



**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA Y CIENCIAS
SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS
SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN**



Av. TÉ 950 COL GRANJAS MÉXICO Del IZTACALCO C.P. 08400 MÉXICO, D.F.
TEL 5624- 2000 ExL 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 LUNES 25 DE ENERO DE 2016.

En la ciudad de México, siendo las doce horas con siete minutos del día veinticinco de enero 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. Cursos de propósito específico, actualización del plan estudios
 - 3.3. Publicación de exámenes de grado
 - 3.4. Aprobación del calendario de actividades de la SEPI enero-agosto 2016.
4. Asuntos escolares.
5. Informe y asuntos del departamento de investigación.
 - 5.1. Reporte de alumnos BEIFI y Proyectos SIP
 - 5.2. Movilidad
 - 5.3. Cátedra INEGI
 - 5.4. Laboratorio de Simulación
 - 5.5. Convocatorias
6. Informe de representantes consejeros.
7. Asuntos generales.
 - 7.1. Informe del avance de los cambios físicos en el edificio de graduados.
 - 7.2. Informe del proyecto para la asignación de recursos autogenerados para el ejercicio 2016 del edificio de graduados.
 - 7.3. Asuntos generales solicitados al final de la reunión.
 - 7.4. Análisis del periodo de interinato de la jefatura de la SEPI

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 y director interino de la UPIICSA
2. Mario Aguilar Fernández
3. Clara Irene Armendáriz Armendáriz
4. Amado García Ruiz
5. Joas Gómez García
6. Manuel Jesús Guerrero Briceño
7. Eduardo Gutiérrez González
8. Juan Carlos Gutiérrez Matus
9. Juan José Hurtado Moreno

[Handwritten signatures and notes: 'Valderrama', 'Obligación', 'Pol', 'AH', 'Me', 'S. H.', 'J. J. H.', 'C. I. A.', 'M. A. F.', 'J. G. G.', 'M. J. G. B.', 'E. G. G.', 'J. C. G. M.', 'J. J. H. M.']



**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 MÉXICO, D.F.
TEL. 5624- 2000 Ext. 42003, 70511, 70017, 70016, 70037 FAX 5624 2011



10. Martha Jiménez García.
11. Sergio Raúl Jiménez Jerez.
12. Mariana Marcelino Aranda
13. Gustavo Mazcorro Téllez
14. Juvenal Mendoza Valencia
15. María Guadalupe Obregón Sánchez
16. Guillermo Pérez Vázquez
17. Mauricio Jorge Procel Moreno
18. Jesús Manuel Reyes García
19. Juan Ignacio Reyes García
20. Angel Eustorgio Rivera González
21. Igor Antonio Rivera González
22. Raúl Junior Sandoval Gómez
23. María Elena Tavera Cortés
24. Fernando Vázquez Torres

COLEGIADOS AUSENTES

1. Elizabeth Acosta Gonzaga (Licencia médica)
2. Isidro Marco A. Cristóbal Vázquez (Licencia para estudios de doctorado).
3. Faustino Ricardo García Sosa (año sabático).

SE ENCONTRABAN PRESENTES LOS SIGUIENTES PROFESORES:

1. Misaela Francisco Márquez (Coordinadora de la Maestría en Ingeniería Industrial)
2. Claudia Alejandra Hernández Herrera (Jefa de Investigación)
3. Dania Ramírez Herrera (Coordinadora de la Maestría en Estudios Interdisciplinarios para PyMES)
4. Eric Manuel Rosales Peña Alfaro (Coordinador de la Maestría en Informática)
5. Alberto Juárez Vázquez (Jefe de Posgrado)
6. Luciano Pablo Varela Coronel
7. Evelia Rojas Alarcón
8. Abraham Gordillo Mejía
9. Fernando Sánchez Alvarado
10. Gibrán Eustorgio Rivera González

2.- LECTURA Y APROBACIÓN DEL ORDEN DEL DÍA

El Dr. Eduardo Gutiérrez González, Jefe Interino de la SEPI, dio lectura al **Orden del Día** y sometió a la aprobación del Colegio, el cual fue aprobado.

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

3.1.- Nombramientos, reconocimientos, etc. de posgrado

- Profesores que deben aplicar en la reunión de febrero 2016 para renovar su nombramiento y cumplir con los tiempos.

[Vertical list of handwritten signatures and initials on the right margin]

[Handwritten signatures and initials on the left margin]

[Handwritten signature on the left margin]

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



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

SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

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



No.	Nombre	Categoría	No. de registro	Fecha de vencimiento
1	Dr. Javier Hernández Ávalos	Asignatura	6975-ED10	05/04/2013
2	Dr. Felipe de Jesús Nieto Sánchez	Asignatura	9221-EB-13	06/03/2016
3	Dr. Mauricio Jorge Procel Moreno	Colegiado	6939-EE-10	15/03/2016
4	Dr. Juan Ignacio Reyes García	Colegiado	6965-EE-10	23/03/2016

- Se le da respuesta al Dr. Jiménez Jerez sobre una pregunta de la reunión anterior referente a Reconocimientos en los que COFAA requiere el aval del Colegio de profesores: Código 2.10 en cualquiera de los casos (2.10.1-1er., 2.10.2-2do, 2.10.3-3er o 2.10.4-mención honorífica) los trabajos deben de ser derivados de un proyecto de investigación y obtener el aval del colegio.

- Reconocimiento a los investigadores de PYMES por ingresar al PNPC.

El Dr. E. Gutiérrez invitó al M. en C. Gustavo Mazcorro Téllez, como anterior Jefe de la Sección de Posgrado e Investigación, para que entregue estos reconocimientos, previa lectura de ellos por parte del Director Interino, LAI. Jaime Arturo Meneses Galván, a:

- M. en C. Mario Aguilar Fernández
- Dr. Joas Gómez García
- M. en C. Dania Ramírez Herrera
- Dr. Juan Ignacio Reyes García
- Dr. Igor Antonio Rivera González
- Dr. Gibrán Rivera González
- Dra. Evelia Rojas Alarcón

- Antes de continuar con la reunión, pide el Dr. Eduardo Gutiérrez González permiso para reconocer la labor desarrollada para el personal de limpieza, mantenimiento y autoridades la M. en A. María del Carmen Belmont Chacón y la C.P. Belinda Bolaños. Se reconoce su trabajo con un aplauso.

3.2.- CURSOS DE PROPÓSITO ESPECÍFICO, ACTUALIZACIÓN DE PLAN DE ESTUDIO

El Dr. Gutiérrez pide a cada uno de los coordinadores informen cómo van los trámites:

- Maestría en Administración.** Informa la Dra. Hernández, que el trámite se va a iniciar en cuanto los representantes de las LGAC hagan llegar las correcciones que crean convenientes a cada uno de los programas de estudio, que ya se han redactado con base en competencias, propone como fecha límite el 5 de febrero. El avance es del 85%, explica que, teniendo la corrección, está dentro de los formatos que solicita el área central y se liberaría en unos dos meses máximo.
- Maestría en Estudios interdisciplinarios para PYMES.** La M. en C. Dania Ramírez Herrera, mencionó que se está proponiendo abrir un curso de propósito específico de, Herramientas

(Handwritten signatures and notes on the right margin)



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

SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

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



Tecnológicas para la investigación, en este momento se encuentran en el proceso del diseño del contenido informático.

