



SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

Av. TÈ 950 COL. GRANIAS MÉXICO, ALCALDÍA IZTACALCO, C.P. 08400 CIUDAD DE MÉXICO
TEL. 5624- 2000 Etl. 42008, 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 MARTES 23 DE OCTUBRE DE 2018.

En la ciudad de México, siendo las doce horas con diez minutos del día veintitrés de octubre de dos mil dieciocho, 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 los representantes de los laboratorios de posgrado.
 - 3.3. Apoyo a profesores para participar en la convocatoria PAEX 2018-2019.
4. Informes y asuntos escolares del departamento de posgrado.
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 PNP de CONACyT.
7. Informe de coordinadores de Redes.
8. Informe de representantes consejeros.
9. Asuntos generales.

I. LISTA DE PRESENTES

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

1. Jaime Arturo Meneses Galván
2. Elizabeth Acosta Gonzaga
3. Mario Aguilar Fernández
4. Francisco Alfredo Baldazo Molotla (jefe del departamento de Investigación)
5. Faustino Ricardo García Sosa
6. Abraham Gordillo Mejía
7. Eduardo Gutiérrez González (jefe de la SEPI)
8. Javier Hernández Ávalos (jefe del departamento de posgrado)
9. Claudia A. Hernández Herrera (Coordinadora de la Maestría en Administración)
10. Martha Jiménez García
11. Sergio Raúl Jiménez Jerez
12. Juvenal Mendoza Valencia
13. María Guadalupe Obregón Sánchez
14. Dania Ramírez Herrera (Coordinadora de la Maestría en Estudios Interdisciplinarios para PyMES)

Obregón

[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]



SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

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

15. Juan Ignacio Reyes García
16. Gibrán Rivera González
17. Igor Antonio Rivera González (Coordinador del nodo UPIICSA del DGPI)
18. Raúl Junior Sandoval Gómez
19. María Elena Tavera Cortés

COLEGIADOS AUSENTES

1. Jesús Antonio Álvarez Cedillo
2. Isidro Marco A. Cristóbal Vázquez (licencia para estudios de doctorado)
3. Misaela Francisco Márquez (examen de licenciatura)
4. Amado Francisco García Ruiz
5. Joas Gómez García
6. Pilar Gómez Miranda (asistencia a reunión en el Instituto Mexicano del Petróleo)
7. Juan José Hurtado Moreno (permiso solicitado)
8. Mariana Marcelino Aranda
9. Gustavo Mazcorro Téllez (cambio de adscripción)
10. Mauricio Jorge Procel Moreno
11. Aldo Ramírez Arellano
12. Jesús Manuel Reyes García (año sabático)
13. Angel Eustorgio Rivera González
14. Evelia Rojas Alarcón
15. Eric Manuel Rosales Peña Alfaro
16. Fernando Vázquez Torres
17. Claudia Marina Vicario Solórzano

SE ENCONTRABA PRESENTE

1. Mayra Antonio Cruz (Coordinadora de la Maestría en Informática)

SE ENCONTRABA PRESENTE

1. Arturo Palacios Islas (Jefe de Control Escolar)
2. Alejandra Hernández Rojas (alumna consejera)
3. Sofía Asunción Herrera Chávez (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 continuara con la sesión. Acto seguido, el Dr. Gutiérrez dio a conocer el orden del día y preguntó que, si no había objeción con éste, manifestarán su apoyo levantando la mano.

El Colegio **aprobó** el orden del día

Handwritten signature: Juan O. Rivera

Handwritten signatures: [unclear], [unclear], [unclear]

Handwritten signature: [unclear]

Handwritten signatures: [unclear], [unclear], [unclear], [unclear]

Handwritten marks: [unclear], [unclear], [unclear]



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

3.1. Nombramientos, reconocimientos, etc. de posgrado

- El Doctor Eduardo Gutiérrez informó que se ha recibido el nombramiento de los siguientes profesores. En particular, se informó a la Dra. Acosta que en el seguimiento de su trayectoria existe una interrupción por licencia para realizar estudios de doctorado y por reglamento no se puede otorgar el nombramiento por seis años, ya que reinició su conteo hace 3 años.

Nombre del Profesor	Nombramiento	Clave	Inicio	Vencimiento
Dra. Elizabeth Acosta Gonzaga	Colegiado	13769-EB-18	26/10/2018	25/10/2021
Dr. José Ángel Hernández Rodríguez	Visitante	13770-EA-18	17/09/2018	16/09/2021

- El Doctor Eduardo Gutiérrez informó que el nombramiento de los siguientes profesores está próximo a vencer y les solicitó que presenten la información pertinente y se pueda renovar su nombramiento, esto es muy importante ya que si no tienen nombramiento vigente no podrán impartir clases el siguiente semestre.

Nombre del Profesor	Nombramiento	Clave	Inicio	Vencimiento
M. en C. Mario Aguilar Fernández	Colegiado	11306-EE-15	10/11/2015	09/11/2018
Dra. Silvia Martínez Vázquez	Asignatura	11307-EE-15	10/11/2015	09/11/2018
M. en C. Graciela Muñoz Pineda	Asignatura	11308-EB-15	10/11/2015	09/11/2018
Dr. Eric Manuel Rosales Peña Alfaro	Colegiado	11487-ED-16	19/01/2016	18/01/2019
Dra. Claudia Marina Vicario Solórzano	Colegiado	11485-EB-16	19/01/2016	18/01/2019
M. en C. Pilar Gómez Miranda	Colegiado	11478-EB-16	15/01/2016	14/01/2019

3.2. Informe de los representantes de los laboratorios de posgrado

El Dr. Juvenal Mendoza informó que aún no se ha completado la instalación eléctrica, pero los equipos 3D ya son funcionales.

La Mtra. Dania Ramírez informó que se han iniciado trabajos dentro del laboratorio de proyectos empresariales y que los recursos ya están disponibles para su uso por parte de los profesores y alumnos.

El Dr. Eduardo Gutiérrez informó que se completará la instalación de rosetas para la conexión, de audio y video, de los cañones en los laboratorios.

3.3. Apoyo para participar en la Convocatoria 2018 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 está por publicarse la convocatoria 2018 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 éste se

Handwritten signatures and notes on the right side of the page, including a signature that appears to be 'Juan C. B...'

Handwritten signatures and initials on the left side of the page, including 'ABP' and 'E'.



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

establecieron 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 (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, posgrado 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 LAL Jaime Arturo Meneses Galván la proponga ante la Comisión Dictaminadora del Personal Académico Extraordinario (CODIPAEX) para que ingrese como PAEX. En el Anexo 1 se presenta el CVU de la doctora Claudia Alejandra Hernández Herrera.

El Dr. Gutiérrez mencionó que el Dr. Gibrán Rivera González, cumplió un año en el PICPAE (2016), y está por cumplir el segundo como PAEX (01 de enero al 31 de diciembre de 2018), cumple los requisitos para ser favorecido con la contratación por tiempo indefinido o la prórroga por un año (01 de enero a 31 de diciembre de 2019) como PAEX, por lo que presentó las actividades realizadas durante el 2018 por el doctor para que el colegio las 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.

La re-contratación del Dr. Gibrán Rivera se justifica en su aportación académica, de vinculación y de investigación a la UPHCSA, misma que en el periodo de 2018 consistió en lo siguiente:

Distinciones

- El Dr. Rivera obtuvo su distinción de SNI I para el periodo 2019-2021.

Participación en cuerpos académicos

- El Dr. Rivera participa como miembro activo de los Núcleos Académicos Básicos de la Maestría en Pequeñas y Medianas Empresas y de la Maestría en Ingeniería Industrial, así como en el Cuerpo Académico del Doctorado en Gestión y Políticas de Innovación.
- Cabe destacar que el Dr. Rivera tuvo una participación activa en la preparación para la evaluación del Programa de Maestría en Pymes, mismo que en Septiembre de 2018 fue evaluado obteniendo el Reconocimiento CONACYT de Programa Consolidado en el PNPC.

Proyectos de investigación

- Responsable técnico del Proyecto concluido CONACYT "Creación del repositorio de acceso abierto institucional UPHCSA-IPN para la preservación y divulgación de productos y materiales educativos, de investigación y desarrollo tecnológico". Se está en espera de la carta de liberación del proyecto.

[Handwritten signatures and initials on the left margin]

[Handwritten signatures and initials on the right margin]

[Handwritten signature: OBREGÓN]

[Handwritten signatures and initials 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. GRANJAS MÉXICO, ALCALDÍA IZTACALCO, C.P. 08400 CIUDAD DE MÉXICO
 TEL. 5624-2000 Ext. 42003, 70511, 70017, 70016, 70037 FAX 5624 2011

- Responsable Técnico del Proyecto de Ciencia Básica CONACYT "Diagnóstico y estrategia para promover y fortalecer una cultura de open data en México", aceptado en la convocatoria 2018. El proyecto tendrá una duración de 3 años a partir de la fecha de firma del Convenio de Asignación de Recursos.
- Director del proyecto individual SIP "Redes de innovación social como alternativa de solución a problemas sociales", siendo apoyado por tres alumnos BEIFI.

Formación de recursos humanos

- Durante el periodo Enero-Diciembre 2018 el Dr. Gibrán Rivera concluirá la dirección de 3 alumnas de posgrado, 2 de la Maestría en Pymes (PNPC) y 1 de la Maestría en Ingeniería Industrial (PNPC).
- Así mismo continúa dirigiendo a dos alumnos de la Maestría en Pymes y a dos alumnos del Doctorado en Gestión y Políticas de Innovación de la Red de Desarrollo Económico (PNPC).
- Así mismo para el periodo de 2018, el Dr. Rivera impartió en el primer semestre del año 4 asignaturas y se encuentra impartiendo 3 asignaturas durante este segundo semestre tanto en la Maestría en Pymes como en la de Ingeniería Industrial.

