



SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

Av. TÈ 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 18 DE NOVIEMBRE DE 2016.

En la ciudad de México, siendo las doce horas con diez minutos del día dieciocho de noviembre de dos mil dieciséis, 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. Seguimiento a la petición de los CEC's para abrir convocatorias de posgrado.
 - 3.3. Apoyo para participar en la Convocatoria 2016 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. Estudiantes 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 (Presidente del Colegio)
2. Elizabeth Acosta Gonzaga
3. Mario Aguilar Fernández
4. Misaela Francisco Márquez (Coordinadora de la Maestría en Ingeniería Industrial)
5. Amado Francisco García Ruiz
6. Faustino Ricardo García Sosa
7. Joas Gómez García
8. Pilar Gómez Miranda
9. Abraham Gordillo Mejía
10. Eduardo Gutiérrez González (Jefe de la SEPI)
11. Manuel Jesús Guerrero Briceño
12. Javier Hernández Ávalos
13. Sergio Raúl Jiménez Jerez.
14. Mariana Marcelino Aranda



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

15. Gustavo Mazcorro Téllez
16. Juvenal Mendoza Valencia
17. María Guadalupe Obregón Sánchez
18. Mauricio Jorge Procel Moreno
19. Jesús Manuel Reyes García
20. Angel Eustorgio Rivera González
21. Gibrán Rivera González
22. Igor Antonio Rivera González (Coordinador del nodo UPIICSA del DGPI)
23. Evelia Rojas Alarcón
24. Eric Manuel Rosales Peña Alfaro (Coordinador de la Maestría en Informática)

COLEGIADOS AUSENTES

1. Isidro Marco A. Cristóbal Vázquez (Licencia para estudios de doctorado).
2. Martha Jiménez García (Primer Congreso de Impacto Ambiental de la Academia Mexicana de Impacto Ambiental, A.C.).
3. Raúl Junior Sandoval Gómez (Primer Congreso de Impacto Ambiental de la Academia Mexicana de Impacto Ambiental, A.C.).
4. María Elena Tavera Cortés (Primer Congreso de Impacto Ambiental de la Academia Mexicana de Impacto Ambiental, A.C.).
5. Fernando Vázquez Torres (Licencia por enfermedad)
6. Claudia Marina Vicario Solórzano (Foro: Importancia de la enseñanza de las Ciencias Computacionales en la Escuela).
7. Juan Ignacio Reyes García (impartición de clases)
8. Juan José Hurtado Moreno (impartición de clases)

SE ENCONTRABAN PRESENTES LOS SIGUIENTES PROFESORES:

1. Francisco Alfredo Baldazo Molotla (Jefe del departamento de Investigación)
2. Juan Carlos Gutiérrez Matus
3. Claudia Alejandra Hernández Herrera (Coordinadora de la Maestría en Administración)
4. Adriana Cecilia Plascencia Villalíz (Jefa del departamento de Posgrado, reunión en el CCA)
5. Lic. Arturo Palacios Islas (Jefe del Depto. de Control Escolar)

2.- LECTURA Y APROBACIÓN DEL ORDEN DEL DÍA

El Dr. Eduardo Gutiérrez González, jefe de la sección, pidió que si no había inconvenientes se aprobara el orden del día. **El colegio aprobó esta petición.**

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

3.1. Nombramientos, reconocimientos, etc. de posgrado.

- Nombramientos de Posgrado

M. en C. Juan Carlos Gutiérrez Matus	Asignatura	12558-EE-16	14/11/2016	13/11/2019
--------------------------------------	------------	-------------	------------	------------

AGF [Signature] [Signature] [Signature] [Signature] OBREGÓN [Signature]



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

- Profesor con nombramiento vencido o próximo a vencer

M. en C. Gustavo Mazcorro Téllez	Colegiado	9914-EF-13	07/11/2013	06/11/2016
Dr. Igor Antonio Rivera González	Colegiado	9915-ED-13	07/11/2013	06/11/2016
M. en C. Jesús Manuel Reyes García	Colegiado	10015-EF-14	17/01/2014	16/01/2017
M. en C. Jesús Antonio Álvarez Cedillo	Colegiado	Cambio de adscripción		

El Dr. Gutiérrez les sugirió entregar sus papeles para la renovación del nombramiento en el mes de diciembre.

3.2. Seguimiento a la petición de los CEC's para abrir convocatorias de posgrado.

Maestría en Administración. La coordinadora de la maestría en administración la Dra. Claudia Alejandra Hernández Herrera, mencionó que ya se tiene una lista de nueve profesores interesados en impartir clases en los Mochis Sinaloa, y en el transcurso de la siguiente semana se reunirán para proponer un esquema de trabajo.