- **Ciencias en Informática.** El coordinador no se encuentra presente, pero reporta el Dr. Gutiérrez que hasta donde tiene entendido hay un avance para el cambio del posgrado a profesionalizante, le informó el Dr. Rosales que se encuentran en los formatos SIP-30 y le solicitará informe de ello en cuanto se incorpore.
- **Ingeniería Industrial.** La coordinadora informó que no hay avance, porque necesita de alguna forma presionar al cuerpo académico para la reestructuración del programa de estudio. Espera que en febrero se tenga un avance, porque en marzo hay que volver a revisarlo con cada uno de los profesores y volver hacer cambios en el NAB.
- **El Dr. Gutiérrez** concluye que, donde hay que darle mayor seguimiento es al posgrado en administración e ingeniería. En el caso de Ingeniería se espera que pueda aplicar este año.

3.3.- PUBLICACIÓN DE EXAMENES DE GRADO

El Dr. Gutiérrez informó que a petición de la Ing. Teresa Illesca en la reunión pasada, referente a la publicación de los exámenes de grado en las pantallas, ya se hizo el trámite y fue autorizado y los exámenes se estarán publicando en las pantallas y también en la página web.

3.4.- APROBACIÓN DEL CALENDARIO DE ACTIVIDADES DE LA SEPI ENERO-AGOSTO 2016.

El Jefe Interino de la SEPI informó que envió a los correos de los docentes de la SEPI, el calendario escolar, para su revisión el cual muestra las actividades enero-agosto. El calendario fue aprobado por mayoría al no haber observaciones u objeciones, operará desde este momento.

4.- ASUNTOS ESCOLARES

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

4.1.1-25/01/16 La C. Cinthya Galván Velázquez (B131212), alumna 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: "Propuesta de un modelo de administración basado en TIC para microempresas; Caso Traceback & Business Technologies". La Comisión Revisora conformada por la Dra. María Guadalupe Obregón Sánchez, el M. en C. Raúl Junior Sandoval Gómez, el M. en C. Juan Carlos Gutiérrez Matus y el M. en C. Mario Aguilar Fernández, siendo el director el Dr. Sergio Raúl Jiménez Jerez, quienes han dado el visto bueno y 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 20 de enero del presente propone al Colegio aprobar lo solicitado.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

[Handwritten signatures and notes on the right margin]

[Handwritten signatures and notes on the left margin]

[Handwritten signatures at the bottom of the page]



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

SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

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



4.1.2-25/01/16 El C. **Alejandro Aragón Álvarez (B121294)**, 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: "Implementación de controles de seguridad en activos informáticos". La Comisión Revisora conformada por el M. en C. Eduardo Rene Rodríguez Ávila, el M. en C. Guillermo Pérez Vázquez, el Dr. Juan Ignacio Reyes García y la Dra. Martha Jiménez García, siendo el director el M. en C. Rafael Salvador Ibáñez Castañeda, quienes han dado el visto bueno y han procedido a la firma del formato SIP-14. El suplente es el M. en C. Raúl Junior Sandoval Gómez. La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 21 de enero 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 FECHA DE EXAMEN DE GRADO

4.2.1-25/01/16 La C. **Andrea Yadira Zarate Fuentes (B131144)** alumna de la Maestría en Administración solicita al Colegio **Cambio de Tema de Tesis, Cambio de Comité Tutorial a Comisión Revisora y en cuanto proceda Fecha de Examen de Grado**. El nuevo tema de tesis es "El marketing incluyente como propuesta de negocio para la inclusión social", el borrador final ha sido presentado y aprobado por el director del trabajo el M. en C. Raúl Junior Sandoval Gómez y la Comisión Revisora integrada por la Dra. María Elena Tavera Cortés, M. en C. Jesús Manuel Reyes García, Dr. Angel Eustorgio Rivera González y la Dra. Claudia Alejandra Hernández Herrera quienes 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 20 de enero del presente propone al Colegio aprobar lo solicitado.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.2.2-25/01/16 La C. **Rosa Maria Bardales Hernández (B131203)** alumna de la Maestría en Administración solicita al Colegio **Cambio de Tema de Tesis, Cambio de Comité Tutorial a Comisión Revisora y en cuanto proceda Fecha de Examen de Grado**. El nuevo tema de tesis es "La información del gobierno, un valor poco explotado. Análisis y selección de estrategias para la implementación de datos abiertos", el borrador final ha sido presentado y aprobado por el director del trabajo el Dr. Mauricio Jorge Procel Moreno y la Comisión Revisora integrada por el Dr. Angel Eustorgio Rivera González, la Dr. Clara Irene Armendáriz Armendáriz, la Dra. María Elena Tavera Cortés y el M. en C. Guillermo Pérez Vázquez quienes han procedido a la firma del formato SIP-14. El suplente es el Dr. Juan Ignacio Reyes García. La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 20 de enero del presente propone al Colegio aprobar lo solicitado.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.2.3-25/01/16 El C. **Julio Cesar Garcia Vázquez (B131191)** alumno de la Maestría en Ingeniería Industrial solicita al Colegio **Cambio de Tema de Tesis, Cambio de Comité Tutorial a Comisión Revisora y en cuanto proceda Fecha de Examen de Grado**. El nuevo tema de tesis es "Implementación de una estrategia para el desarrollo de un sistema de comercio electrónico en un grupo farmacéutico" y el borrador final ha sido presentado y aprobado por el director del trabajo el Dr. Felipe de Jesús Nieto Sánchez y la Comisión Revisora integrada por la Dra. María Guadalupe Obregón Sánchez, el Dr. Angel Eustorgio Rivera González, el M. en C. Mario Aguilar Fernández y el M. en C. Manuel Jesús Guerrero Briceño quienes han

[Handwritten signatures and notes on the right margin]

[Handwritten signatures and notes on the left margin]

[Handwritten signatures at the bottom of the page]



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

SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

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



procedido a la firma del formato SIP-14. El suplente es el Dr. Juvenal Mendoza Valencia. La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 21 de enero del presente propone al Colegio aprobar lo solicitado.

Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

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

4.3.1-25/01/16 El C. **Ricardo Israel Aguilar Sanabria (B150403)**, alumno del programa de Maestría en Administración, solicita aprobación y Registro del Tema de Tesis: "Plan de negocios basado en planeación estratégica para la creación de una cadena de restaurantes de comida saludable". Se propone a los profesores: Dra. Martha Jiménez García, M. en C. Ma. de los Ángeles Martínez Ortega, M. en C. Raúl Junior Sandoval Gómez y Dra. Esther Figueroa Hernández como integrantes del Comité Tutorial, y como directora del trabajo a la Dra. María Elena Tavera Cortés.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.3.2-25/01/16 La C. **Verenice Navarro Medina (B141196)**, alumna del programa de Maestría en Administración, solicita aprobación y Registro del Tema de Tesis: "Estudio de clima organizacional para dos empresas vinculadas por el Outsourcing". Se propone a los profesores: M. en C. Jesús Manuel Reyes García, M. en C. Graciela Muñiz Pineda, M. en C. Fernando Sánchez Alvarado y Dr. Sergio Raúl Jiménez Jerez como integrantes del Comité Tutorial, y como director del trabajo al Dr. Juan Ignacio Reyes García.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.3.3-25/01/16 El C. **Asdrual Carbajal Muñiz (B150407)**, alumno del programa de Maestría en Administración, solicita aprobación y Registro del Tema de Tesis: "Desarrollo de un plan de negocios para la creación de un centro de entretenimiento, esparcimiento, alimentación y diversión para deportistas". Se propone a los profesores: M. en C. Jesús Manuel Reyes García, Dra. María Elena Tavera Cortés, Dra. Martha Jiménez García y M. en C. Fernando Sánchez Alvarado como integrantes del Comité Tutorial, y como director del trabajo al M. en C. Raúl Junior Sandoval Gómez.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.3.4-25/01/16 La C. **Blanca Alhely Ceballos Chávez (B150408)**, alumna del programa de Maestría en Administración, solicita aprobación y Registro del Tema de Tesis: "La calidad, como estrategia competitiva en una empresa de reciente creación". Se propone a los profesores: M. en C. Mario Aguilar Fernández, M. en C. Fernando Sánchez Alvarado, M. en C. Guillermo Pérez Vázquez y M. en C. Graciela Muñiz Pineda como integrantes del Comité Tutorial, y como director del trabajo al Dr. Angel Eustorgio Rivera González.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.3.5-25/01/16 El C. **Juan Manuel Alegria Ruiz (B150404)**, alumno del programa de Maestría en Administración, solicita aprobación y Registro del Tema de Tesis: "Análisis de la estructura y modelo administrativo de una empresa de proyectos de ingeniería y propuesta de mejora". Se propone a los profesores: Dr. Angel Eustorgio Rivera González, M. en C. Guillermo Pérez Vázquez, M. en C. Dania Ramírez Herrera y M. en C. Raúl Junior Sandoval Gómez como integrantes del Comité Tutorial, y como directora del trabajo a la Dra. María Guadalupe Obregón Sánchez.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