Proyectos vinculados y de consultoría

- El Dr. Rivera participa en el proyecto vinculado STYFE CDMX- UPDCE de Cooperativas CDMX 2018 como responsable de la realización de los modelos de negocios de las 110 cooperativas participantes.
- Así mismo el Dr. Rivera fue el responsable del desarrollo del Modelo de Negocios Canvas y del Plan de Negocios del proyecto "Redes inalámbricas de sensores para monitorear la calidad del agua en tiempo real" realizado con el CINVESTAV y la Universidad de Leeds a través de la convocatoria Institucional Links del CONACYT y el British Council.

Evaluador RCEA

- Dr. Rivera fungió como evaluador por segundo año consecutivo del Fondo Sectorial de Innovación Secretaría de Economía-CONACYT para la selección de Oficinas de Transferencia de Tecnología Certificadas.

Productos de investigación publicados

Se desarrollaron los siguientes trabajos (2 libros, 1 artículo CONACYT):

1. Peralta, A; Arellano, M; Rivera, I. & Rivera, G. (2018) *Agrupamientos industriales y tecnologías de la información. Análisis de caso: Región del Bajío Occidente*. México: Editorial IPN (En proceso de publicación)
2. Rivera, G.; Rivera, I., Díaz-De-León, D. y Torres E. (2018) *Cooperativas CDMX: perspectivas y realidades*. México: Editorial IPN (En proceso de publicación)
3. Acosta, E., Ramírez, A., Álvarez, J.A., Rivera, I. & Rivera G. (2018) "Modelo de la aceptación de evaluaciones en línea de matemáticas: percepciones de los estudiantes de licenciaturas en ciencias sociales" RIDE, Revista Iberoamericana para la Investigación y el Desarrollo Educativo 8(16), 165-193. ISSN: 2007-7467; DOI: 10.23913/ride.v8i16.337

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



SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

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

Después de hacer la revisión el Colegio de profesores decidió apoyar al Dr. Gibrán Rivera González, quien cumple los requisitos, para que el director de la Unidad académica el LAI. Jaime Arturo Meneses Galván lo proponga ante la Comisión Dictaminadora del Personal Académico Extraordinario (CODIPAEX) para ser favorecido con la contratación por tiempo indefinido o la prórroga por un año (01 de enero a 31 de diciembre de 2019) como PAEX.

El Colegio acordó **apoyar** estas solicitudes.

4. INFORMES Y ASUNTOS ESCOLARES DEL DEPARTAMENTO DE POSGRADO

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

4.1.1-23/10/18 La. **C. Aketzali Rojas Raya (B161227)**, 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 estrategias de marketing digital" y el borrador final ha sido presentado y aprobado por las directoras del trabajo la Dra. Martha Jiménez García y la M. en C. Ma. de los Ángeles Martínez Ortega y la Comisión Revisora integrada por el Dr. Mauricio Jorge Procel Moreno, la M. en C. Pilar Gómez Miranda y el M. en C. Raúl Junior Sandoval Gómez, quienes han procedido a la firma del formato SIP-14 Bis. El suplente es la Dra. María Elena Tavera Cortés. La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 19 de octubre del presente propone al Colegio aprobar lo solicitado.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.1.2-23/10/18 El. **C. Jonathan Ramírez Morales (B161236)**, 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 "Diseño y desarrollo de aplicación token para smartphones basado en el método two-factor authentication" 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 Dr. Jesús Antonio Álvarez Cedillo, el Dr. Mauricio Jorge Procel Moreno, la Dra. Martha Jiménez García y el M. en C. Abel Bueno Meza, 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 18 de octubre del presente propone al Colegio aprobar lo solicitado.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

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

4.2.1-23/10/18 El **C. José Manuel Viveros Pineda (B161314)**, 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 "Mejora y automatización de procesos mediante el empleo de estrategias Lean y Design For Six Sigma: aplicación a la industria farmacéutica". Deja de ser miembro del Comité el M. en C. Manuel Jesús Guerrero Briceño quedando sustituido por el M. en I. Juan José Hurtado

Oración

[Handwritten signatures and marks]

Jan 9 2019

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

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

Moreno, por lo que el Comité Tutorial queda conformado por el Dr. Angel Eustorgio Rivera González, el Dr. Gibrán Rivera González, el M. en C. José Manuel García Córdova y el M. en I. Juan José Hurtado Moreno, siendo el director de este trabajo el Dr. Juvenal Mendoza Valencia quienes han procedido a la firma del formato SIP-14. El suplente la Dra. María Guadalupe Obregón Sánchez. La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 18 de octubre del presente propone al Colegio apoyar dicha solicitud.

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

4.3.1-23/10/18 El C. Oscar Rubén Chávez Navarrete (B161176), alumno 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 "Diseño de un portal web para la generación de redes de colaboración solidarias entre cooperativas de la Ciudad de México" y el borrador final ha sido presentado y aprobado por la directora del trabajo Dra. Elizabeth Acosta Gonzaga y la Comisión Revisora integrada por la M. en C. Dania Ramírez Herrera, la Dra. Evelia Rojas Alarcón, la Dra. Claudia Alejandra Hernández Herrera y el Dr. Igor Antonio Rivera González, quienes han procedido a la firma del formato SIP-14. El suplente es el Dr. Jesús Antonio Álvarez Cedillo. La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 18 de octubre del presente propone al Colegio aprobar lo solicitado.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.3.2-23/10/18 La C. Abigail Ruiz Miranda (B161250), alumna de la Maestría en Ciencias en Informática 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 "Implementación de un programa de mejora de CMMI® nivel 2: caso de estudio XCOM" y el borrador final ha sido presentado y aprobado por la directora del trabajo Dra. Elizabeth Acosta Gonzaga y la Comisión Revisora integrada por el Dr. Jesús Antonio Álvarez Cedillo, el M. en C. Abraham Gordillo Mejía, el M. en C. Eduardo René Rodríguez Ávila y el M. en C. Rafael Salvador Ibañez Castañeda, quienes 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 18 de octubre del presente propone al Colegio aprobar lo solicitado.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.3.3-23/10/18 La C. Viridiana Itzel Martínez Bautista (B161295), 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 "Derivación del proceso de fabricación de una línea de productos farmacéuticos a un proveedor externo como aliado estratégico" y el borrador final ha sido presentado y aprobado por los directores del trabajo el Dr. Angel Eustorgio Rivera González y el Dr. Luciano Pablo Varela Coronel y la Comisión Revisora integrada por el Dr. Eduardo Gutiérrez González, la Dra. Misaela Francisco Márquez y el M. en C. Juan Carlos Gutiérrez Matus, 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

OBREGÓN



SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

Av. TÉ 950 COL. GRANJAS MÉXICO, ALCALDÍA IZTACALCO, C.P. 08400 CIUDAD DE MÉXICO
TEL. 5624-2000 Ext. 42008, 70511, 70017, 70016, 70037 FAX 5624 2011

aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 18 de octubre del presente propone al Colegio aprobar lo solicitado.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.4 SOLICITUD DE CAMBIO DE TEMA DE TESIS, MODIFICACIÓN DE TODO EL COMITÉ TUTORIAL, CAMBIO DE DIRECTORAS Y CAMBIO DE PROFESOR DE SEMINARIO III

4.4.1-23/10/18 La C. Christian Natalie López Pérez (B171279), alumna del programa de Maestría en Administración solicita al Colegio **Modificación de todo el Comité Tutorial, Cambio de Directoras y Cambio de Tema de Tesis**. El Comité registrado es: el Dr. Jorge Mauricio Procel Moreno, la M. en C. Pilar Gómez Miranda, la Dra. María Vianey Espejel García, y como directoras la Dra. Martha Jiménez García y la M. en C. Ma. de los Ángeles Martínez Ortega. El título anterior es: "El incremento en la productividad y satisfacción laboral como resultado de la inversión en el factor WOW"; el título nuevo es: "Aceleradoras de negocios y su contribución en el crecimiento de las Pymes". El nuevo Comité Tutorial queda conformado por el Dr. Juan Ignacio Reyes García, el M. en C. Raúl Junior Sandoval Gómez, el Dr. Angel Eustorgio Rivera González, la Dra. Claudia Alejandra Hernández y como director el Dr. Sergio Raúl Jiménez Jerez, y una vez que proceda el cambio de todo el comité, también se solicita **Cambio de Profesor de Seminario departamental III**. El nuevo director de Tesis fue nombrado por la Dra. Claudia Alejandra Hernández Herrera, Coordinadora de la Maestría en Administración y el Dr. Eduardo Gutiérrez González, Jefe de Sección de Estudios de Posgrado; esto en virtud de que fue acordado por el cuerpo académico. Asimismo, se acordó que el nuevo director nombraría el nuevo comité tutorial. La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 19 de octubre del presente, propone al Colegio **aprobar** el cambio solicitado.

A petición del Dr. Juan Ignacio Reyes García se presenta un resumen de los acontecimientos de la reunión de cuerpo académico del 19 de octubre en donde se revisó el caso.

La alumna Christian Natalie López Pérez con número de boleta B171279 presentó un escrito (Anexo 2), en donde solicita el cambio de directoras de tesis, en donde menciona que con base en el artículo 60 del Reglamento de Estudios de Posgrado del Instituto Politécnico Nacional, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 10 de marzo de 2006, en donde se indica que el colegio de profesores podrá cambiar al director o directores de tesis o tesina asignados a un alumno a solicitud de este último o de alguno de los directores, cuando se justifique plenamente y medie aprobación del comité tutorial y del cuerpo académico correspondiente. La alumna solicita los siguientes cambios:

- Como director de tesis el maestro Jesús Manuel Reyes García,
- Comité tutorial: Juan Ignacio Reyes García, Fernando Sánchez Alvarado, Juan José Hurtado Moreno, Mario Aguilar Fernández.

La alumna López Pérez menciona que su petición la sustenta en que no puede seguir trabajando el tema anterior debido a que la empresa donde iba a realizar su investigación ya no puede apoyarla en ello por razones de confidencialidad, Anexo 3.

