handwritten signature]

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

[Handwritten signatures and scribbles on the right margin]

3 El sistema de Diapositivas

Se propone el uso de una plataforma de uso libre BEAMER con formato pre-definido, tal cual se presenta como anexo de este informe (sujeto a cambio).

3.1 Uso

En conjunto con el responsable de uso del sistema se definirán el total de elementos para su inclusión dentro las diferentes categorías del catálogo a presentar (e.g. Títulos, Autores, Fechas, etc.).

3.2 Responsable de uso del sistema

Se propone al área de Tecnologías de Información (TI) como responsable del uso del sistema y se encargará de las siguientes tareas:

- Recepción de solicitudes de publicación.
- Codificación de los contenidos.
- Publicación de los contenidos en pantallas de forma oportuna.
- Vigilar la vigencia de los contenidos.
- Actualización de los contenidos del sistema.

3.3 Responsable de capacitación e instalación del programa

Los doctores Erick Manuel Rosales Peña Alfaro y Javier Hernández Ávalos se encargarán de brindar la capacitación al área de TI para el uso de la herramienta, así como su instalación en las computadoras controladoras de las pantallas.

3.4 Responsabilidades del USUARIO

Los contenidos serán exclusivamente académicos y de interés general.

- Entregar en formato de texto WORD, o plano, los contenidos al responsable del sistema.

- Tomar en cuenta la fecha del evento y entregar la información con anticipación.

4 Especificaciones

- Tiempos de permanencia.
 1. Convocatorias, a partir de su aprobación y hasta su cierre.
 2. Otras Convocatorias, a partir de su emisión y hasta su cierre.
 3. Becas, a partir de su aprobación y hasta su cierre.
 4. Eventos de la SEPI, con dos semanas de antelación al evento y hasta su realización.
- Calendario Escolar de la SEPI, a partir de su aprobación y recordatorio de sus contenidos por semana.
- Otros, por eventos durante su vigencia o máximo una semana.

5 Formatos

- Densidad de textos, cantidad máxima de palabras por diapositiva.
- Densidad de imágenes, resolución mínima y máxima.

Observaciones

Este reporte está sujeto a cambios o recomendaciones propuestas por la SEPI.

Observación.

ALVARO

F. G.

Juan A. Ruiz

S. J.

2

~~Handwritten mark~~

~~Handwritten mark~~

~~Handwritten signature~~

Handwritten signature

~~Handwritten signature~~

Handwritten signature

~~Handwritten signature~~

Handwritten signature

Handwritten signature