(Handwritten signatures and initials)



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

SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

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



4.3.6-25/01/16 El C. **David Alejandro Chávez Lara (B150409)**, alumno del programa de Maestría en Administración, solicita aprobación y Registro del Tema de Tesis: "Diagnóstico de la cultura organizacional de una empresa y el impacto en los objetivos organizacionales". Se propone a los profesores: Dr. Juan Ignacio Reyes García, M. en C. M. en C. Jesús Manuel Reyes García, M. en C. Ana María Prieto Gallardo y Dr. Alberto Juárez Vásquez como integrantes del Comité Tutorial, y como director del trabajo al M. en C. Raúl Junior Sandoval Gómez.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.3.7-25/01/16 El C. **Mario José Balan Ruiz (B150406)**, alumno del programa de Maestría en Administración, solicita aprobación y Registro del Tema de Tesis: "La calidad en hoteles de la ciudad de México". Se propone a los profesores: Dra. Claudia Alejandra Hernández Herrera, M. en C. Dania Ramírez Herrera, Dr. Angel Eustorgio Rivera González y M. en C. Mario Aguilar Fernández como integrantes del Comité Tutorial, y como directora del trabajo a la Dra. María Guadalupe Obregón Sánchez.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.3.8-25/01/16 El C. **Miguel Ángel Estrada Galindo (B150761)**, alumno del programa de Maestría en Administración, solicita aprobación y Registro del Tema de Tesis: "Formulación y evaluación de proyecto de inversión para una empresa comercializadora de tecnología". Se propone a los profesores: Dr. Eduardo Gutiérrez González, Dr. Juan Ignacio Reyes García, M. en C. Guillermo Pérez Vázquez y M. en C. Fernando Sánchez Alvarado como integrantes del Comité Tutorial, y como director del trabajo al M. en C. Jesús Manuel Reyes García.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.3.9-25/01/16 La C. **Elisa Alfonso Sánchez (B150405)**, alumna del programa de Maestría en Administración, solicita aprobación y Registro del Tema de Tesis: "Propuesta de profesionalización de las prácticas de reclutamiento de participantes para estudios cualitativos en empresas afiliadas a la AMAI". Se propone a los profesores: Dr. Angel Eustorgio Rivera González, M. en C. Jesús Manuel Reyes García, Dra. María Guadalupe Obregón Sánchez y Dr. Alberto Juárez Vásquez como integrantes del Comité Tutorial, y como directora del trabajo a la Dra. Claudia Alejandra Hernández Herrera.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.3.10-25/01/16 La C. **Daniela Cid Portillo (B150768)**, alumna del programa de Maestría en Administración, solicita aprobación y Registro del Tema de Tesis: "Propuesta de plan de negocios para un establecimiento especializado en alimentos y bebidas saludables". Se propone a los profesores: Dr. Juan Ignacio Reyes García, M. en C. Guillermo Pérez Vázquez, M. en C. Graciela Muñoz Pineda y M. en C. Fernando Sánchez Alvarado como integrantes del Comité Tutorial, y como director del trabajo al M. en C. Jesús Manuel Reyes García.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.3.11-25/01/16 La C. **Laura Susana Velasco Morales (B150421)**, alumna del programa de Maestría en Administración, solicita aprobación y Registro del Tema de Tesis: "Tratado de libre comercio unión europea-México (TLCUEM) y las ventajas comerciales en la exportación de miel". Se propone a los profesores: M. en C. Ma. de los Ángeles Martínez Ortega, M. en C. Guillermo Pérez Vázquez, M. en C. Raúl Junior Sandoval Gómez y la Dra. Martha Jiménez García como integrantes del Comité Tutorial, y como director del trabajo al Dr. Sergio Raúl Jiménez Jerez.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

[Handwritten signatures and notes on the right margin]

[Handwritten signatures and notes on the left margin]

[Handwritten signatures at the bottom of the page]



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

SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

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



4.3.12-25/01/16 El C. **Alan Hernández Suárez (B150414)**, alumno del programa de Maestría en Administración, solicita aprobación y Registro del Tema de Tesis: "Propuesta de estrategias de marketing digital para el posicionamiento de las pequeñas y medianas empresas". Se propone a los profesores: Dr. Sergio Raúl Jiménez Jerez, Dra. María Elena Tavera Cortés, M. en C. M. en C. Guillermo Pérez Vázquez y M. en C. Ma. de los Ángeles Martínez Ortega como integrantes del Comité Tutorial, y como director del trabajo al M. en C. Raúl Junior Sandoval Gómez.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.3.13-25/01/16 La C. **Araceli Beatriz Pérez Dionicio (B150776)**, alumna del programa de Maestría en Administración, solicita aprobación y Registro del Tema de Tesis: "Evaluación del impacto de las certificaciones en la calidad de la industria restaurantera en el distrito federal". Se propone a los profesores: Dra. Martha Jiménez García, Dr. Mauricio Jorge Procel Moreno, Dr. Edmar Salinas Callejas y M. en C. Raúl Junior Sandoval Gómez como integrantes del Comité Tutorial, y como directora del trabajo a la Dra. María Elena Tavera Cortés.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.3.14-25/01/16 La C. **Ingríd Anai Hernández Horta (B150411)**, alumna del programa de Maestría en Administración, solicita aprobación y Registro del Tema de Tesis: "Análisis de la evaluación del modelo educativo basado en competencias implementado en ESCA Santo Tomas en la licenciatura de negocios internacionales (LNI)". Se propone a los profesores: M. en C. Fernando Sánchez Alvarado, M. en C. Jesús Manuel Reyes García, M. en C. Graciela Muñoz Pineda y Dra. María Guadalupe Obregón Sánchez como integrantes del Comité Tutorial, y como directora del trabajo a la Dra. Martha Jiménez García.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.3.15-25/01/16 La C. **Leslie Jessica Pérez Cisneros (B150770)**, alumna del programa de Maestría en Administración, solicita aprobación y Registro del Tema de Tesis: "Propuesta de comercialización de artesanías mexicanas por medio de un market place al mercado alemán". Se propone a los profesores: Dr. Angel Eustorgio Rivera González, M. en C. Francisco Enrique Cosío Ruíz, Dr. Alberto Juárez Vázquez, Dra. María Guadalupe Obregón Sánchez como integrantes del Comité Tutorial, y como director del trabajo al Dr. Mauricio Jorge Procel Moreno.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.3.16-25/01/16 El C. **Paola Eunice Rosas López (B150416)**, alumno del programa de Maestría en Administración, solicita aprobación y Registro del Tema de Tesis: "Propuesta de mejora en el servicio, caso: Eco hotel "piedra canteada" Nanacamilpa, Tlaxcala". Se propone a los profesores: Dr. Edmar Salinas Callejas, Dra. Esther Figueroa Hernández, M. en C. Guillermo Pérez Vázquez y M. en C. Raúl Junior Sandoval Gómez como integrantes del Comité Tutorial, y como directora del trabajo a la Dra. María Elena Tavera Cortés.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.3.17-25/01/16 El C. **Alberto Edgar Tovar Hernández (B150419)**, alumno del programa de Maestría en Administración, solicita aprobación y Registro del Tema de Tesis: "Diseño, desarrollo e implementación de un sistema documental robusto para el área de producción en una empresa del ramo abrasivo. Caso grupo monarca S.A de C.V". Se propone a los profesores: Dra. Claudia Alejandra Hernández Herrera, Dra. María Guadalupe Obregón Sánchez, Dra. Martha Jiménez García y M. en C. Gustavo Mazcorro Téllez como

(Handwritten signatures and marks are present throughout the page, including a large signature on the left side and several smaller ones on the right side.)