La M. en C. Ma. de los Ángeles Martínez Ortega, una de las directoras de la tesis, mencionó que, unos días antes ella había hablado con la alumna Christian y aparentemente ella había desistido de presentar esta solicitud. La Dra. Martha Jiménez



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, ALCALDÍA IZTACALCO, C.P. 08400 CIUDAD DE MÉXICO
 TEL. 5624-3000 Ext. 42003, 70511, 70017, 70016, 70037 FAX 5624 2011

García mencionó que aún era posible que Christian siguiera trabajando con el Comité designado y aludió a la elevada productividad lograda por Christian.

El Dr. Sergio Raúl Jiménez Jerez, después de decir que, cuando un alumno solicita su cambio en algún comité tutorial, él lo acepta. Luego, preguntó sobre el avance del trabajo de tesis de Christian y se comentó que tenía dos capítulos en borrador. Ante esto el Dr. Sergio comentó que, si bien Christian tenía una elevada productividad académica (publicaciones y participación en congresos), su avance en el trabajo de tesis era bastante limitado.

El Dr. Angel Eustorgio Rivera González también mencionó que, cuando un alumno solicita su cambio en algún comité tutorial, él lo acepta sin mayor discusión. También dijo que, en este tipo de situaciones, en algunos casos no se manifiestan todas las razones por las que se solicita la modificación del comité.

El profesor Jesús Manuel dijo que Christian lo buscó para pedirle apoyo y por esa razón él estaba ayudándole con el tema de investigación.

La Dra. María Elena Tavera Cortés mencionó la necesidad de respetar a los tesisistas de los profesores del programa.

La Dra. María Guadalupe Obregón Sánchez mencionó que el cambio era improcedente, debido a que las directoras del trabajo de tesis no habían firmado que estaban de acuerdo con el cambio y que se presentaba una propuesta que indicaba protocolo e integración del nuevo comité.

El Dr. Eduardo Gutiérrez González, jefe de la SEPI, mencionó que la intención de Christian de solicitar la modificación de su comité tutorial no era reciente, fácilmente hacía mes y medio de eso y que él ya había hablado con la Dra. Martha y que consideraba que, la petición de Christian se sustentaba en motivos que no se mencionan en su solicitud, pero que por razones de confidencialidad no podía expresarlos. Por esta razón les pedía que resolvieran sobre la petición de la alumna Christian, aunque debía hacerse como lo indica la normativa de que, en caso de aprobarse el cambio de comité, se elija un nuevo comité como si la alumna fuese de nuevo ingreso, es decir, que no sea necesariamente el comité propuesto por la alumna.

El profesor Juan Ignacio Reyes García dijo que él también conocía de razones por las que Christian solicitaba la modificación del Comité y que no se manifiestan en su solicitud. Pero también, por razones de confidencialidad no podía comunicarlos. Consideraba que la propuesta del Dr. Gutiérrez era una posible solución a la petición de la alumna.

Después de estas participaciones y de un proceso de votación, el Cuerpo Académico acordó que se modifique en su totalidad el comité de Christian (6 votos a favor, 4 en contra y 2 abstenciones) y que no se avale el Comité Tutorial propuesto por Christian y, a propuesta del Dr. Angel Eustorgio se aprobó que la Dra. Claudia Alejandra Hernández Herrera, Coordinadora del programa de Maestría en Administración y el Dr. Eduardo Gutiérrez González, Jefe de la SEPI designen al director de tesis de Christian. El profesor que resulte ser el director de la tesis de Christian podrá proponer a los 4 profesores que, junto con él constituirán el nuevo comité tutorial de Christian. Como consecuencia de esto también se tiene que cambiar al profesor del Seminario Departamental III, por el nuevo director de tesis.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

[Handwritten marks and signatures 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, ALCALDÍA IZTACALCO, C.P. 08400 CIUDAD DE MÉXICO
TEL. 5624-2000 Ext. 42003, 70511, 70017, 70016, 70037 FAX 5624 2011

4.5 MOVILIDAD ACADÉMICA

4.5.1-23/10/18 El C. **Luis Alberto Flores Montaña (B171334)**, alumno del programa de Maestría en Informática solicita autorización para realizar **Movilidad Académica** en modalidad estancia de investigación, en la Universidad Dalhousie University, en Halifax, Nova Scotia, Canadá, durante el semestre A-19 (enero-junio 2019).
El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.6 SOLICITUD DE MODIFICACIÓN EN EL COMITÉ TUTORIAL

4.6.1-23/10/18 La C. **Imelda Calderón Vidales (B171205)**, alumna del programa de Maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para Pequeñas y Medianas Empresas solicita al Colegio **Modificación en su Comité Tutorial**. Se incorpora al Dr. Sergio Raúl Jiménez Jerez. El Comité Tutorial queda conformado por el Dr. Ricardo Tejeda Padilla, la M. en C. Dania Ramírez Herrera, la Dra. Claudia Alejandra Hernández Herrera y el Dr. Sergio Raúl Jiménez Jerez, siendo el director el M. en C. Mario Aguilar Fernández. La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 18 de octubre del presente, propone al Colegio el cambio solicitado.
El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.6.2-23/10/18 La C. **Julieta Cabrera Segura (B171204)**, alumna del programa de Maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para Pequeñas y Medianas Empresas solicita al Colegio **Modificación en su Comité Tutorial**. Se incorpora al Dr. Juvenal Mendoza Valencia. El Comité Tutorial queda conformado por el M. en C. Fernando Vázquez Bernal, el Dr. Igor Antonio Rivera González, la M. en C. Dania Ramírez Herrera y el Dr. Juvenal Mendoza Valencia, siendo el director el Dr. Gibrán Rivera González. La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 18 de octubre del presente, propone al Colegio el cambio solicitado.
El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.6.3-23/10/18 La C. **Alicia Flores Vasconcelos (B171206)**, alumna del programa de Maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para Pequeñas y Medianas Empresas solicita al Colegio **Modificación en su Comité Tutorial**. Se incorpora a la M. en C. Dania Ramírez Herrera. El Comité Tutorial queda conformado por el Dr. José Aramis Marín Pérez, el Dr. Gibrán Rivera González, siendo los directores el Dr. Igor Antonio Rivera González y el M. en C. Mario Aguilar Fernández. La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 18 de octubre del presente, propone al Colegio el cambio solicitado.
El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.6.4-23/10/18 La C. **María Alejandra Guzmán Crispín (B171207)**, alumna del programa de Maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para Pequeñas y Medianas Empresas solicita al Colegio **Modificación en su Comité Tutorial**. Se incorpora al Dr. Juan Ignacio Reyes García. El Comité Tutorial queda conformado por el Dr. Juvenal Mendoza Valencia, la M. en C. Dania Ramírez Herrera, la Dra. Evelia Rojas Alarcón y al Dr. Juan Ignacio Reyes García, siendo el director el Dr. Joas Gómez García. La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 18 de octubre del presente, propone al Colegio el cambio solicitado.
El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

Juan Ignacio Reyes

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

AGE

Delegación

Eb

[Handwritten signatures]



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

4.6.5-23/10/18 La C. **Selma Mendoza García (B171210)**, alumna del programa de Maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para Pequeñas y Medianas Empresas solicita al Colegio **Modificación en su Comité Tutorial**. Se incorpora al Dr. Juan Ignacio Reyes García. El Comité Tutorial queda conformado por el Dr. José Aramis Marín Pérez, el Dr. Igor Antonio Rivera González, el M. en C. Mario Aguilar Fernández y al Dr. Juan Ignacio Reyes García, siendo el director el Dr. Gibrán Rivera González. La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 18 de octubre del presente, propone al Colegio el cambio solicitado.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.6.6-23/10/18 El C. **Juan Alexis Becerra Godínez (B171203)**, alumno del programa de Maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para Pequeñas y Medianas Empresas solicita al Colegio **Modificación en su Comité Tutorial**. Se incorpora al Dr. Carlos Merino Moreno. El Comité Tutorial queda conformado por el Dr. Joas Gómez García, la Dra. Evelia Rojas Alarcón, el Dr. Juvenal Mendoza Valencia y el Dr. Carlos Merino Moreno, siendo la directora la Dra. Elizabeth Acosta Gonzaga. La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 18 de octubre del presente, propone al Colegio el cambio solicitado.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.6.7-23/10/18 La C. **Jhoana Méndez Ramírez (B171208)**, alumna del programa de Maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para Pequeñas y Medianas Empresas solicita al Colegio **Modificación en su Comité Tutorial**. Se incorpora a la Dra. Marcela Amaro Rosales. El Comité Tutorial queda conformado por el Dr. Juvenal Mendoza Valencia, el Dr. Joas Gómez García, el Dr. Juan Ignacio Reyes García y la Dra. Marcela Amaro Rosales, siendo la directora la Dra. Evelia Rojas Alarcón. La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 18 de octubre del presente, propone al Colegio el cambio solicitado.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.6.8-23/10/18 El C. **Alan Roberto Villagómez Manríquez (B171227)**, alumno del programa de Maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para Pequeñas y Medianas Empresas solicita al Colegio **Modificación en su Comité Tutorial**. Se incorpora a la Dra. Martha Jiménez García. El Comité Tutorial queda conformado por el Dr. Joas Gómez García, el Dr. Juvenal Mendoza Valencia, el Dr. Gibrán Rivera González y la Dra. Martha Jiménez García, siendo la directora la Dra. Evelia Rojas Alarcón. La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 18 de octubre del presente, propone al Colegio el cambio solicitado.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.6.9-23/10/18 El C. **Arturo Armando Merlín Rodríguez (B171220)**, alumno del programa de Maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para Pequeñas y Medianas Empresas solicita al Colegio **Modificación en su Comité Tutorial**. Se incorpora al Dr. Sergio Raúl Jiménez Jerez. El Comité Tutorial queda conformado por el Dr. Francisco Venegas Martínez, la M. en C. Dania Ramírez Herrera, el M. en C. Juan Carlos Gutiérrez Matas y el Dr. Sergio Raúl Jiménez Jerez, siendo el director el M. en C. Mario Aguilar Fernández. La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 18 de octubre del presente, propone al Colegio el cambio solicitado.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