Maestría en Estudios Interdisciplinarios para PyMES. El Dr. Gutiérrez comentó que el día 24 de octubre del presente, el Cuerpo Académico de la Maestría en Estudios Interdisciplinarios para PyMES, llevó a cabo una reunión con la Dra. Karla Edith Campos Díaz, Directora del CEC Morelos, en donde realizó una presentación del CEC Morelos y externó su interés en la movilidad del programa. El Cuerpo Académico acordó evaluar la propuesta.

Maestría en Ingeniería Industrial. La coordinadora de la maestría en Ingeniería Industrial la Dra. Misaela Francisco Márquez comentó que no han tratado el tema en el cuerpo académico.

El Dr. Gutiérrez sugirió que le den seguimiento a la petición de los CEC, para poder dar respuesta a las peticiones que han hecho algunos CEC's.

3.3. Apoyo para participar en la Convocatoria 2016 para ingreso, prórroga y contratación por tiempo indeterminado (plaza de base) de Personal Académico Extraordinario (PAEX)

El jefe de la SEPI-UPIICSA el Dr. Eduardo Gutiérrez González explicó que en la Gaceta número 1286 con fecha 14 de noviembre de 2016 se publicó el Acuerdo 05/2016 y la convocatoria mediante las cuales se crean las bases generales para el ingreso de **Personal Académico Extraordinario** en el Instituto Politécnico Nacional.

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 de los dos posgrados PNPC en los que participa: LGAC- Estudios Organizacionales de la Maestría en Administración y LGAC- Administración en PyMES de la maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para PyMES. Después de hacer la revisión el Colegio de profesores decidió apoyar a la Dra. Hernández Herrera para que el director de la Unidad académica el L.A.I. Jaime Arturo Meneses Galván la proponga ante la

H.C.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

AGI [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]

[Handwritten signature]



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, 70513, 70017, 70016, 70037 FAX 5624 2011

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 al Programa Institucional de Contratación de Personal Académico de Excelencia (PICPAE) y requieren renovar. El Acuerdo 05/2016 reemplaza el PICPAE por el PAEX y con base en la convocatoria los dos investigadores deben aplicar en esta convocatoria pidiendo la prórroga.

El Dr. Gutiérrez mencionó que revisando la convocatoria la Dra. Misaela Francisco Márquez, quien está por cumplir un año en el PICPAE, cumple los requisitos para ser favorecida con la prórroga por un año (01 de enero a 31 de diciembre de 2017) 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. 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 L.A.I. Jaime Arturo Meneses Galván la proponga ante la Comisión Dictaminadora del Personal Académico Extraordinario (CODIPAEX) para que sea favorecida con la prórroga por un año como PAEX.

El Dr. Gutiérrez mencionó que revisando la convocatoria el Dr. Gibrán Rivera González, quien está por cumplir un año en el PICPAE, cumple los requisitos para ser favorecido con la prórroga por un año (01 de enero a 31 de diciembre de 2017) como PAEX, por lo que presentó su CVU del doctor para que el colegio lo revise y evalúe la productividad que tiene en las Líneas de Generación y/o Aplicación del Conocimiento de los dos posgrados en los que participa: 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. Después de hacer la revisión el Colegio de profesores decidió apoyar al Dr. Rivera González para que el director de la Unidad académica el L.A.I. Jaime Arturo Meneses Galván lo proponga ante la Comisión Dictaminadora del Personal Académico Extraordinario (CODIPAEX) para que sea favorecido con la prórroga por un año como PAEX.

4.- ASUNTOS ESCOLARES

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

4.1.1-18/11/16 El C. Jesús Cruz Iturria (B121119), alumno de la Maestría en Administración solicita que su Comité Tutorial se transforme en Comisión Revisora y en cuanto proceda Fecha de Examen de Grado. Presenta borrador final del trabajo de tesis: "La planeación estratégica como herramienta para el logro de los objetivos organizacionales en una empresa comercializadora de equipo de seguridad". La Comisión Revisora conformada por el Dr. Angel Eustorgio Rivera González, el M. en C. Raúl Junior Sandoval Gómez, el M. en C. Jesús Manuel Reyes García y la Dra. Martha Jiménez García, siendo el director el M. en C. Juan Carlos Gutiérrez Matus, quienes han dado el visto bueno y han procedido a la firma del formato SIP-14. El suplente es el Dr. Sergio Raúl Jiménez Jerez.

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including "ALIB", "DUEB", "DLEGÓN", and "94".