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

SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

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



integrantes del Comité Tutorial, y como director del trabajo al Dr. Alberto Juárez Vásquez.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.3.18-25/01/16 La C. **Norma Iveth Aguilar Aguilar (B150439)**, alumna del programa de Maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para Pequeñas y Medianas Empresas, solicita aprobación y Registro del Tema de Tesis: "Impacto de las PyMES comunitarias de turismo de naturaleza en el estado de Hidalgo". Se propone a los profesores: Dr. Juan Ignacio Reyes García, Dr. Juvenal Mendoza Valencia y M.A.N. Álvaro Fabricio Ramírez Campos como integrantes del Comité Tutorial, y como directora del trabajo a la Dra. Mariana Marcelino Aranda.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.3.19-25/01/16 La C. **Jade Monserrath Bello Sánchez (B150440)**, 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 un plan de valorización de residuos sólidos urbanos para las empresas de la zona turística de Acapulco". Se propone a los profesores: Dr. Joas Gómez García, Dr. Edmar Salinas Callejas y Dr. Fernando Vázquez Torres como integrantes del Comité Tutorial, y como directora del trabajo a la Dra. María Elena Tavera Cortés.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.3.20-25/01/16 La C. **Mariam Saharaim Cabrera Enriquez (B150805)**, alumna del programa de Maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para Pequeñas y Medianas Empresas, solicita aprobación y Registro del Tema de Tesis: "Análisis de los criterios que deben cumplir las medianas empresas para adquirir Transferencia de Tecnología". Se propone a los profesores: Dr. Amado Francisco García Ruiz, Dr. Fernando Vázquez Torres y Dr. Angel Eustorgio Rivera González como integrantes del Comité Tutorial, y como directora del trabajo a la Dra. Evelia Rojas Alarcón.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.3.21-25/01/16 El C. **Roberto Cisneros Torres (B150441)**, alumno del programa de Maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para Pequeñas y Medianas Empresas, solicita aprobación y Registro del Tema de Tesis: "Facebook como herramienta para el posicionamiento de las PyMES". Se propone a los profesores: Dra. Mariana Marcelino Aranda, Dr. Gibrán Rivera González y Dr. Joas Gómez García como integrantes del Comité Tutorial, y como director del trabajo al Dr. Juan Ignacio Reyes García.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.3.22-25/01/16 La C. **Myriam Lizette Estrada Pérez (B150443)**, alumna del programa de Maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para Pequeñas y Medianas Empresas, solicita aprobación y Registro del Tema de Tesis: "Financiamiento estratégico para PyMES. Estudio de caso empresas de mantenimiento a mobiliario". Se propone a los profesores: Dra. María Elena Tavera Cortés, Dr. Joas Gómez García y M. en C. Jesús Manuel Reyes García como integrantes del Comité Tutorial, y como directora del trabajo a la Dra. Evelia Rojas Alarcón.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.3.23-25/01/16 El C. **Pablo Enrique Robles Pacheco (B150447)**, alumno del programa de Maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para Pequeñas y Medianas Empresas, solicita aprobación y Registro del Tema de Tesis: "Modelo de emprendimiento social para sistemas de cultivo agroecológicos". Se propone a los profesores: Dr. Alejandro Daniel



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

SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

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



Camacho Vera, Dr. Juvenal Mendoza Valencia y M. en C. Mario Aguilar Fernández como integrantes del Comité Tutorial, y como directora del trabajo a la Dra. Mariana Marcelino Aranda

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.3.24-25/01/16 El C. **Enrique Martín del Campo Espejel (B150811)**, alumno del programa de Maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para Pequeñas y Medianas Empresas, solicita aprobación y Registro del Tema de Tesis: "Propuesta de innovación de producto en la empresa productora de cerveza artesanal "DAZ"". Se propone a los profesores: Dr. Igor Antonio Rivera González, Dr. Gibrán Rivera González y Dr. Amado Francisco García Ruiz como integrantes del Comité Tutorial, y como director del trabajo al M. en C. Mario Aguilar Fernández

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.3.25-25/01/16 El C. **David Arturo Reyes Chacón (B150446)**, alumno del programa de Maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para Pequeñas y Medianas Empresas, solicita aprobación y Registro del Tema de Tesis: "Vinculación del Nivel Medio Superior del IPN. Caso CECYT No.3". Se propone a los profesores: Dr. Igor Antonio Rivera González, Dr. Juan Ignacio Reyes 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.

4.3.26-25/01/16 La C. **Lizzie Fabiola Ruiz Espinosa (B150814)**, alumna del programa de Maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para Pequeñas y Medianas Empresas, solicita aprobación y Registro del Tema de Tesis: "Desarrollo de PyMES de turismo alternativo en la comunidad maya de Holbox, Quintana Roo". Se propone a los profesores: Dr. Gibrán Rivera González, Dr. Fernando Vázquez Torres y Dr. Juan Ignacio Reyes García como integrantes del Comité Tutorial, y como director del trabajo al Dr. Joas Gómez García.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.3.27-25/01/16 El C. **Cuahtémoc Alejandro Sánchez García (B150817)**, alumno del programa de Maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para Pequeñas y Medianas Empresas, solicita aprobación y Registro del Tema de Tesis: "Propuesta de mejora en el proceso de servicio al cliente en el mercado de las mascotas: caso mascotas y accesorios". Se propone a los profesores: M. en C. Dania Ramírez Herrera, Dra. Mariana Marcelino Aranda 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.

4.3.28-25/01/16 La C. **Perla Isis Dorantes Hernández (B150442)**, alumna del programa de Maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para Pequeñas y Medianas Empresas, solicita aprobación y Registro del Tema de Tesis: "Propuesta de mejores prácticas de mercadotecnia en Social Media para PyMES turísticas de la Ciudad de México". Se propone a los profesores: Dra. Elizabeth Acosta Gonzaga, Dr. Igor Antonio Rivera González 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.

4.3.29-25/01/16 El C. **Diego Valdez Galindo (B150821)**, alumno del programa de Maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para Pequeñas y Medianas Empresas, solicita aprobación y

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including "OSP", "D. A.", "Jel", and "OBREGÓN".