Juan P. Reyes

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

AGP

Obsequio

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

4.6.10-23/10/18 El C. **Eduardo Daniel Montoya Macario (B171223)**, alumno del programa de Maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para Pequeñas y Medianas Empresas solicita al Colegio **Modificación en su Comité Tutorial**. Se incorpora al Dr. Fernando Vázquez Torres. El Comité Tutorial queda conformado por el Dr. Juvenal Mendoza Valencia, la Dra. Evelia Rojas Alarcón, la M. en C. Dania Ramírez Herrera y el Dr. Fernando Vázquez Torres, siendo el director el Dr. Joas Gómez García. La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 18 de octubre del presente, propone al Colegio el cambio solicitado.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.6.11-23/10/18 La C. **Dulce Magali Patista Serrano (B171224)**, alumna del programa de Maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para Pequeñas y Medianas Empresas solicita al Colegio **Modificación en su Comité Tutorial**. Se incorpora al M. en C. Mario Aguilar Fernández. El Comité Tutorial queda conformado por el Dr. Gibrán Rivera González, el Dr. Juvenal Mendoza Valencia, la M. en C. Dania Ramírez Herrera y el M. en C. Mario Aguilar Fernández, siendo el director el Dr. Juan Ignacio Reyes García. La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 18 de octubre del presente, propone al Colegio el cambio solicitado.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.6.12-23/10/18 El C. **José Leonardo Serralde Coloapa (B171226)**, alumno del programa de Maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para Pequeñas y Medianas Empresas solicita al Colegio **Modificación en su Comité Tutorial**. Se incorpora al Dr. Aldo Ramírez Arellano. El Comité Tutorial queda conformado por el Dr. Joas Gómez García, el Dr. Juan Ignacio Reyes García, el M. en C. Raúl Junior Sandoval Gómez y el Dr. Aldo Ramírez Arellano, siendo la directora la Dra. Elizabeth Acosta Gonzaga. La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 18 de octubre del presente, propone al Colegio el cambio solicitado.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.6.13-23/10/18 El C. **Méndez Valdez Leonardo Guadalupe (B171209)**, alumno del programa de Maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para Pequeñas y Medianas Empresas solicita al Colegio **Modificación en su Comité Tutorial**. Se incorpora a la Dra. Evelia Rojas Alarcón. El Comité Tutorial queda conformado por el Dr. Ignacio Reyes García, el M. en C. Mario Aguilar Fernández, el Dr. Joas Gómez García y la Dra. Evelia Rojas Alarcón, siendo la directora la M. en C. Dania Ramírez Herrera. La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 18 de octubre del presente, propone al Colegio el cambio solicitado.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.7 SOLICITUD DE NOMBRAMIENTO DE PROFESOR

4.7.1-23/10/18 La Coordinación de la Maestría en Administración con la aprobación del Cuerpo Académico en su reunión del día 19 de octubre del presente, solicita al Colegio de Profesores su apoyo para hacer la petición ante la Secretaría de Investigación y Posgrado de la solicitud de renovación de nombramiento como profesor colegiado por 6 años, con base en el artículo 112 del Reglamento de Estudios de Posgrado, de la Dra. Mariana Marcelino Aranda.

El Colegio acordó **apoyar** esta solicitud.



SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

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

4.7.2-23/10/18 La Coordinación de la Maestría en Informática con la aprobación del Cuerpo Académico en su reunión del día 18 de octubre del presente, solicita al Colegio de Profesores su apoyo para hacer la petición ante la Secretaría de Investigación y Posgrado de la solicitud de nombramiento como profesor colegiado por 3 años de la Dra. Mayra Antonio Cruz. El Colegio de Profesores de Posgrado pide la dispensa de los requisitos señalado en la fracción V del artículo 117 del Reglamento de Estudios de Posgrado, para esta solicitud.
 El Colegio acordó **apoyar** esta solicitud.

4.7.3-23/10/18 La Coordinación del Doctorado en Gestión y Políticas de Innovación con la aprobación del Cuerpo Académico en su reunión del día 4 de septiembre del presente, solicita al Colegio de Profesores su apoyo para hacer la petición ante la Secretaría de Investigación y Posgrado de la solicitud de nombramiento como profesor invitado de la Dra. María del Pilar Monserrat Pérez.
 El Colegio acordó **apoyar** esta solicitud.

4.8 AFINIDADES PARA FINES DE TITULACIÓN

4.8.1-23/10/18 La SIP solicita mediante oficio DPOS-DAP-DICT-529-006575/18, se dictamine la afinidad de los estudios realizados por el **C. Juan Francisco Díaz Castañeda**, en la **Maestría en Dirección de Proyectos** impartida en la Universidad Tecnológica de México, con los estudios de la Licenciatura en **Administración Industrial** impartida en UPIICSA.

El Colegio **dictaminó** que hay afinidad.

4.8.2-23/10/18 La SIP solicita mediante oficio DPOS-DAP-DICT-534-006578/18, se dictamine la afinidad de los estudios realizados por el **C. Luis Alberto Reyes Peláez**, en la **Maestría en Diseño Estratégico e Innovación** impartida en la Universidad Iberoamericana, con los estudios de la Carrera de Ingeniería en Transporte impartida en UPIICSA.

El Colegio **dictaminó** que hay afinidad.

4.8.3-23/10/18 La SIP solicita mediante oficio DPOS-DAP-DICT-491-006576/18, se dictamine la afinidad de los estudios realizados por el **C. Rodrigo Antonio Carrión Aguirre**, en la **Maestría en Ingeniería Aeronáutica** impartida en la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Unidad Ticomán, con los estudios de la Carrera de Ingeniería en Transporte impartida en UPIICSA.

El Colegio **dictaminó** que hay afinidad.

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 las actividades realizadas.

5.1. Proyectos de investigación.

El Mtro. Francisco Baldazo informó que la fecha límite para realizar la comprobación de gastos de proyecto es el 31 de octubre. El Dr. Sergio Jiménez comentó que es importante hacer reconocimiento al Instituto Politécnico Nacional, y no al IPN (motivo por el cual no fue aceptado su proyecto), también comentó que es importante que se agilice el proceso de los proyectos de investigación; aceptación, comprobantes de gastos y reporte.

Handwritten signatures and notes on the right margin, including a large signature that appears to be 'Juan Francisco Díaz Castañeda'.

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large signature that appears to be 'Sergio Jiménez'.



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

5.2. Estudiantes en la investigación.

El Mtro. Baldazo informó que:

- El 31 de octubre es la fecha probable en que se den a conocer los resultados de BEIFI.
- Se entregaron las constancias de alumnos que pertenecieron al programa BEIFI febrero- junio 2018.
- 7 de noviembre. Fecha límite para liberar electivas.

5.3. Eventos académicos.

El Mtro. Baldazo informó que se realizarán los eventos académicos:

- Seminario "Micro-Innovación Congreso Nacional", 15 de noviembre 2018.
- I Foro Nacional de Estudiantes de Posgrado en Administración, Organizaciones y Pymes, 22 de noviembre de 2018. Evento realizado en conjunto con la UAM.
- 5to. Encuentro Interdisciplinario de Estudiantes de Licenciatura y Posgrado, 23 de noviembre de 2018.

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 A. Hernández solicitó el apoyo del Colegio para aprobar la conformación del Núcleo Académico Básico (NAB), del programa de Administración, para la evaluación del Padrón Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), quedando como lo indica la siguiente tabla:

LGAC-1	LGAC-2	LGAC-3
Claudia Alejandra Hernández Herrera	Martha Jiménez García	Mariana Marcelino Aranda
Raúl Junior Sandoval Gómez	María Guadalupe Obregón Sánchez	María Elena Tavera Cortés
Abraham Gordillo Mejía	Juan José Hurtado Moreno	Sergio Raúl Jiménez Jerez
Juan Ignacio Reyes García	Eduardo Gutiérrez González	Francisco Alfredo Baldazo Molotla

El Colegio **apoyo** la conformación del NAB.

La Dra. Hernández informó que se realizará una invitación para informar a los alumnos con mejor promedio del la Unidad para que conozcan el programa de maestría (el 30 de octubre) y también se tendrán visitas por parte de alumnos de institutos tecnológicos el próximo 6 de noviembre (11 am), para darles a conocer la oferta educativa.

MAESTRÍA EN PyMES

La Mtra. Dania Ramírez informó que conforme al reporte realizado ante el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), con relación al Padrón Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC). El programa

Handwritten signatures and initials:
 El, Obregón, F. G., Kasso, S, 2, 8, and several other illegible signatures.

Vertical handwritten notes and signatures on the right margin:
 Juan P. Balza, 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, ALCALDÍA IZTACALCO, C.P. 08400 CIUDAD DE MÉXICO
TEL 5624-2000 Ext. 42003, 70511, 70017, 70016, 70037 FAX 5624 2011

de Maestría en Ciencias en estudios Interdisciplinarios para Pequeñas y Medianas Empresas cuenta con la cantidad reportada de miembros del programa pertenecientes al Sistema Nacional de Investigadores (SNI), toda vez que el CONACyT dio a conocer los resultados de la distinción SNI.