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 Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 14 de noviembre del presente propone al Colegio aprobar lo solicitado.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.1.2-18/11/16 El **C. Gonzalo Flores Corrales (B131210)**, alumno de la Maestría en Administración solicita que su **Comité Tutorial se transforme en Comisión Revisora y en cuanto proceda Fecha de Examen de Grado**. Presenta borrador final del trabajo de tesis: "Factores críticos que incrementan la eficiencia del proceso de entrega a domicilio de tarjetas de crédito de la institución, CONSUBANCO, S.A. institución de banca múltiple". La Comisión Revisora conformada por el Dr. Angel Eustorgio Rivera González, el Dr. Eduardo Gutiérrez González, el Dr. Juvenal Mendoza Valencia y el M. en C. Raúl Junior Sandoval Gómez, siendo el director el M. en C. Juan Carlos Gutiérrez Matus, quienes han dado el visto bueno y han procedido a la firma del formato SIP-14. El suplente es la Dra. María Guadalupe Obregón Sánchez. La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 14 de noviembre del presente propone al Colegio aprobar lo solicitado.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.1.3-18/11/16 El **C. Victor Erick Pérez García (B141013)**, alumno de la Maestría en Administración solicita que su **Comité Tutorial se transforme en Comisión Revisora y en cuanto proceda Fecha de Examen de Grado**. Presenta borrador final del trabajo de tesis: "Comercio electrónico como una estrategia de negocios en el municipio de Nezahualcóyotl para las micros y pequeñas empresas". La Comisión Revisora conformada por el Dr. Edmar Salinas Callejas, la Dra. Martha Jiménez García, la Dra. Silvia Galicia Villanueva y el M. en C. Raúl Junior Sandoval Gómez, siendo la directora la Dra. María Elena Tavera Cortés, quienes han dado el visto bueno y han procedido a la firma del formato SIP-14. El suplente es el Dr. Sergio Raúl Jiménez Jerez. La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 14 de noviembre del presente propone al Colegio aprobar lo solicitado.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.1.4-18/11/16 La **C. Gabriela Olvera Ramírez (B131181)**, alumna de la Maestría en Ciencias en Informática solicita que su **Comité Tutorial se transforme en Comisión Revisora y en cuanto proceda Fecha de Examen de Grado**. Presenta borrador final del trabajo de tesis: "Propuesta de Diseño de un Sistema para el Control y Gestión de Citas basado en SMS". La Comisión Revisora conformada por la Dra. Martha Jiménez García, la Dra. Elizabeth Acosta Gonzaga, el Dr. Fernando Vázquez Torres y el M. en C. Abel Bueno Meza, siendo el director el M. en C. Abraham Gordillo Mejía, quienes han dado el visto bueno y han procedido a la firma del formato SIP-14. El suplente es el Dr. Eric Manuel Rosales Peña Alfaro. La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 15 de noviembre del presente propone al Colegio aprobar lo solicitado.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

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

AGI

Obregón

Handwritten signatures and initials are present at the bottom of the page, including 'AGI', 'Obregón', and several other illegible signatures.



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

4.2.1-18/11/16 La C. **Hilda Elizabeth Ruvalcaba Galicia (B131228)**, alumna de la Maestría en Administración solicita al Colegio **Cambio de Tema de Tesis, Cambio de Comité Tutorial a Comisión Revisora**. El nuevo tema de tesis es "La mercadotecnia en tiendas de abarrotes como herramienta de supervivencia contra tiendas de conveniencia" 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 el Dr. Angel Eustorgio Rivera González, el M. en C. Fernando Sánchez Alvarado, el M. en C. Jesús Manuel Reyes García y el M. en C. Juan Carlos Gutiérrez Matus, quienes han procedido a la firma del formato SIP-14. El suplente es el Dr. Igor Antonio Rivera González. La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 14 de noviembre del presente propone al Colegio aprobar lo solicitado.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.2.2-18/11/16 La C. **Adriana Carolina Dinorín Calderón (B141020)**, alumna de la Maestría en Administración solicita al Colegio **Cambio de Tema de Tesis, Cambio de Comité Tutorial a Comisión Revisora**. El nuevo tema de tesis es "Plan de negocios de una asociación de coaching virtual para jóvenes mujeres emprendedoras" 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 el Dr. Angel Eustorgio Rivera González, la Dra. Claudia Alejandra Hernández Herrera, el M. en C. Juan Carlos Gutiérrez Matus y el M. en C. Mario Aguilar Fernández, 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 14 de noviembre del presente propone al Colegio aprobar lo solicitado.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.2.3-18/11/16 La C. **Lluvia Castillo Ortiz (B141046)**, 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**. El nuevo tema de tesis es "Impacto del proceso de selección y evaluación programa impulsor de la innovación en las PyMES en México: PEI-CONACyT" y el borrador final ha sido presentado y aprobado por los directores del trabajo el Dr. Igor Antonio Rivera González y el Dr. Juan Morúa Ramírez y la Comisión Revisora integrada por el Dr. Gibrán Rivera González, el Dr. Juan Ignacio Reyes García y el Dr. Joas Gómez 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 la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 14 de noviembre del presente propone al Colegio aprobar lo solicitado.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