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

SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

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



Registro del Tema de Tesis: "La motivación como factor influyente en la productividad en las PyMES". Se propone a los profesores: Dra. Evelia Rojas Alarcón, Dr. Joas Gómez García y M. en C. Jesús Manuel Reyes García como integrantes del Comité Tutorial, y como director del trabajo al Dr. Juan Ignacio Reyes García.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.3.30-25/01/16 El C. **Roberth Anibal Benavides González (B151241)**, alumno del programa de Maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para Pequeñas y Medianas Empresas, solicita aprobación y Registro del Tema de Tesis: "Relación entre los factores de la localización y las estrategias empresariales de las PyMES de turismo en Quito, 2001-2010". Se propone a los profesores: Dr. Juvenal Mendoza Valencia, Dr. Juan Ignacio Reyes García y Dr. Alberto Juárez Vásquez como integrantes del Comité Tutorial, y como director del trabajo al Dr. Igor Antonio Rivera González.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.3.31-25/01/16 La C. **Marcela Stivalet Burgos (B150449)**, alumna del programa de Maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para Pequeñas y Medianas Empresas, solicita aprobación y Registro del Tema de Tesis: "Análisis del Fondo PyME y su efectividad como política pública". Se propone a los profesores: Dra. Evelia Rojas Alarcón, Dr. Juan Ignacio Reyes García y Dr. Igor Antonio Rivera González como integrantes del Comité Tutorial, y como director del trabajo al Dr. Joas Gómez García.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.3.32-25/01/16 La C. **Getsemani García Acosta (B150444)**, alumna del programa de Maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para Pequeñas y Medianas Empresas, solicita aprobación y Registro del Tema de Tesis: "Análisis del uso de Facebook y twitter en empresas mexicanas comercializadoras de ropa: Diseño de una propuesta para mejorar su competitividad en los medios sociales". Se propone a los profesores: Dra. Elizabeth Acosta Gonzaga, Dr. Fernando Vázquez Torres y Dr. Joas Gómez García como integrantes del Comité Tutorial, y como director del trabajo al Dr. Amado Francisco García Ruiz.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.3.33-25/01/16 La C. **Iris Gómez Gómez (B150445)**, 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 estrategias de vinculación para los asociados de Alianza FIIDEM". Se propone a los profesores: Dr. Gibrán Rivera González, Dra. Elizabeth Acosta Gonzaga y M. en C. Mario Aguilar Fernández como integrantes del Comité Tutorial, y como director del trabajo al Dr. Igor Antonio Rivera González.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.3.34-25/01/16 El C. **César Armando Sánchez Gómez (B150448)**, alumno del programa de Maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para Pequeñas y Medianas Empresas, solicita aprobación y Registro del Tema de Tesis: "Análisis de las condiciones para la creación de PyMES". Se propone a los profesores: Dra. María Elena Tavera Cortés, Dr. Joas Gómez García y M. en C. Jesús Manuel Reyes García como integrantes del Comité Tutorial, y como directora del trabajo a la Dra. Evelia Rojas Alarcón.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.3.35-25/01/16 El C. **José Luis Cruz Santoyo (B150837)**, alumno del programa de Maestría en Ciencias en Informática, solicita aprobación y Registro del Tema de Tesis: "Aplicación de inteligencia de negocios para conocer el comportamiento del área de posgrado dentro del



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

SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

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

upnesa

Instituto Politécnico Nacional". Se propone a los profesores: Dra. Elizabeth Acosta Gonzaga, Dra. Martha Jiménez García, Dr. Mauricio Jorge Procel Moreno y Dr. Eric Manuel Rosales Peña Alfaro como integrantes del Comité Tutorial, y como director del trabajo al Dr. Fernando Vázquez Torres.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.3.36-25/01/16 El C. **Daniel Alejandro Díaz Tapia (B150839)**, alumno del programa de Maestría en Ciencias en Informática, solicita aprobación y Registro del Tema de Tesis: "Aplicación móvil para mejorar el desempeño matemático de los alumnos de nivel secundaria". Se propone a los profesores: Dra. Elizabeth Acosta Gonzaga, Dra. Martha Jiménez García, M. en C. Emilia Abad Ruíz y Dr. Mauricio Jorge Procel Moreno como integrantes del Comité Tutorial, y como director del trabajo al M. en A. Antonio Romero Hernández.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.3.37-25/01/16 El C. **Jassiel Garibay Andonaegui (B150840)**, alumno del programa de Maestría en Ciencias en Informática, solicita aprobación y Registro del Tema de Tesis: "Sistema Informático de Gestión Administrativa para el Polivirtual". Se propone a los profesores: Dra. Claudia Marina Vicario Solórzano, Dra. Martha Jiménez García, Dr. Mauricio Jorge Procel Moreno y Dr. Fernando Vázquez Torres como integrantes del Comité Tutorial, y como director del trabajo al M. en A. Antonio Romero Hernández.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.3.38-25/01/16 El C. **Javier Irving Hernández Guerrero (B150841)**, alumno del programa de Maestría en Ciencias en Informática, solicita aprobación y Registro del Tema de Tesis: "Aplicación móvil en Android para el diagnóstico de fallas de vehículos automotores". Se propone a los profesores: Dr. Fernando Vázquez Torres, Dr. Mauricio Jorge Procel Moreno, M. en C. Abel Bueno Meza, M. en C. Abraham Gordillo Mejía como integrantes del Comité Tutorial, y como directora del trabajo a la Dra. Elizabeth Acosta Gonzaga.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.3.39-25/01/16 El C. **Miguel Ángel Hernández Trinidad (B150851)**, alumno del programa de Maestría en Ciencias en Informática, solicita aprobación y Registro del Tema de Tesis: "Sistema de gestión de almacenes con identificación automática de captura de datos, para un control eficiente del flujo de procesos". Se propone a los profesores: Dra. Martha Jiménez García, Dra. Elizabeth Acosta Gonzaga y Dr. Fernando Vázquez Torres como integrantes del Comité Tutorial, y como directores del trabajo a la M. en C. Emilia Abad Ruíz y el M. en C. Abel Bueno Meza.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.3.40-25/01/16 La C. **Blanca Lizet López Vega (B150437)**, alumna del programa de Maestría en Ingeniería Industrial, solicita aprobación y Registro del Tema de Tesis: "Propuesta de modelo para el incremento de productos de impacto en la red de Biotecnología del Instituto Politécnico Nacional". Se propone a los profesores: Dr. Alberto Juárez Vásquez, Dr. Gibrán Rivera González y M. en C. Guillermo Pérez Vázquez como integrantes del Comité Tutorial, y como directores del trabajo al M. en C. Mario Aguilar Fernández y al Dr. Angel Eustorgio Rivera González.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.3.41-25/01/16 La C. **Anayeli Bolaños Flores (B141124)**, alumna del programa de Maestría en Ingeniería Industrial, solicita aprobación y Registro del Tema de Tesis: "Propuesta de proceso de planeación de la demanda e inventarios para una compañía embotelladora". Se propone a los profesores: Dr. Mauricio Jorge Procel Moreno, Dra. María Guadalupe



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

SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

AV. TÉ 950 COL. GRANJAS MEXICO DEL IZTACALCO C.P. 08400 MÉXICO, D.F.
TEL 5624-2000 Ext. 42003, 70511, 70017, 70016, 70037 FAX 5624 2011