DOCTORADO EN GESTIÓN Y POLÍTICAS DE INNOVACIÓN

El Dr. Igor Rivera informó que están actualizando los planes y programas de estudio de los cursos de doctorado. El Dr. Rivera también informó que se está actualizando la información de productividad en el Curriculum Vitae Único (CVU) de los miembros del programa. El cuerpo académico del programa da a conocer la asignación de cursos y los horarios de para el próximo semestre:

Doctorado en Gestión y Políticas de Innovación ESE-ESCA ST-UPHICSA
Horarios y ubicación de salones para el semestre A19 Enero-Junio 2019
Sede UPHICSA

clave	Sem	UAP	Profesor	Horario
14A6802	1ro	Seminario I	Roció Huerta Cuervo	Jueves de 09:00 a 11:00 horas
14A6804	2do	Seminario II	Humberto Merrit Tapia	Jueves de 09:00 a 11:00 horas
14A6804	2do	Seminario II	Gibran Rivera González	Jueves de 09:00 a 11:00 horas
14A6806	4o	Seminario IV	Dr. Jorge Armando Rojas Ramírez	Miércoles de 12:00 a 14:00 horas
14A6806	4to	Seminario IV	Dr. Igor A. Rivera González	Miércoles de 12:00 a 14:00 horas
14A6801	1ro	Gestión Organizacional	Dr. Angel E. Rivera González.	Viernes 09:00 a 12:00 horas
14B6936	Op-GIDT	Microinnovación	Dr. Joas Gómez García	Miércoles de 11:00 a 14:00 horas
14A6823	Op-INE	Dinámica Fractal de Sistemas Empresariales	Dr. Oswaldo Morales Matamoros	Miércoles de 9:00 a 12:00 horas 106
14A6825	Op-INE	Innovación de Sistemas de Producción	Dr. Ricardo Tejeida Padilla	Viernes 10:00 a 13:00 horas
14A6800	1ro.	Fundamentos Teóricos y Metodológicos de la Innovación	Dr. Humberto Merrit Tapia	Jueves de 12:00 a 15:00 horas
14A6803	2do	Estrategia Organizacional	Dra. Mariana Marcelino Aranda	Lunes de 10:00 a 13:00 horas
14B6935	Op-GIDT	Medición de la Innovación y del Conocimiento	Dra. María del Pilar Monserrat Pérez	Jueves de 12:00 a 15:00 horas

Horarios y ubicación de salones para el semestre A19 Enero-Junio 2019
Sede ESCA STO. TOMAS

clave	Sem	UAP	Profesor	Horario
14A6805	3ro	Seminario III	Dra. Ana Lilia Coria Pérez	Jueves 8:00 a 10:00 hrs
14A6822	Opt.	Introducción a la Invocación Financiera y Empresarial	Dra. Ana Lilia Coria Pérez	Jueves 10:00 a 13:00 hrs
14A6799	1ro	Métodos de Investigación	Dr. Edgar Cardoso Espinosa	Miércoles de 15:00 a 18:00 hrs
14A6803	2do	Estrategia organizacional	Dr. José Antonio Morales Castro	Jueves 10:00 a 13:00 hrs

[Handwritten signatures and notes 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. TÈ 950 COL. GRANIAS MÉXICO, ALCALDÍA IZTACALCO, C.P. 08400 CIUDAD DE MÉXICO
TEL. 5624-2000 ExL. 42003, 70511, 70017, 70016, 70037 FAX 5624 2011

Horarios y ubicación de salones para el semestre A19 Enero-Junio 2019
Sede ESE

clave	Sem	UAP	Profesor	Horario
14A6805	3ro	Seminario III	María Concepción Martínez Rodríguez	Martes 10:00 a 13:00 horas
14A6806	4to	Seminario IV	Dra. Maribel Espinosa Castillo	Jueves 13:00 a 15:00 horas
14A6820	OPT-PINS	Liderazgo en Política Pública y Administración Pública en México	María Concepción Martínez Rodríguez	Jueves 15:00 a 18:00 horas
14A6818	OPT-PINS	Desarrollo Regional Sustentable e Innovación	Dra. Maribel Espinosa Castillo	Jueves 15:00 a 18:00 horas
14A6799	Iro.	Métodos de Investigación	Dra. Maribel Espinosa Castillo (Métodos cualitativos)	Martes 15:00 a 18:00 horas

MAESTRÍA EN INFORMÁTICA

La Dra. Mayra Antonio informó que se han completado los medios de verificación para presentar el programa para la evaluación del Padrón Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT) y en conjunto con la SIP se realizará el pre-registro (con fecha límite del 26 de octubre).

MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

En ausencia de la Dra. Misaela Francisco, por estar en examen en licenciatura, el Dr. Eduardo Gutiérrez solicitó el apoyo del Colegio para aprobar la conformación del Núcleo Académico Básico (NAB), del programa de Maestría en Ingeniería Industrial, para la evaluación del Padrón Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT), quedando como lo indica la siguiente tabla:

LGAC-1	LGAC-2	LGAC-3
Dra. María Guadalupe Obregón Sánchez	Dra. Misaela Francisco Márquez	Dr. Gibrán Rivera González
Dr. Juvenal Mendoza Valencia	Dr. Ricardo Faustino García Sosa	Dr. Angel Eustorgio Rivera González
M. en I. Juan José Hurtado Moreno	Dr. Eduardo Gutiérrez González	M. en C. Mario Aguilar Fernández

El Colegio **apoyo** la conformación del NAB.

7. INFORME DE COORDINADORES DE REDES

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

RED DE DESARROLLO ECONÓMICO

La Dra. María Guadalupe Obregón Sánchez informó que se llevó a cabo la reunión de la Red en los Cabos, Baja California, en conjunto con las redes de biotecnología y salud, se presentaron los proyectos en

Handwritten signatures and notes on the right margin, including a large signature that appears to be 'Juan José Hurtado'.

Handwritten signatures and initials on the left margin.

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a signature that appears to be 'Obregón'.



SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

Av. TÈ 950 COL. GRANJAS MÉXICO, ALCALDÍA IZTACALCO, C.P. 08400 CIUDAD DE MÉXICO
 TEL 5624-2000 Ext. 43008, 70511, 70017, 70016, 70037 FAX 5624 2011

desarrollo de cada una de las redes y se determinó aquellos en que se pueda tener una interrelación; para que los investigadores se integren como participantes o bien se estableció qué proyectos requieren apoyo de otras redes.

RED DE MEDIO AMBIENTE

El Mtro. Raúl J. Sandoval informó sobre la continuación del proyecto en Cancún para atender el problema de la presencia de sargazo en las costas, informó que se investiga sobre el posible aprovechamiento del sargazo. También informo sobre la continuación de la convocatoria para proyectos para manejo de residuos.

El Dr. Eduardo Gutiérrez exhortó nuevamente a los miembros de la Sección, que aún no estén asociados a una red, a no solo integrarse (aproximadamente la mitad de la plantilla de la SEPI), sino también participar en los proyectos de redes. El Dr. Gutiérrez expresó que es el estilo de trabajo de la investigación actual entre universidades. También se invitó a participar en los proyectos CONACyT. Estas invitaciones se realizan en función a que son indicadores que representan la presencia de la Sección en la investigación en red.

El Dr. Gutiérrez informó que se continúa con la estrategia de realizar los convenios con las empresas, para que los alumnos puedan desarrollar la estancia en el sector productivo. El Dr. Gutiérrez pidió a los profesores que den el seguimiento adecuado para que los alumnos desarrollen adecuadamente los proyectos relacionados y se promueva la presencia de la Sección; el objetivo es que se logren crear oportunidades y vinculaciones duraderas.

Tanto la investigación y la vinculación serán pilares sólidos para fortalecer la sección, con estas dos actividades se podrán alcanzar los indicadores de calidad para la presencia tanto nacional, como internacional de los programas.

8. INFORME DE CONSEJEROS

El Dr. Eduardo Gutiérrez dio a conocer oficialmente a las alumnas consejeras del posgrado, Alejandra Hernández Rojas y Sofía Asunción Herrera Chávez.

La alumna consejera Sofía Asunción Herrera Chávez, perteneciente al programa de maestría en administración, expresó su gusto por pertenecer al Consejo de la Unidad y representar a los alumnos de posgrado. La alumna consejera informó que se realizó la elección de consejeros generales y que ella resultó electa como la alumna consejera en el área de físico-matemáticas.

La alumna consejera Alejandra Hernández Rojas, perteneciente al programa de maestría en ingeniería industrial, se presentó como nueva representante de los alumnos de posgrado ante el Consejo y expresó su disposición para realizar trabajos de beneficio para la Sección.

Se felicitó a la alumna Sofía Herrera por haber sido electa como parte del Consejo General del Instituto.

El Dr. Sergio R. Jiménez informó que se mejorarán elementos de desempeño, en los programas de licenciatura, tales como horarios, infraestructura, actualización de planes y programas de estudio, actualización de software y relación entre los contenidos y la solución de problemas de la sociedad. También se informó sobre lineamientos para conformar las comisiones del Consejo.

[Handwritten signatures and marks at the bottom of the page, including a large signature that appears to say 'Obligación' and other illegible signatures.]

[Vertical handwritten notes and signatures on the right margin, including a signature that looks like 'Juan P. Rojas' and several other illegible signatures.]



9. ASUNTOS GENERALES

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

- 9.1 El Mtro. Raúl Junior solicitó apoyo para los profesores que presentarán solicitudes de becas COFAA y EDD. Se pide apoyo para obtener elementos como evaluación docente, autorización de planes y programas de estudio, en función al cierre de convocatoria el 3 de diciembre. También solicita con todo respeto que los sanitarios sean dignos y operen adecuadamente.
- 9.2 El Dr. Igor Rivera informó sobre una invitación a la Tercera Red de Innovación Social en México, donde participaran varias universidades jueves y viernes (25 y 26 de octubre) en instalaciones del CONACyT. Se firmó en convenio de colaboración entre el Instituto y la Secretaría del Trabajo para el proyecto de Cooperativas Ciudad de México 2018, se cuenta con la participación de 7 profesores de la Unidad y 20 estudiantes y desde septiembre se está atendiendo 260 cooperativas con desarrollo de actividades en la Unidad.
- 9.3 El Dr. Juan I. Reyes, solicitó que el acta del cuerpo académico de la maestría en administración, en la que se propone la conformación del núcleo académico básico, sea detallada y sea enviada para revisión por parte de los asistentes a dicha reunión. La Dra. Claudia Hernández informó que ya se han incluido las modificaciones solicitadas al acta correspondiente.
- 9.4 El Dr. Javier Hernández, informó que en el reciente encuentro de bibliotecarios del Instituto se comunicó que ya se cuenta con nuevo material bibliográfico y que se hará llegar a las bibliotecas de las Unidades Académicas. También informó que en relación con los recursos digitales y catálogos, la recomendación es que tanto los docentes y los alumnos realicen la descarga directa de los materiales para incrementar los indicadores de utilización. Por último, el Dr. Hernández informó que en el encuentro se exhortó al empleo de las Nuevas Tecnologías como recursos didácticos en el aula. La Dra. María Elena Tavera comentó que tales recomendaciones también deben darse a conocer a los profesores y alumnos de la licenciatura, y su uso podría verse reflejado en los planes de estudio. El Mtro. Baldazo comentó que si existen esfuerzos para dar a conocer las bases de datos, así como su uso como los cursos que ofrece el CONRJCyT.