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

4.3.1-18/11/16 El C. **Cristopher Iván López Aldana (B121341)**, alumno de la Maestría en Ingeniería Industrial solicita al Colegio de Profesores apoyo **para Cambio de Tema de Tesis, Modificación de Comité Tutorial y Cambio de Comité Tutorial a Comisión Revisora y en cuanto proceda Fecha de Examen de Grado**. El nuevo tema de tesis es "Rediseño del modelo de reclutamiento y selección de asesores en retiro en PROFUTURO". Dejan de ser miembros del Comité el M. en C. Gabriel Baca Urbina, el Dr. Joas Gómez García y el M. en C. Manuel Jesús Guerrero Briceño quedando sustituidos por el M. en C. Juan Carlos Gutiérrez Matus, el M. en C. Jesús Manuel Reyes García y el Dr. Juan Ignacio

AGF

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

OSLEGÓN

[Handwritten signature]



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

Reyes García respectivamente, por lo que el Comité Tutorial queda conformado por el M. en C. Juan Carlos Gutiérrez Matus, el M. en C. Jesús Manuel Reyes García y el Dr. Juan Ignacio Reyes García, siendo los directores de este trabajo el Dr. Amado Francisco García Ruiz y el M. en C. Mario Aguilar Fernández quienes han procedido a la firma del formato SIP-14 Bis. El suplente es el Dr. Juvenal Mendoza Valencia. La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 15 de noviembre del presente propone al Colegio apoyar dicha solicitud.

El Colegio **acordó** aprobar esta solicitud.

4.4 SOLICITUD DE REGISTRO DE TEMA DE TESIS, DESIGNACIÓN DE DIRECTOR Y COMITÉ TUTORIAL

4.4.1-18/11/16 La C. **Gabriela Alavez Alemán (B161117)**, alumna del programa de Maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para Pequeñas y Medianas Empresas, solicita aprobación y Registro del Tema de Tesis: "Alianzas estratégicas entre PyMES del sector turismo en el estado de San Luis Potosí". Se propone a los profesores: Dra. Elizabeth Acosta Gonzaga, Dr. Joas Gómez García y M. en C. Mario Aguilar Fernández como integrantes del Comité Tutorial, y como director del trabajo al Dr. Gibrán Rivera González.

El Colegio **acordó** aprobar esta solicitud.

4.4.2-18/11/16 La C. **Natalia María Isabel Alfaro Campuzano (B161120)**, alumna del programa de Maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para Pequeñas y Medianas Empresas, solicita aprobación y Registro del Tema de Tesis: "El liderazgo en empresas familiares y su impacto en la cultura organizacional en PyMES". Se propone a los profesores: M. en C. Dania Ramírez Herrera, Dra. Evelia Rojas Alarcón y Dr. Joas Gómez García como integrantes del Comité Tutorial, y como director del trabajo al Dr. Fernando Vázquez Torres.

El Colegio **acordó** aprobar esta solicitud.

4.4.3-18/11/16 El C. **Mario Alberto Álvarez Barrera (B161121)**, alumno del programa de Maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para Pequeñas y Medianas Empresas, solicita aprobación y Registro del Tema de Tesis: "Factores involucrados en la documentación de procesos en las cooperativas de la CDMX". Se propone a los profesores: M. en C. Dania Ramírez Herrera, Dr. Ricardo Faustino García Sosa y M. en C. Mario Aguilar Fernández como integrantes del Comité Tutorial, y como directora del trabajo a la Dra. Elizabeth Acosta Gonzaga.

El Colegio **acordó** aprobar esta solicitud.

4.4.4-18/11/16 El C. **Joabzev Barrera Báez (B161122)**, alumno del programa de Maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para Pequeñas y Medianas Empresas, solicita aprobación y Registro del Tema de Tesis: "Incubadoras tecnológicas y la creación de PyMES innovadoras". Se propone a los profesores: Dra. Claudia Alejandra Hernández Herrera, Dr. Joas Gómez García y Dr. Igor Antonio Rivera González como integrantes del Comité Tutorial, y como directora del trabajo a la Dra. Evelia Rojas Alarcón.