Obregón Sánchez, Dra. Misaela Francisco Márquez y M. en C. Juan Carlos Gutiérrez Matus como integrantes del Comité Tutorial, y como director del trabajo al Dr. Javier Hernández Ávalos.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.3.42-25/01/16 El C. **Eduardo Israel Fernández Valdespino (B150853)**, alumno del programa de Maestría en Ingeniería Industrial, solicita aprobación y Registro del Tema de Tesis: "Identificación de factores que influyen en la administración del mantenimiento de las líneas de producción Lactacyd de la empresa Sanofi Aventis S.A. de C.V. planta Ocoyoacac". Se propone a los profesores: Dra. María Guadalupe Obregón Sánchez, M. en C. José Manuel García Córdova, Dr. Amado Francisco García Ruiz y Dr. Felipe de Jesús Nieto Sánchez como integrantes del Comité Tutorial, y como director del trabajo al M. en C. Manuel Jesús Guerrero Briceño.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.3.43-25/01/16 El C. **Juan Carlos López Aguirre (B150430)**, alumno del programa de Maestría en Ingeniería Industrial, solicita aprobación y Registro del Tema de Tesis: "Método para la gestión de la productividad dentro del departamento de manufactura en Coparmex Corrugados S.A. de C.V., basado en la filosofía "Lean Manufacturing". Se propone a los profesores: Dr. Zoilo Mendoza Núñez M. en I. Juan José Hurtado Moreno, Dr. Juvenal Mendoza Valencia y M. en C. Manuel Jesús Guerrero Briceño como integrantes del Comité Tutorial, y como director del trabajo al M. en C. José Manuel García Córdova.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.3.44-25/01/16 La C. **Daniela Machado González (B150432)**, alumna del programa de Maestría en Ingeniería Industrial, solicita aprobación y Registro del Tema de Tesis: "Factores determinantes del tiempo de mantenimiento en la línea de envasado de un litro en Alpura". Se propone a los profesores: Dr. Zoilo Mendoza Núñez, M. en C. Manuel Jesús Guerrero Briceño, Dra. Misaela Francisco Márquez y M. en C. Guillermo Pérez Vázquez como integrantes del Comité Tutorial, y como directora del trabajo a la Dra. María Guadalupe Obregón Sánchez.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.3.45-25/01/16 El C. **Carlos Ernesto Patiño Martínez (B150429)**, alumno del programa de Maestría en Ingeniería Industrial, solicita aprobación y Registro del Tema de Tesis: "Análisis y propuesta para la mejora en la cadena de Suministro y control de inventarios en la empresa IARCSA". Se propone a los profesores: Dr. Mauricio Jorge Procel Moreno, M. en C. Mario Aguilar Fernández, M. en C. Juan Carlos Gutiérrez Matus y Dr. Alberto Juárez Vázquez como integrantes del Comité Tutorial, y como director del trabajo al Dr. Javier Hernández Ávalos.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.3.46-25/01/16 La C. **Yareli Guadalupe Prado Cárdenas (B150423)**, alumna del programa de Maestría en Ingeniería Industrial, solicita aprobación y registro del Tema de Tesis: "Diagnóstico de la cadena de suministro de una empresa productora de concentrados de fruta". Se propone a los profesores: Dr. Javier Hernández Ávalos, Dra. María Guadalupe Obregón Sánchez y Dr. Mauricio Jorge Procel Moreno como integrantes del Comité Tutorial, y como directores del trabajo a la Dra. Misaela Francisco Márquez y al Dr. Eduardo Gutiérrez González.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.



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

SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

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



4.4 SOLICITUD DE CAMBIO DE ESTATUS

4.4.1-25/01/16 La C. **Alejandra Rebeca Uribe Bellacetín (B150420)** alumna de la Maestría en Administración solicita al Colegio **Cambio de Estatus de Tiempo Parcial a Tiempo Completo**. La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 20 de enero del presente propone al Colegio aprobar lo solicitado.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.4.2-25/01/16 El C. **Enrique Sánchez Medina (B150417)** alumno de la Maestría en Administración solicita al Colegio **Cambio de Estatus de Tiempo Parcial a Tiempo Completo**. La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 20 de enero del presente propone al Colegio aprobar lo solicitado.

Colegio acordó **aprobar** esta solicitud

4.4.3-25/01/16 La C. **Oscar Hernández Banda (B150426)** alumno de la Maestría en Ingeniería Industrial solicita al Colegio **Cambio de Estatus de Tiempo Parcial a Tiempo Completo**. La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 21 de enero del presente propone al Colegio aprobar lo solicitado.

4.4.4-25/01/16 La C. **Moisés Zarco Zúñiga (B150434)** alumno de la Maestría en Ingeniería Industrial solicita al Colegio **Cambio de Estatus de Tiempo Parcial a Tiempo Completo**. La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 21 de enero del presente propone al Colegio aprobar lo solicitado.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud

4.5 MOVILIDAD ACADÉMICA

4.5.1-25/01/16 El C. **Fabián Ramírez Galindo (B150452)**, alumno del programa de Maestría en Ciencias en Informática solicita autorización para realizar **Movilidad Académica** para poder cursar la materia "Comportamiento Organizacional" en el Programa de la Maestría en Administración que se imparte en la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas, durante el semestre A-16 (febrero - junio 2016).

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.5.2-25/01/16 La C. **María Guadalupe Aguilar Orejel (B141055)**, alumna del programa de Maestría en Ingeniería Industrial solicita autorización para realizar **Movilidad Académica** en modalidad estancia de investigación, en la Universidad de Zaragoza, España, durante el semestre A-16 (febrero - junio 2016).

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.5.3-25/01/16 La C. **Danae Graciela López Verdugo (B141075)**, alumna del programa de Maestría en Ingeniería Industrial solicita autorización para realizar **Movilidad Académica** en modalidad estancia de investigación, en la Universidad de Zaragoza, España, durante el semestre A-16 (febrero - junio 2016).

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.6 SOLICITUD DE DOS DIRECTORES Y MODIFICACIÓN DE COMITÉ

4.6.1-25/01/16 La C. **Pilar Aguirre Canizal (B120957)**, alumna del programa de Maestría en Administración solicita al Colegio **dos directores y Modificación en su Comité Tutorial** debido a su interés por enriquecer su trabajo. El tema registrado es "Impactos en el clima organizacional derivados de una reestructuración organizacional". El director

(Handwritten signatures and marks are present throughout the page, including a large signature on the right margin and several smaller ones at the bottom.)



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

SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

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



actual es el M. en C. Guillermo Pérez Vázquez y se solicita se incorpore al M. en C. Fernando Sánchez Alvarado. Deja de ser miembro del Comité el M. en C. Abel Bueno Mesa y queda sustituido por el M. en C. Fernando Sánchez Alvarado como director. El Comité Tutorial queda conformado por el Dr. Juan Ignacio Reyes García, el Dr. Sergio Raúl Jiménez Jerez y la Dra. María Guadalupe Obregón Sánchez, siendo los directores el M. en C. Guillermo Pérez Vázquez y el M. en C. Fernando Sánchez Alvarado. La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 20 de enero del presente propone al Colegio el cambio solicitado.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.6.2-25/01/16 La C. **Lluvia Castillo Ortiz (B141015)**, alumna del programa de Maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para Pequeñas y Medianas Empresas solicita al Colegio **dos directores** de tesis debido a su interés por enriquecer su trabajo. El director actual es el Dr. Igor Antonio Rivera González y se solicita se incorpore al Dr. Juan Morúa Ramírez. El tema registrado es: "Programas impulsores de la innovación en las PYMES en México". El comité quedaría conformado por: Dr. Juan Ignacio Reyes García, Dr. Joas Gómez García, Dr. Gibrán Rivera González y los directores del trabajo el Dr. Igor Antonio Rivera González y el Dr. Juan Morúa Ramírez. La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 20 de enero del presente propone al Colegio el cambio solicitado.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.6.3-25/01/16 El C. **Javier López Oropeza (B141126)**, alumno del programa de Maestría en Ingeniería Industrial solicita al Colegio **dos directores** de tesis debido a su interés por enriquecer su trabajo. El director actual es la M. en C. María del Carmen López Rosas y se solicita se incorpore al Dr. Alberto Juárez Vásquez. El tema registrado es: "Diseño de un modelo de gestión de la cadena de suministro para optimizar el nivel de servicio". El comité quedaría conformado por: Dr. Eduardo Gutiérrez González, M. en C. Juan Carlos Gutiérrez Matus, Dr. Faustino Ricardo García Sosa y los directores del trabajo la M. en C. María del Carmen López Rosas y el Dr. Alberto Juárez Vásquez. La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 21 de enero del presente propone al Colegio el cambio solicitado.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.6.4-25/01/16 El C. **José Luis Nava Aguirre (B141120)**, alumno del programa de Maestría en Ingeniería Industrial solicita al Colegio **dos directores** de tesis debido a su interés por enriquecer su trabajo. El director actual es la M. en C. María del Carmen López Rosas y se solicita se incorpore Dr. Javier Hernández Avalos. El tema registrado es: "Propuesta del abastecimiento estratégico para una planta armadora de autobuses". El comité quedaría conformado por: el M. en C. Juan Carlos Gutiérrez Matus, M. en C. Mario Aguilar Fernández, Dr. Juvenal Mendoza Valencia y los directores del trabajo la M. en C. María del Carmen López Rosas y el Dr. Javier Hernández Avalos. La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 21 de enero del presente propone al Colegio el cambio solicitado.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.7 SOLICITUD DE CAMBIO DE TEMA DE TESIS