Siendo las 13:20 horas del día 23 de octubre de 2018 y no habiendo más asuntos que tratar se dio por concluida la reunión ordinaria del colegio de profesores del mes de octubre de 2018.

LAL JAIME ARTURO MENESES GALVÁN

DRA. ELIZABETH ACOSTA GONZAGA

M. EN C. MARIO AGUILAR FERNÁNDEZ




















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



M. EN A. FRANCISCO A. BALDAZO MOLOTLA

[Handwritten signature]

DR. FAUSTINO RICARDO GARCÍA SOSA

[Handwritten signature]

M. EN C. ABRAHAM GORDILLO MEJÍA

[Handwritten signature]

DR. EDUARDO GUTIÉRREZ GONZÁLEZ

[Handwritten signature]

DR. JAVIER HERNÁNDEZ ÁVALOS

[Handwritten signature]

DRA. CLAUDIA A. HERNÁNDEZ HERRERA

[Handwritten signature]

DRA. MARTHA JIMÉNEZ GARCÍA

[Handwritten signature]

DR. SERGIO RAÚL JIMÉNEZ JEREZ

[Handwritten signature]

DR. JUVENAL MENDOZA VALENCIA

DRA. MARÍA GUADALUPE OBREGÓN SÁNCHEZ

OBREGÓN SÁNCHEZ MARÍA GUADALUPE

M. EN C. DANIA RAMÍREZ HERRERA

DR. JUAN IGNACIO REYES GARCÍA

DR. GIBRÁN RIVERA GONZÁLEZ

DR. IGOR ANTONIO RIVERA GONZÁLEZ



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

M. EN C. RAÚL JUNIOR SANDOVAL GÓMEZ

DRA. MARÍA ELENA TAVERA CORTÉS

CURRICULUM VITAE

DATOS PERSONALES

Nombre: Claudia Alejandra Hernández Herrera
Fecha de nacimiento: 30 de junio 1979
Teléfonos
 Oficina: 56242000 (Ext 70113)
Email al9506@gmail.com

FORMACION ACADEMICA

Doctorado en Ciencias Sociales – Sociedad y educación, Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco, mayo 2010.

Maestría en Ciencias en Administración, Instituto Politécnico Nacional, Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas, agosto 2006.

Licenciatura en administración industrial, Instituto Politécnico Nacional, Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas, agosto 2002.

DISTINCIONES

1. Miembro del Sistema Nacional de Investigadores, Nivel 1 (vigencia del 1 de enero de 2019 al 31 de diciembre de 2021).
2. Miembro del Sistema Nacional de Investigadores, Nivel candidato (vigencia 1 de enero de 2016 al 31 de diciembre de 2018).
3. Nombramiento de Profesor Colegiado (5 de julio de 2017 al 5 de julio de 2020)
4. Estímulo al Desempeño de Investigadores (EDI) (abril 2018 a marzo de 2020).
5. Estímulo al Desempeño de Investigadores (EDI) (abril 2016 a marzo de 2018)
6. Premio a la mejor tesis de posgrado 2017, primer lugar en ciencias sociales.
7. Medalla al mérito universitario por la Universidad Autónoma Metropolitana 2011.

PUBLICACIONES ARTÍCULOS

1. Hernández, C., Sánchez, S. & Díaz, O. (2019) Empoderamiento y cooperativismo femenino, tres estudios de caso de cooperativas lideradas por mujeres en la Ciudad de México, *Acta Universitaria, Multidisciplinary Scientific Journal, EN PRENSA.*
2. Hernández, C & Ramos, J. (2018) La inteligencia emocional y la práctica docente en profesores investigadores, *Revista Iberoamericana para la Investigación y el Desarrollo Educativo*, 9(17), 419-447.
3. Hernández, C & Sánchez, S. (2017) La educación empresarial: un acercamiento desde los estudiantes universitarios en dos instituciones de educación superior. *Revista Innovación Educativa*, 75(17), 81-102.
4. Hernández, C. A., Cárdenas, C. A., Romero, P. O., & Hernández, M. (2017). Los Padres de Familia y el Logro Académico de los Adolescentes de una Secundaria en Milpa Alta, Ciudad de México. *Información tecnológica*, 28(3), 119-128.
5. Sánchez Rodríguez, S., Hernández Herrera, C. A., & Jiménez García, M. (2016). Análisis de la percepción sobre iniciativa empresarial y el espíritu emprendedor en estudiantes de un tecnológico federal. *Acta Universitaria Multidisciplinary Scientific Journal*, 26(6), 70-82. ISSN: 0188-6266.
6. Hernández, C. A., Jiménez, M., Guadarrama, E., & Rivera, Á. E. (2016). La Percepción de la Motivación y Satisfacción de la Tutoría Recibida en Estudios de Posgrado. *Formación universitaria*, 9(2), 49-58.
7. Hernández, C. A. H. (2016). Diagnóstico del rendimiento académico de estudiantes de una escuela de educación superior en México/Diagnosis of the academic performance of students of an undergraduate school in Mexico. *Revista Complutense de Educación*, 27(3), 1369.

Handwritten signatures and marks on the right margin:
 - Top: A large signature in black ink.
 - Middle: A blue scribble.
 - Below: A long, thin signature.
 - Further down: A signature that looks like 'J. J. J.'.
 - Bottom: A signature that looks like 'J. J. J.' with a small circle to the right.

Handwritten marks on the left margin:
 - A large, dark scribble.
 - Below it, the letters 'ACE' written in a stylized font.

Handwritten signatures and marks at the bottom:
 - A signature that looks like 'Osaján'.
 - To the right, a signature that looks like 'F. C.'.
 - Further right, a signature that looks like 'D. S.'.
 - On the far right, a signature that looks like 'C.'.

8. Hernández, C. A. H., García, M. J., & Tapia, E. G. (2015). La percepción del hostigamiento y acoso sexual en mujeres estudiantes en dos instituciones de educación superior. *Revista de la educación superior*, 44(176), 63-82.
9. García, M. J., Quintanar, C. S., & Hernández, C. (2015). Educational Tutorial Video with Aspects of Psychological Sensation and Perception in Academic Achievement. *International Journal of Business and Social Research*, 5(9), 40-49.
10. Hernández, C. & García, M. J. (2015). Evaluation of the Institutional Tutoring Program in a Polytechnic University of the State of Mexico. *International Journal of Business and Social Research*, 5(5), 62-76.
11. Hernández, C. A., Tavera, M. E., & Jiménez, M. (2012). Seguimiento de egresados en tres programas de maestría en una escuela del Instituto Politécnico Nacional en México. *Formación universitaria*, 5(2), 41-52.
12. Hernández Herrera, C. A., Rodríguez Perego, N., & Vargas Garza, Á. E. (2012). Los hábitos de estudio y motivación para el aprendizaje de los alumnos en tres carreras de ingeniería en un tecnológico federal de la ciudad de México. *Revista de la educación superior*, 41(163), 67-87.

CAPITULOS DE LIBRO

1. Hernández, C. (2018) La maternidad, una mirada a través de los jóvenes del Instituto Politécnico Nacional. En *Nuevos paradigmas del trabajo de investigar en la sociedad de la educación en Latinoamérica* (pp. 233-247), CENID, México, ISBN 987-607-8435-53-1.
2. Hernández, C. (2018) Los jóvenes y la ciberviolencia, propuesta de un instrumento que mide el fenómeno, En *Docencia e investigación, mecanismos de reflexión* (pp. 143-162, Centro de Estudios e Investigaciones para el desarrollo docente, AC, México, ISBN 978-607-8435-55-5.
3. Quiroz, S. & Hernández, C. (2017) Diagnóstico del clima laboral en una escuela de educación superior. En *Usos e Impactos de la Investigación educativa* (pp. 33-49), CENID, México, ISBN 978-607-8435-37-1.
4. Alfonso, E. & Hernández, C. (2017) Criterios de validez de la investigación de mercados cualitativa en México. En *Investigar, mecanismo de reflexión y cambio* (pp. 21-50), CENID, México, ISBN 978-607-8435-41-8.
5. Hernández, C. (2017). El emprendimiento femenino, estudio de casos de mujeres en la Ciudad de México y área metropolitana. En *Ámbitos de la investigación e innovación en Latinoamérica* (pp. 27-47) CENID, México, ISBN 978-607-8435-39-5.
6. Hernández, C., Sánchez, S., Díaz, O. & Ramos, J. (2017) Las cooperativas como medio de empoderamiento de la mujer en la sociedad actual, en *Cooperativas CDMX una mirada a sus realidades*, IPN, en prensa.
7. Neri, J. & Hernández, C. (2017) Propuesta de un instrumento capaz de medir la percepción de las competencias en administración adquiridas por estudiantes de ingeniería. En *De la investigación a la intervención en la sociedad y educación* (pp. 95-135), CENID, México, ISBN 978-607-8435-42-5.
8. Márquez, R., Jiménez, M & Hernández, C. (2016) La alfabetización en dispositivos móviles como parte del crecimiento económico. En *Gestión de proyectos de investigación enfocados a la educación y sociedad* (pp. 145-161) CENID, México, ISBN 978-607-8435-22-7.
9. Jiménez, M., Hernández, C. & Martínez, Ma. (2016) Factores que contribuyen a un mayor tiempo académico del uso del internet. En *Aportes de la investigación educativa al mejoramiento de la calidad de la educación* (pp. 101-112), CENID, México, ISBN 978-607-8435-21-0.
10. Hernández, C. & Alfonso, E. (2016) Análisis de algunos elementos para el estudio de pertinencia de una maestría en administración del Instituto Politécnico Nacional. Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC- Conacyt). En *Panoramas de la investigación*