El Colegio **acordó** aprobar esta solicitud.

4.4.5-18/11/16 El C. **Oscar Rubén Chávez Navarrete (B161176)**, alumno del programa de Maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para Pequeñas y Medianas Empresas, solicita aprobación y Registro del Tema de Tesis: "Creación de una red social para la generación de clústeres entre cooperativas de la CDMX". Se propone a los profesores: Dra. Claudia

AGI

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



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

Faustino Ricardo García Sosa y Dr. Juvenal Mendoza Valencia como integrantes del Comité Tutorial, y como director del trabajo al M. en C. Mario Aguilar Fernández.

El Colegio **acordó** aprobar esta solicitud.

4.4.12-18/11/16 La C. **Gabriela Medina Tapia (B161160)**, alumna del programa de Maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para Pequeñas y Medianas Empresas, solicita aprobación y Registro del Tema de Tesis: "Características e importancia de las relaciones con otros actores de las cooperativas de la ciudad de México". Se propone a los profesores: Dr. Joas Gómez García, Dr. Juan Ignacio Reyes García y Dr. Igor Antonio Rivera González como integrantes del Comité Tutorial, y como director del trabajo al Dr. Gibrán Rivera González.

El Colegio **acordó** aprobar esta solicitud.

4.4.13-18/11/16 La C. **Laura Molina Velasco (B161162)**, alumna del programa de Maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para Pequeñas y Medianas Empresas, solicita aprobación y Registro del Tema de Tesis: "Diseño de una propuesta en la institucionalización en las PyMES". Se propone a los profesores: Dr. Juvenal Mendoza Valencia y Dra. Evelia Rojas Alarcón como integrantes del Comité Tutorial, y como directores del trabajo a la Dra. Claudia Alejandra Hernández Herrera y al Dr. Joas Gómez García.

El Colegio **acordó** aprobar esta solicitud.

4.4.14-18/11/16 El C. **Jesús Murillo Gómez (B161170)**, alumno del programa de Maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para Pequeñas y Medianas Empresas, solicita aprobación y Registro del Tema de Tesis: "Diseño de un plan de acción para emprendedores beneficiarios de INAES". Se propone a los profesores: Dr. Juan Ignacio Reyes García, Dr. Gibrán Rivera González y Dra. Claudia Alejandra Hernández Herrera como integrantes del Comité Tutorial, y como directora del trabajo a la M. en C. Dania Ramírez Herrera.

El Colegio **acordó** aprobar esta solicitud.

4.4.15-18/11/16 La C. **Jannette Valentina Padilla Carmona (B161171)**, alumna del programa de Maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para Pequeñas y Medianas Empresas, solicita aprobación y Registro del Tema de Tesis: "Efectividad de los observatorios PyME en México". Se propone a los profesores: Dra. Evelia Rojas Alarcón, Dra. Elizabeth Acosta Gonzaga y Dr. Juan Ignacio Reyes García como integrantes del Comité Tutorial, y como director del trabajo al M. en C. Mario Aguilar Fernández.

El Colegio **acordó** aprobar esta solicitud.

4.4.16-18/11/16 La C. **Sandra Lucía Santiago Gallegos (B161173)**, alumna del programa de Maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para Pequeñas y Medianas Empresas, solicita aprobación y Registro del Tema de Tesis: "La cultura organizacional en las PyMES". Se propone a los profesores: Dr. Juan Ignacio Reyes García, Dr. Juvenal Mendoza Valencia y Dr. Joas Gómez García como integrantes del Comité Tutorial, y como directora del trabajo a la M. en C. Dania Ramírez Herrera.

El Colegio **acordó** aprobar esta solicitud.

4.4.17-18/11/16 La C. **Lidia Andrea Gómez Torres (B161144)**, alumna del programa de Maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para Pequeñas y Medianas Empresas, solicita aprobación y Registro del Tema de Tesis: "Aplicación de innovación técnica y tecnológica para la seguridad en PyMES del sector productivo metal mecánico". Se propone a los profesores: Dr. Juvenal Mendoza Valencia, Dra. Elizabeth Acosta Gonzaga

[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]



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

y Dr. Faustino Ricardo Garcia Sosa como integrantes del Comité Tutorial, y como director del trabajo al Dr. Joas Gómez García.

El Colegio **acordó** aprobar esta solicitud.