4.7.1-25/01/16 La C. **Pilar Aguirre Canizal (B120957)**, alumna del programa de Maestría en Administración solicita al Colegio de Profesores **Cambio de Tema de Tesis**. El tema a

OBREGÓN



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

SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

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



registrar es: "Impactos en el clima organizacional derivados de una reestructuración organizacional". El comité está conformado por: el Dr. Juan Ignacio Reyes García, el Dr. Sergio Raúl Jiménez Jerez, la Dra. María Guadalupe Obregón Sánchez, y los directores del trabajo el M. en C. Guillermo Pérez Vázquez y el M. en C. Fernando Sánchez Alvarado. La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 20 de enero del presente propone al Colegio el cambio solicitado.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.8 SOLICITUD DE CAMBIO DE PROFESOR EN ASIGNATURA

4.8.1-25/01/16 El C. **Emmanuel Morales González (B141209)** alumno de la Maestría en Ciencias en Informática, solicita al Colegio de Profesores que como consecuencia de cambio de director aprobado en la reunión de Colegio de Profesores del día 17 de diciembre del 2015, acuerdo 4.5.1-17/12/15, se realice el cambio de profesor para la asignatura Seminario Departamental II para el Semestre B-15. La Dra. Elizabeth Acosta Gonzaga en sustitución de la Dra. Martha Jiménez García.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.9 SOLICITUD DE EXTENSIÓN DE PLAZO PARA LA OBTENCIÓN DE GRADO

4.9.1-25/01/16 El C. **Uriel Solano Flores (B131229)** alumno de la Maestría en Administración solicita al Colegio Extensión de Plazo para la Obtención de Grado de acuerdo al Artículo 45 del Reglamento de Posgrado. La Coordinación de la Maestría con la aprobación de su Director de Tesis, Comité Tutorial y del Cuerpo Académico, en su reunión del día 20 de enero del presente propone al Colegio aprobar lo solicitado.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

4.10 AFINIDADES PARA FINES DE TITULACIÓN

4.10.1-25/01/16 La SIP solicita mediante oficio DPOS-DAP-DICT-009-000043/16, se dictamine la afinidad de los estudios realizados por la C. **María Luisa Valencia Macías**, en la **Maestría en Dirección de Empresas** que imparte la Universidad Anáhuac, con los estudios de la Carrera de **Ingeniería Industrial** en la UPIICSA.

El Colegio **dictaminó** que hay afinidad.

5.- INFORMES Y ASUNTOS DEL DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN

5.1. Reporte de alumnos BEIFI y Proyectos SIP

El Dr. Gutiérrez informó como un primer punto que en este periodo fueron 32 alumnos BEIFI los que entregaron su reporte y sólo una alumna no registro en el sistema sus productos, por ende, no cumplió con este requisito. Como segundo punto informó que la convocatoria de Proyectos SIP está abierta y el sistema cierra el jueves 28 de enero, en este momento sólo dos investigadores han entregado la ficha de productividad.

El Dr. Amado preguntó la fecha de entrega de expedientes y se le informó que será hasta el 5 de febrero.

5.2. Movilidad

Manzana

[Signature]

[Signature]

[Signature]
Obregon

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[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 MÉXICO, D.F.
TEL. 5624-2000 Ext. 42003, 70511, 70037, 70016, 70037 FAX 5624 2011



El doctor Gutiérrez preguntó al colegio si puede estar presente la Lic. Andrea Vargas García, quien es la encargada de Movilidad en el Plantel, para que haga una breve exposición sobre la movilidad. Los miembros del colegio aceptaron que se presente la licenciada.

La Lic. Andrea Vargas García, hace una presentación donde muestra las características y requisitos de este proyecto institucional.

El M. en C. Junior hace el comentario, primero de felicitación, porque las últimas cuatro tesis que se acaban de presentar a finales del año pasado y hasta este momento, son el resultado de proyectos de investigación en el extranjero. Agregó que entre las tesis que se acaban de autorizar, por lo menos hay 10 proyectos más, y cree que se debe de llevar una estadística diferente, porque es un logro que hemos tenido, es un resultado comunitario y que de alguna manera se debería dar la difusión y la promoción adecuada.

La Lic. Vargas, comentó que con antelación se inició un proyecto con PYMES con los alumnos de primer ingreso al darles una plática de inducción y ha dado un buen resultado. Los alumnos de PYMES e Ingeniería Industrial son los que más salen. Y solicita al Dr. Gutiérrez que se de este tipo de inducción, para que ayude a los alumnos y la institución.

El M. en C. Junior, comentó que los alumnos han hecho movilidad a lugares muy importantes como el CIDE y el Laboratorio Mario Molina, y son importantes los resultados que se han obtenido académicamente.

La Dra. Misaela Francisco, preguntó a la Lic. Vargas, si los alumnos aportan productos de su movilidad. La Lic. Vargas, respondió que la Coordinación de Cooperación Económica, les pide a los alumnos que traigan productos de su movilidad, pero no se les da seguimiento.

Se retira la Lic. Vargas, después de agradecerle su atención.

El Dr. Gutiérrez, comentó que la intención de esta visita, es una explicación de lo que es la movilidad, y que el trabajo de ellos es administrativo, la parte de resultados y productividad que podamos obtener de la movilidad es función de nosotros. El jefe de la sección indicó que debemos empatar la movilidad que ofrece el Instituto con lo que nos pide CONACYT, dijo que si nosotros creamos buenos comités, que quieran trabajar con los alumnos estando aquí o fuera de la unidad o incluso fuera del país, es posible hacer enlaces, convenios muy importantes con investigadores de otros países, invitándolos a ser un segundo director, a dar conferencias, necesitamos quitarnos el tabú o la cerrazón que tenemos hacia ideas externas, si queremos sobresalir y estar más actualizados, tenemos que abrirnos, y aceptar nuevas ideas, nuevas formas de trabajo, con un buen manejo y seguimiento es posible sacar provecho. La investigación actual consiste en compartir experiencias con investigadores de otros lados.

Se propone en el departamento de investigación hacer una propuesta de un manual sobre qué se debería pedir a un alumno cuando sale de movilidad, qué requisitos debe cumplir para salir y qué productos debe traer a su regreso.

El Dr. Ignacio Reyes García, comentó que desde el momento en que el comité acepta la movilidad del alumno al extranjero, forma parte de su proyecto de tesis y conoce el compromiso con CONACYT, esto está resuelto, el alumno debe de traer un producto de acuerdo a lo que nosotros firmamos.