[Handwritten signatures and marks on the right margin]

[Handwritten marks and signatures on the left margin]

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

- educativa y diversas perspectivas teóricas (pp. 103-126), CENID, México. ISBN 978-607-8435-31-9.*
11. Hernández, C. & Ramos, J. (2016) El modelo educativo del Instituto Politécnico Nacional: una mirada a través de la calidad de la educación superior. En *Estrategias de investigación socioeducativas: propuestas para la educación superior (pp. 129-150)*, CENID, México, ISBN: 978-607-8435-32-6.
 12. Ramos, J., Chavarría, L., Pérez, N. & Hernández, C. (2016) Inteligencia emocional. Herramienta para la competitividad en las Pymes mexicanas. En *enfoque holístico de la competitividad de las pequeñas y medianas empresas, con enfoque sustentable (teoría y praxis) (pp. 257-294)*, GERNIKA, ISBN 978-607-90-8385-4.
 13. Jiménez, M. & Hernández, C. (2015) Crecimiento económico mediante el comercio electrónico en México. En *Investigación educativa en Latinoamérica (pp. 131-152)*, CENID, México. ISBN 978-607-8435-15-9.
 14. Hernández, C., Jiménez, M. & Sánchez, S. (2015) El rendimiento académico en universitarios, una revisión teórica a las variables internas y externas. En *Experiencias educativas en instituciones de nivel superior en Latinoamérica (pp. 81-95)*, CENID, México. ISBN 978-607-8435-04-3.
 15. Hernández, C., Jiménez, M. & Bañuelos, L. (2015) Un primer acercamiento a la interpretación de los roles de género de mujeres y hombres en la sociedad. En *Panorama de investigación educativa y de género en Latinoamérica (pp. 19-32)*, CENID, México. ISBN 978-607-8435-17-3.
 16. Hernández, I., Jiménez, M. & Hernández, C. (2015). Las tecnologías de la información en la producción del jitomate para un escenario de comercio internacional. En *Investigación educativa en Latinoamérica (pp. 37-49)*, CENID, México. ISBN 978-607-8435-15-9.
 17. Jiménez, M., Hernández, C., Guadarrama, E. & Galicia, S. (2015). Escenarios económicos ante el costo del internet, gasto educativo y teléfono móvil. En *Recursos de investigación aplicados a la enseñanza en Latinoamérica (pp. 51-65)*, CENID, México. ISBN 978-607-8435-06-7.
 18. Sánchez, S., Hernández, C. & Jiménez, M. (2015) Revisión teórica de los conceptos emprendedor-empresario y su relación con la educación superior. En *Procesos e innovaciones en la educación a nivel superior en Latinoamérica (pp. 19-36)*, CENID, México. ISBN 978-607-8435-07-4.
 19. Hernández, C. & Jiménez, M. (2015) Las mujeres y los hombres estudiantes frente al hostigamiento sexual en un tecnológico federal. En *Tendencias en el desarrollo y aplicación de la investigación educativa de México (pp. 74-87)*, CENID, México. ISBN 978-607-8435-02-9.
 20. Galicia, S., Jiménez, M. & Hernández, C. (2015) La gestión administrativa como herramienta para la productividad y competitividad de Mipymes en México. En *Experiencias educativas en instituciones de nivel superior en Latinoamérica (pp. 119-133)*, CENID, México. ISBN 978-607-8435-04-3.
 21. Hernández, C., Martínez, Ma. & Jiménez, M. (2015) El impacto del ingreso familiar y el rendimiento académico en el entorno social. En *Tendencias en el desarrollo y aplicación de la investigación educativa de México (pp. 26-36)*, CENID, México. ISBN 978-607-8435-02-9.
 22. Hernández, C. & Jiménez, M. (2014) El hostigamiento sexual en una escuela de educación superior en México. En *Investigación educativa: estrategias y medios en universidades en México (pp. 65-81)*, Umbral Digital, México. ISBN 978-607-619-206-1.
 23. Jiménez, M., Hernández, C. & Galicia, S. (2014) El programa institucional de tutorías del Instituto Politécnico Nacional, un primer acercamiento a su evaluación desde la perspectiva del tutorado (pp. 108-119). En *Investigación educativa: estrategias y medios en universidades en México (pp. 65-81)*, Umbral Digital, México. ISBN 978-607-619-206-1.

Handwritten signatures and initials on the right margin, including a blue star-like mark.

Handwritten scribbles and initials on the left margin.

Handwritten signature 'Eg' and 'CENID' at the bottom left.

Handwritten signatures and initials at the bottom right, including 'SAS' and 'FUG'.

24. Jiménez, M., Hernández, C., Martínez, Ma. & Ramírez, O. (2014) Factores que influyen en los ingresos procedentes de los servicios de telecomunicaciones en México. En *Investigación educativa: estrategias y medios en universidades en México* (pp. 128-137). Umbral Digital, México. ISBN 978-607-619-206-1.
25. Jiménez, M., Hernández, C., Galicia, S. & Cabrera, A. (2014) Innovación tecnológica mediante un sistema informático para la gestión de emisión de diplomas. En *Investigación educativa: estrategias y medios en universidades en México* (pp. 168-175). Umbral Digital, México. ISBN 978-607-619-206-1.

EXPERIENCIA EN DOCENCIA, - FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS (ALUMNOS TESISISTAS CON PRODUCTIVIDAD)

- Profesora de Asignatura, de la maestría en administración con las asignaturas: Teoría de la organización, seminarios de investigación II y III, comportamiento organizacional, tópicos selectos.
- Participé en la formación del alumno Salvador Sánchez Rodríguez egresado de la maestría en estudios interdisciplinarios de las pymes, obteniendo los siguientes productos de investigación, dos artículos en revistas Conacyt:
- Sánchez Rodríguez, S., Hernández Herrera, C. A., & Jiménez García, M. (2016). Análisis de la percepción sobre iniciativa empresarial y el espíritu emprendedor en estudiantes de un tecnológico federal. *Acta Universitaria*, 26(6).
- Hernández, C & Sánchez, S. (2017) La educación empresarial: un acercamiento desde los estudiantes universitarios en dos instituciones de educación superior. *Revista Innovación Educativa*, 75(17), en prensa.
- También se obtuvieron capítulos de libro: Sánchez, S., Hernández, C., Jiménez, M. (2015) Revisión teórica de los conceptos de emprendedor, empresario y su relación con la educación superior, en *Procesos e Innovaciones de la educación a nivel superior en Latinoamérica* (19-36), CENID, México.
- Hernández, C., Jiménez, M. & Sánchez, S. (2015) El rendimiento académico en universitarios, una revisión teórica a las variables internas y externas, en *experiencias educativas en instituciones de nivel superior en Latinoamérica* (81-96), CENID, México.
- Hernández, C., Sánchez, S., Díaz, O. & Ramos, J. (2017) Las cooperativas como medio de empoderamiento de la mujer en la sociedad actual, en *Cooperativas CDMX una mirada a sus realidades*, IPN, en prensa.
- El alumno Salvador Sánchez ahora egresado obtuvo el primer lugar a la mejor tesis de posgrado en el área de ciencias sociales 2017.
- Participé en la formación de la alumna ahora egresada de la maestría en administración Samanta Lizeth Quiroz Jiménez, los productos de investigación derivados de tu tesis de maestría fue un capítulo de libro:
- Quiroz, S., & Hernández, C. (2017) Diagnóstico del clima laboral en una escuela de educación superior, en *Usos e impactos de la investigación educativa* (33-49), CENID, México.
- Participé en la formación de la alumna ahora egresada de la maestría en administración Elisa Alfonso Sánchez, los productos obtenidos fueron dos capítulos de libro:
- Hernández, C. & Alfonso, E. (2016) Análisis de algunos elementos para el estudio de pertinencia de una maestría en administración del Instituto Politécnico. Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC – CONACYT), en *Panoramas de la investigación educativa y diversas perspectivas teóricas* (103-126).
- Alfonso, E., & Hernández, C. (2017) Criterios de validez de la investigación de mercados cualitativa en México, en *Investigar, mecanismo de reflexión y cambio* (21-50), CENID, México.
- A mi cargo tengo a 30 jóvenes del programa de electivas, ellos desarrollan actividades de investigación de campo y búsqueda de referencias en bases de datos.

DIVULGACIÓN:

- 2015. Coordinadora del primer congreso nacional de investigación interdisciplinaria que se llevó a cabo en la UPIICSA.
- Integrante del comité editorial de la Revista UPIICSA. Investigación Interdisciplinaria (www.ruii.ipn.mx)

COORDINACIÓN:

Coordinadora de la Maestría en Administración UPIICSA-IPN con registro PNPC 002115, en el 2016 se evalúa y mantiene su registro en el programa nacional de posgrado de calidad. Como coordinadora tengo a cargo diversas actividades como: el seguimiento a la trayectoria académica de cada alumno becario conacyt, coordino las actualizaciones del plan de estudio, mantengo el seguimiento de los egresados y me he enfrentado a los evaluadores PNPC, además tengo a cargo el estudio de pertinencia del programa de posgrado.

RED DE INVESTIGACIÓN:

Red de Desarrollo Económico del IPN, expediente en evaluación octubre de 2017.

PROYECTOS DIRIGIDOS

1. Factores que influyen en la reprobación de los estudiantes de la UPIICSA. Proyecto **20141141** en programa especial-IPN, 2014. Responsable: Dra. Claudia Alejandra Hernández Herrera.
2. Diagnóstico de los roles de género de las mujeres y hombres estudiantes de la UPIICSA. Proyecto **20151508** en programa especial-IPN, 2015. Responsable: Dra. Claudia Alejandra Hernández Herrera.
3. Diagnóstico de la educación empresarial de los estudiantes de los estudiantes de la UPIICSA **20164799** en programa individual-IPN, 2016. Responsable: Dra. Claudia Alejandra Hernández Herrera.
4. Los universitarios y sus significados sobre la maternidad, un enfoque sobre la maternidad un enfoque desde el ámbito laboral, académico y laboral **20170996** en programa individual-IPN, 2016. Responsable: Dra. Claudia Alejandra Hernández Herrera.
5. Las competencias blandas y técnicas en estudiantes universitarios, 20181072, en proyecto individual, 2018. Responsable: Dra. Claudia Alejandra Hernández Herrera.