4.5 CAMBIO DE TEMA DE TESIS Y MODIFICACIÓN DE COMITÉ TUTORIAL

4.5.1-18/11/16. El C. **Jesús Alfonso Escobar Romualdo (A1409672)**, alumno de la Maestría en Administración solicita al Colegio **Cambio de Tema de Tesis y Modificación de Comité Tutorial**. El nuevo tema de tesis es "Estudio de integración de las MIPyMES a la globalización económica en México". Deja de ser directora la Dra. Clara Irene Armendáriz Armendáriz. El Comité Tutorial queda conformado por el Dr. Mauricio Jorge Procel Moreno, la M. en C. Graciela Muñiz Pineda, el M. en C. Jesús Manuel Reyes García y el M. en C. Raúl Junior Sandoval Gómez, siendo el director de este trabajo el M. en C. Francisco Enrique Cosío Ruiz. La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 14 de noviembre del presente propone al Colegio aprobar lo solicitado.

El Colegio **acordó** **aprobar** esta solicitud.

4.6 BAJA DEFINITIVA

4.6.1-18/11/16 La C. **Arantxa Giovanna Rosas del Valle (B161246)**, alumna del programa de Maestría en Ciencias en Informática solicita al Colegio de profesores **Baja Definitiva** del programa mencionado por motivos laborales.

El Colegio **acordó** **aprobar** esta solicitud.

4.7 AFINIDADES PARA FINES DE TITULACIÓN

4.7.1-18/11/16 La SIP solicita mediante oficio DPOS-DAP-DICT-615-008223/16, se dictamine la afinidad de los estudios realizados por la C. **Erika Serrano Arenas**, en la **Maestría en Administración y Consultoría** que imparte la Universidad Marista, con los estudios de la Licenciatura en **Administración Industrial** en la UPIICSA.

El Colegio **dictaminó** que hay afinidad.

4.7.2-18/11/16 La SIP solicita mediante oficio DPOS-DAP-DICT-654-008555/16, se dictamine la afinidad de los estudios realizados por el C. **Hugo Canudas Huerta**, en la **Maestría en Administración de Tecnologías de la Información** que imparte en el Tecnológico de Monterrey, con los estudios de la Licenciatura en **Ciencias de la Informática** en la UPIICSA.

El Colegio **dictaminó** que hay afinidad.

4.7.3-18/11/16 La SIP solicita mediante oficio DPOS-DAP-DICT-694-008867/16, se dictamine la afinidad de los estudios realizados por la C. **Catalina Belén Jiménez Torres**, en la **Maestría en Administración de Negocios** que imparte la Universidad Latinoamericana, con los estudios de la Licenciatura en **Administración Industrial** en la UPIICSA.

El Colegio **dictaminó** que hay afinidad.

5.- INFORMES Y ASUNTOS DEL DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN

El Dr. Gutiérrez le pidió al Mtro. Francisco Baldazo, que rindiera el informe de sus actividades.

[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]



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

5.1 Proyectos de investigación.

El Mtro. Baldazo enunció que se ha realizado la comprobación de los gastos autorizados para los proyectos de investigación. Estará atento para solicitar a la nueva subdirección administrativa, los lineamientos específicos de facturación y comprobación de presupuesto de proyectos, con la intención de asegurar la agilidad del proceso y no incurrir en errores fiscales.

Asimismo, hizo mención que la Doctora Martha Galaz anunció que los investigadores que no concluyan el 100% de los proyectos 2016, no podrán participar en las convocatorias de 2017.

5.2 Estudiantes en la investigación.

El Maestro Baldazo indicó que se registraron las horas en la Coordinación de Electivas los alumnos que desarrollaron actividades durante este semestre en algún proyecto de investigación.

Se entregaron las evidencias de las evaluaciones de los alumnos BEIFI a la SIP y agradeció a los investigadores por su colaboración.

5.3 Eventos académicos

El Maestro Baldazo hace un recordatorio que el 5 y 6 de diciembre se llevará a cabo el 1er. Encuentro Interdisciplinario. Quienes deseen participar como directores de ponentes, deberán enviar la información solicitada en la convocatoria a más tardar el 20 de noviembre del presente, al correo investigación.upiicsa@gmail.com, y quienes deseen asistir podrán realizar su registro en la página www.sise.ipn.mx/encuentroi.

El Maestro Baldazo también recordó que está pendiente la segunda sesión práctica del curso-taller de Plagio, impartido por el Dr. Gibrán Rivera, próxima a agendarse.