REFEREEO

Revista de Formación Universitaria – Chile, 2016

Magis. Revista Internacional de Investigación en Educación – Colombia, 2017.

Revista Innovación Educativa. México, 2017.

EVALUADOR

1. Participé como evaluadora en el séptimo y octavo periodo de la convocatoria CONACYT – Secretaría de Energía – Sustentabilidad energética 2017.

GRADUADOS (MAESTRÍA)

1. Claudia Ferino Valle (3 de febrero de 2015, examen de grado)
2. José Padilla Ángeles (10 de julio de 2015, examen de grado)
3. Roberto Miranda Gómez (28 de enero de 2016, examen de grado)
4. Antonio Ortega Valencia (3 de agosto de 2016, examen de grado)
5. Salvador Sánchez Rodríguez (1 de julio de 2016, examen de grado)
6. Samanta Lizeth Quiroz Jiménez (17 de enero de 2017, examen de grado).
7. Elisa Alfonso Sánchez (3 de agosto de 2017, examen de grado).

Ciudad de México a 15 de Octubre de 2018

H. COLEGIO DE PROFESORES

ATENCIÓN: H. CUERPO ACADÉMICO DE PROFESORES DEL PROGRAMA DE MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN PRESENTE

Por este medio, me permito solicitar a ustedes la aprobación de: cambio de Director de Tesis, Cambio de titular del Seminario de Tesis 3 y cambio de Comité Tutorial; por las razones que se exponen a continuación:

1. El tema de investigación que fue nombrado "El incremento en la productividad y satisfacción laboral como resultado de la inversión en el Factor Wow", hubiera sido un trabajo desarrollado en la empresa First Quality Chemicals, quien rechazó de manera rotunda la solicitud de investigación, explicando que por motivos de confidencialidad y políticas internas no les es posible difundir su modelo (se anexan carta de presentación a la empresa con leyenda de recibido y carta de rechazo).

La inquietud de estudiar el tema nació de mi experiencia laboral en dicha organización. Cabe señalar, que dicho modelo de gestión de relaciones organizacionales, denominado Factor o Cultura Wow ha sido diseñado, desarrollado y llevado a cabo por directivos y empleados de First Quality Chemicals. Debido a lo anterior, me veo en la necesidad de realizar un cambio de tema.

2. Tanto el tema actual, como el que se pretende estudiar en adelante, no son compatibles con la línea de investigación a la que se encuentra adscrita mi actual directora de tesis.

3. El comité tutorial que me fue asignado corresponde en su mayoría al área de informática.

Por lo anterior, y con base al artículo 60 del Reglamento de Estudios de Posgrado del Instituto Politécnico Nacional, publicado en el Diario de la Federación el 10 de marzo de 2006; en donde se indica que "El colegio de profesores podrá cambiar al director o directores de tesis o tesina asignados a un alumno a solicitud de este último o de alguno de los directores, cuando se justifique plenamente y medie aprobación del comité tutorial y del cuerpo académico correspondiente"; solicito me sean autorizados los siguientes cambios:

- Director: M. en C. Jesús Manuel Reyes García
- Comité:
 - Dr. Juan Ignacio Reyes García
 - M. en C. Fernando Sánchez Alvarado
 - M. en C. Juan José Hurtado Moreno
 - M. en C. Mario Aguilar Fernández

Sin más por el momento y agradeciendo de antemano la atención prestada a la presente, les envío un cordial saludo,

Atentamente

Christian Natalie López Pérez

Alumna de la Maestría en Administración
Boleta B171279

Nota: Se anexan las firmas del comité actual (de quienes estuvieran de acuerdo en firmar) y del comité sugerido, así como cartas de presentación con leyenda de recibida por parte de la empresa y carta de rechazo.

Dalegón. 44

[Handwritten signature]

[Handwritten signatures]

[Vertical column of handwritten signatures and initials]

[Handwritten mark]

AGE

Ciudad de México a 16 de Octubre de 2018

H. COLEGIO DE PROFESORES

ATENCIÓN: H. CUERPO ACADÉMICO DE PROFESORES DEL PROGRAMA DE MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN
PRESENTE

Adicional a la carta anterior, donde se solicita el cambio de director de tesis, comité y titular de seminario 3, pido a ustedes de la manera más atenta la aprobación del cambio de tema de tesis registrado por las razones que se exponen a continuación:

- En primera instancia, ya no me es posible continuar con el trabajo de tesis titulado: "El incremento en la productividad y satisfacción laboral como resultado de la inversión en el Factor Wow", puesto que la empresa First Quality Chemicals rechazó recientemente la solicitud de desarrollar el trabajo de investigación, debido a políticas internas y contratos de confidencialidad que impiden la difusión del modelo de Cultura o "Factor Wow".
- En segundo lugar, por cuestiones de ética me reservo el derecho de compartir información correspondiente a la Cultura Wow, que es una adaptación del Factor Wow al entorno organizacional, que vio su origen dentro de la empresa y por ende le pertenece cualquier derecho de autor.
- El nuevo director de Tesis: M. en C. Jesús Manuel Reyes García, cuenta con la experiencia para dirigir el nuevo tema solicitado, ya que el año pasado dirigió el trabajo de investigación titulado: Propuesta de clínica empresarial como modelo de impulso y desarrollo para MiPyMES, mismo que toca temas relacionados.

Por lo anterior, y con base al artículo 59 del Reglamento de Estudios de Posgrado del Instituto Politécnico Nacional, publicado en el Diario de la Federación el 10 de marzo de 2006; en donde se indica que "a propuesta del director o directores de tesis o tesina y del alumno se podrá cambiar el tema registrado... Para el primero de los casos, el cambio de tema podrá realizarse previa aprobación del comité tutorial del estudiante y siguiendo los mismos trámites que para la elección de tema".

Solicito se haga el siguiente cambio:

- Tema de tesis: Aceleradoras de negocios y su contribución en el crecimiento de las Pymes.

Sin más por el momento y agradeciendo de antemano la atención prestada a la presente, les envío un cordial saludo.

Atentamente

Christian Natalie López Pérez
Alumna de la Maestría en Administración
Boleta B171279

Nota: Se anexa documento con firmas de comité tutorial en aprobación a la solicitud del cambio de tema registrado y protocolo.

SEP

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



Instituto Politécnico Nacional

Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)
Sección de Estudios de Posgrado e Investigación



70 Aniversario de la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas
70 Aniversario del CECYT 13 Dédalo Anáhuac Echegaray
20 Aniversario del Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico en Campus
25 Aniversario de la Escuela Superior de Computo

SEPI/618/2018

Ciudad de México, a 14 de septiembre de 2018

**A QUIEN CORRESPONDA
FIRST QUALITY CHEMICALS, S.A. DE C.V.
PRESENTE**

Por este conducto tengo a bien solicitar su apoyo para que la alumna **Christian Natalie López Pérez**, con número de boleta **B171279** quien se encuentra inscrita en la **Maestría en Administración** que se imparte en 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), pueda llevar a cabo la investigación de su tesis de posgrado en esta empresa, la cual tiene como título "**El incremento en la satisfacción y productividad laboral como resultado de la inversión en el Factor Wow**"; dicha tesis tiene como objetivo analizar los beneficios económicos y laborales que ha generado la inversión destinada al Factor Wow por su empresa.

Por lo que le solicito amablemente de ser posible nos haga llegar la aceptación por escrito de dicha alumna, cabe señalar que la estudiante NO recibirá remuneración alguna por parte de la empresa, siempre respetando y cumpliendo las políticas y/o normas de confidencialidad o de otra índole que maneje la empresa.

Agradeciendo de antemano la atención prestada a la presente, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

ATENTAMENTE
"La Técnica al Servicio de la Patria"

S.E.P.
I.P.N.

DR. EDUARDO GUTIÉRREZ GONZÁLEZ
JEFE DE LA SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN
U.P.I.I.C.S.A.
SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

Delegación

Exp. Expediente.

EGG/bapr

Av. Té Núm. 950, Col. Granjas México, C.P. 08400, Deleg. Iztacalco, Ciudad de México.
Tel. Conmutador: (55) 5624 3000; ext.: 70511. Fax: 47006
www.upiicsa.ipn.mx

IF = Ca

Recibí José Luis Torres
[Handwritten initials]



First Quality Chemicals, S.A. de C.V.

Ciudad de México a 10 de octubre de 2018

Sección de Estudios de Posgrados e Investigación
Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas
Instituto Politécnico Nacional
PRESENTE

Por este medio me permito enviarle la presente a manera de respuesta a la solicitud que nos hizo llegar a través de la cual hizo de nuestro conocimiento el interés que tiene la alumna **Christian Natalie López Pérez** de llevar a cabo en nuestra empresa la investigación que lleva por nombre: *"El incremento en la satisfacción y productividad laboral como resultado de la inversión en el Factor Wow"*.

Lamento informarle que, debido a políticas y normas de la empresa, así como por temas de confidencialidad referentes al modelo de cultura Wow desarrollado por First Quality Chemicals nos vemos en la obligación de negar dicha solicitud.


Agradecemos el interés de desarrollar la investigación en nuestra empresa, el cual nos exhorta y motiva mejorar como organización y desarrollar nuevas formas de satisfacer a nuestra cadena de valor.

Sin más por el momento, quedo a sus órdenes y envío un cordial saludo.

ATENTAMENTE


José Luis Torres

Awesome Talent & Happiness Advocate


TOMAS VERDES III SECCION C.P. 53120
NAUCALPAN, EDO. MEXICO
TEL/FAX: 53-44-79-90
FIRST QUALITY CHEMICALS, S.A. DE C.V.
PASEO DE LAS NACIONES N.30 PISO 3 LOCAL 23
EDIFICIO CARTELL













AGT
J.F.-C