El Maestro Baldazo finalizó su intervención al mencionar que durante el mes se llevaron a cabo diversos procesos administrativos, entre ellos gestión de becas, asuntos de la Semana Interdisciplinaria, convenios académicos, productividad de investigadores, requisición de indicadores, entre otros

6. INFORME DE COORDINADORES Y AVANCES DEL PNPC DE CONACYT

MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN

La coordinadora de la maestría en administración la Dra. Claudia Alejandra Hernández Herrera, informó que ya ha sido liberada la plataforma tecnológica del Programa Nacional de Posgrados de Calidad, la cual se debe actualizar cada semestre.

DOCTORADO EN GESTIÓN Y POLÍTICAS DE INNOVACIÓN

El Dr. Igor Rivera, informó que están trabajando para aplicar en la convocatoria 2016 que se encuentra abierta para ingresar al PNPC.

MAESTRÍA EN INFORMÁTICA

El Dr. Rosales Peña Alfaro comentó que están esperando que la Dirección de Posgrado les informe la fecha para la presentación de la propuesta de cambio de orientación del programa en Ciencias a Profesionalizante en el Colegio Académico de Posgrado, en este momento están trabajando con un ejercicio de autoevaluación con los indicadores de vinculación de los posgrados con la industria.

MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

Handwritten notes and signatures on the left margin, including "4-6" and several illegible signatures.

Handwritten notes and signatures on the right margin, including "MTC" and several illegible signatures.

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including "AGP" and "Obligación".



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. Francisco Márquez informó que están trabajando en la convocatoria al PNPC para entregar a más tardar el 29 de noviembre, pide el apoyo a los profesores para que en tiempo y forma envíen la información solicitada.

7. INFORME DE LOS PROFESORES CONSEJEROS

El Mtro. Gustavo Mazcorro Téllez, representante ante en el Consejo Técnico Consultivo (CTC) de la UPIICSA y ante el Consejo General del IPN, informó que durante el mes no se han llevado a cabo sesiones del CTC, sólo dos sesiones de la Comisión de Situación Escolar para definir las leyendas aplicables a los dictámenes de escolaridad.

Respecto al Consejo General del IPN, se llevaron a cabo dos sesiones, una extraordinaria y una ordinaria inmediatamente posterior. La primera para la instalación del Consejo y la segunda para la integración de comisiones y la aprobación de dictámenes del Consejo anterior. Además se integró una comisión especial para analizar la posible incorporación de la Escuela Nacional del Biblioteconomía y Archivonomía (ENBA) al IPN.

El Mtro. Mazcorro comentó que participa en la Comisión de Obra Editorial y Nuevos Materiales Educativos, la cual no ha sesionado, y en la comisión especial para analizar la posible incorporación de la ENBA al IPN. Esta última sesionó el día previo (17 de noviembre), para analizar los planteamientos generales de la propuesta. Se acordó realizar una visita de miembros de la Comisión a la ENBA, y la semana siguiente sesionará la comisión para analizar los análisis que presenten los directores que participan en la comisión, relacionados con las funciones de las direcciones a su cargo.

8. ASUNTOS GENERALES SOLICITADOS AL FINAL DE LA REUNIÓN

8.1. Solicitud de apoyo para el uso del libro de Ergonomía Ocupacional. El Dr. Gutiérrez comentó que el martes 15 de noviembre de 2016 la Dra. María Guadalupe Obregón Sánchez solicitó el apoyo del cuerpo académico de la maestría en Ingeniería Industrial para que se apruebe el uso del libro **Fundamentos de Ergonomía Ocupacional**. El cuerpo académico de la maestría apoyó la solicitud de la Dra. Obregón Sánchez para que su libro se use en el curso de la UAP de **Ergonomía Ocupacional** que se imparte en la maestría de ingeniería industrial. Se pidió el apoyo al Colegio de profesores para que avale esta solicitud. El colegio de profesores decidió **apoyar** esta solicitud.

8.2. El profesor Manuel Jesús Guerrero Briceño presentó su primer informe de año sabático. El Dr. Gutiérrez informó que el martes 15 de noviembre de 2016 el maestro Manuel Jesús Guerrero Briceño presentó ante el cuerpo académico de la maestría en Ingeniería Industrial su primer avance de año sabático con tres capítulos de libro **Ergonomía y Productividad en la empresa**, a continuación, se presenta los temas:

I. BASES TEÓRICAS DE LA ERGONOMÍA

- 1.1 Teoría General de los Sistemas.
 - a. Concepto de sistema.
 - b. Elementos de un sistema
 - c. Sistema hombre-máquina-entorno

406

Manuel Jesús Guerrero Briceño

AGI

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Obregón

[Multiple handwritten signatures and initials on the right margin]



SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

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

- 1.2 La disciplina ergonómica
 - a. Concepto de ergonomía
 - b. Importancia, alcances, limitaciones y situación actual
- 1.3 Factores: humano, fisiológico, antropométrico, psicológico, sociocultural, tecnológico y ambiental.
- 1.4 Aplicaciones y efectos de la ergonomía en la Industria.

II. EL INDIVIDUO

- 2.1 Aspectos antropométricos
 - a. Anatomía
 - b. Fisiología humana
- 2.2 Aspectos psicológicos
 - a. Sensación,
 - b. Percepción
 - c. Frustración
 - d. Motivación
 - e. Aprendizaje
 - f. Espacio vital
- 2.3 Personalidad
 - a. Aspectos sociales
 - b. Comunicación
 - c. Supervisión industrial
 - d. Educación
 - e. Compromiso del empleado

III. LA ANTROPOMETRÍA

- 3.1 Aspectos antropométricos: generalidades de anatomía y fisiología humanas.
 - a. Concepto de antropometría
 - b. Antropometría estática o estructural
 - c. Antropometría dinámica o funcional
- 3.2 Desórdenes traumáticos acumulativos
 - a. Diseño del espacio de trabajo
 - b. Entorno del espacio de trabajo
 - c. Esfuerzos y actividades repetitivos
- 3.3 Posturas de trabajo
 - a. Sentado y de pie
 - b. Ubicación del equipo
 - c. Mobiliario

El cuerpo académico de la maestría de Ingeniería Industrial, otorgó el aval para su informe trimestral y concluyó que el M. en C. Guerrero Briseño presentó un avance del 100%, lo que representa el 30% del proyecto total de Año Sabático. El M. en C. Guerrero Briseño pidió el aval de su informe al Colegio de profesores. El Colegio avaló el informe parcial del año sabático.

Siendo las 13:10 horas del día 18 de noviembre de 2016 y no habiendo más asuntos que tratar se dio por concluida la reunión ordinaria de colegio del mes de noviembre de 2016.

L.A.I. JAIME ARTURO MENESES GALVÁN

Handwritten notes and signatures on the left margin, including 'Fur 6' and 'Meneses Galván'.

Handwritten notes and signatures on the right margin, including 'AME' and 'Guerrero Briseño'.

Handwritten signatures at the bottom left, including 'Meneses Galván' and 'Guerrero Briseño'.

Handwritten signature and name 'Guerrero Briseño' at the bottom right.



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

DRA. ELIZABETH ACOSTA GONZAGA

Elizabeth Acosta Gonzaga

M. EN C. MARIO AGUILAR FERNÁNDEZ

Mario Aguilar Fernández

DRA. MISAELA FRANCISCO MÁRQUEZ

Misaela Francisco Márquez

DR. AMADO FRANCISCO GARCÍA RUIZ

Amado Francisco García Ruiz

DR. JOAS GÓMEZ GARCÍA

Joas Gómez García

DR. FAUSTINO RICARDO GARCÍA SOSA

Faustino Ricardo García Sosa

M. EN C. PILAR GÓMEZ MIRANDA

Pilar Gómez Miranda

M. EN C. ABRAHAM GORDILLO MEJÍA

Abraham Gordillo Mejía

DR. EDUARDO GUTIÉRREZ GONZÁLEZ

Eduardo Gutiérrez González

M. EN C. MANUEL JESÚS GUERRERO BRICEÑO

Manuel Jesús Guerrero Briceño

DR. JAVIER HERNÁNDEZ ÁVALOS

Javier Hernández Ávalos

DR. SERGIO RAÚL JIMÉNEZ JEREZ

Sergio Raúl Jiménez Jerez

DRA. MARIANA MARCELINO ARANDA

Mariana Marcelino Aranda

M. EN C. GUSTAVO MAZCORRO TÉLLEZ

Gustavo Mazcorro Téllez



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



SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

Av. TÈ 950 COL. GRANIAS 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

[Handwritten signature]

DRA. MARÍA GUADALUPE OBREGÓN SÁNCHEZ

Obregón Guadalupe Sánchez

DR. MAURICIO JORGE PROCEL MORENO

[Handwritten signature]

M. EN C. JESÚS MANUEL REYES GARCÍA

DR. ANGEL EUSTORGIO RIVERA GONZÁLEZ

[Handwritten signature]

DR. GIBRÁN RIVERA GONZÁLEZ

[Handwritten signature]

DR. IGOR ANTONIO RIVERA GONZÁLEZ

[Handwritten signature]

DRA. EVELIA ROJAS ALARCÓN

[Handwritten signature]

DR. ERIC MANUEL ROSALES PEÑA ALFARO

Eric Manuel Rosales Peña

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]