Mano de
OBUSG



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

SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

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



El M. en C. Gustavo Mazcorro Téllez, informó que la movilidad de posgrado es diferente a la que realiza cooperación académica. Cooperación académica les están poniendo el requisito que no deben tomar materias, los alumnos de posgrado si lo pueden hacer sin necesidad de ellos, y pueden tomar la beca mixta. Un alumno que se va de movilidad, casi está impedido en concluir su semestre en los 24 meses que le da CONACYT, porque el último semestre que toma de movilidad como no puede tomar materias, entonces tiene que regresar y tomar la materia aquí, entonces sugiere que se vea con cuidado esta situación.

El Dr. Gutiérrez contestó al Mtro. Mazcorro que debemos de tener conocimiento sobre los diferentes recursos que puede obtener un estudiante. Agregó que Lic. Vargas consiguió para los alumnos de PYMES un recurso que sustituye a la beca mixta, pero que, si no se tiene conocimiento sobre estos recursos no hay manera de utilizar el recurso. Pero empatando esos procesos con las exigencias de CONACYT podemos hacer una buena mancuerna en el sentido que los alumnos vayan a su movilidad y aprendan algo. Al departamento de movilidad no le corresponde pedir resultados a los alumnos eso nos toca a nosotros, nos toca la labor de dar seguimiento a los alumnos, ya que nadie lo va hacer sino somos nosotros lo interesados. Debemos saber cómo bajar recursos que salen de convocatorias de organismos oficiales. Referente a las materias no hay proceso que las valide, no se sabe cómo empatarlas. Si queremos ser líderes hay que ponernos a trabajar. Hay que motivar a los alumnos sobre la movilidad y que el comité sea lo más benéfico para el desempeño de investigación de los alumnos.

El Dr. Igor A. Rivera González, retoma el comentario del Dr. Gutiérrez de la posibilidad de la doble dirección de tesis y menciona que sería muy bueno para las maestrías, en general y para los alumnos, buscar esa actividad con investigadores de otros países. Normalmente las universidades del extranjero le pagan al pasaje al investigador para que vaya a presentar el examen. Pregunta, en nuestro caso ¿qué se podría hacer?, ¿Se podría pagar el pasaje al investigador del extranjero?, ¿Se podría hacer por medios electrónicos el examen, sería válido y podrían firmar los profesores del extranjero? ¿O, no tendría la posibilidad ese profesor de formar parte del examen de tesis? Hasta donde sabe el Dr. Gutiérrez en la SIP todavía no admiten el examen de grado por medios electrónicos. Agregó que los pasajes pueden salir de los proyectos que se tengan y solventarlos. El Dr. Rivera agregó ¿Se podría preguntar en la SIP, si es posible que un profesor del extranjero puede estar en un examen de grado en videoconferencia? Responde que no y nunca se ha hecho y no sabe si se pueda, pero preguntare y traería la respuesta para la próxima reunión.

El M. en C. Sandoval comentó que, en relación a esto, se tendría que cambiar la forma de asignar los comités tutoriales porque esto tiene que ser antes de que se asigne, quien tiene proyecto, y como tenemos acceso a los alumnos, porque la verdad esto es dirigido, entonces de alguna manera no hay un empate y se abre un espacio muy interesante para entrar a la reflexión como lo haríamos y que exista un mecanismo a futuro de cómo lo debemos de establecer.

Comentó el Dr. Gutiérrez, que es algo que se desea realizar a futuro.

Solicita el Dr. Ignacio Reyes una reunión exclusiva para movilidad.

5.3. Cátedra INEGI

El Dr. Alberto Juárez Vásquez, Jefe del Departamento de Posgrado, invita a los docentes de la SEPI, a un evento que se realiza entre INEGI, la Red de Desarrollo Económico del doctorado en el



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

SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

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



CIECAS, y tiene por nombre "Cátedra INEGI 2016", la idea es que todos los investigadores, docentes, alumnos y público en general que requiera de información, podrá allegarse de ella. Participan ocho escuelas diferentes del IPN y en cada una de ellas se dará una conferencia, a la persona que se inscriba y tenga el 80% de asistencia se le dará una constancia de un curso de propósito específico. Se mandará esta información a todos los docentes de la SEPI.

El Dr. Igor Rivera González, comentó que los alumnos que no puedan asistir a todas las sesiones, podrán ir a las sesiones que les interesen exclusivamente.

5.4. Laboratorio de Simulación

Comentó el Dr. Gutiérrez, que ha tratado en su periodo de interinato este asunto, pero que no tiene más información al respecto, está en aspectos jurídicos y se llevará más tiempo, y no hay avance, por lo que se dejará pendiente.

5.5. Convocatorias

- El jefe de la SEPI comentó que están por cerrarse las convocatorias de EDD y BDL de del SNI acaba de abrir hace poco. Las convocatorias más cercanas al posgrado son, a del Coloquio, cediendo la palabra a la Dra. Claudia Herrera Hernández.
- La Dra. Herrera informó al respecto, hoy les íbamos a presentar la convocatoria, pero hicimos unas modificaciones. En el comité organizador estamos incorporando a estudiantes de la maestría y lo hemos cambiado, ya no será Coloquio, será el 1er. Congreso Nacional de Investigación Interdisciplinaria y esperamos la recepción de trabajos hasta el 30 de abril. El día de hoy estarán recibiendo la convocatoria y pediríamos el apoyo para mandar hacer los posters y hacer la difusión en toda la Unidad a través de pantallas y hacer la difusión a nivel institucional y fuera de aquí.
- La Dra. Marcelino, en relación a la Convocatoria SIAN, todo sigue igual en la convocatoria, las invitaciones se estarán enviando en el mes de febrero, para que los compañeros que deseen participar en el Seminario Internacional de Investigación en Administración y Negocios, que se sabe es vía virtual, están promoviendo se tenga vinculación con universidades de países como Argentina, Colombia y con varias universidades de México. El SIAN es un escenario, un foro para los alumnos, no para los investigadores, es un escenario donde los alumnos presentan avances de investigaciones y reciben una retroalimentación por investigadores que están en otras sedes, aquí no estamos buscando que se presenten investigaciones ya totalmente terminadas. Invita a participar a sus alumnos que van acompañadas por el director, pero quien presenta es el alumno.

6.- INFORME DE REPRESENTANTES CONSEJEROS

El Dr. Gutiérrez cede la palabra a los profesores consejeros por esta sección, Dra. María Guadalupe Obregón Sánchez y el Dr. Angel Eustorgio Rivera González y la alumna Illescas Palomares Teresa Guadalupe.

- Dra. Obregón y el Dr. Rivera, reportó que el día 26 de enero están citados a reunión de Consejo por lo que no tienen que reportar, lo harán en la siguiente reunión.

Mano en
[Signature]
[Signature]
OBREGÓN



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

SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

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



7.- ASUNTOS GENERALES

7.1 INFORME DEL AVANCE DE CAMBIOS FÍSICOS EN EL EDIFICIO DE GRADUADOS

El Dr. Eduardo Gutiérrez González reportó:

- Falta por concluir los seis laboratorios para proceder a la reubicación de algunos investigadores.
- Se están terminando los salones de menor capacidad que estarán ubicadas en el primer piso.
- Agradece al Sr. Director por el apoyo presentado.
- Combatir la contaminación visual, quitando todos los carteles que están en los vitrales, para que se vea el nombre del edificio de la SEPI y apoyar a esta campaña e identificarnos con ella.

7.2. INFORME DEL PROYECTO PARA LA ASIGNACIÓN DE RECURSOS AUTOGENERADOS PARA EL EJERCICIO 2016 DEL EDIFICIO DE GRADUADOS

El Dr. Eduardo Gutiérrez González, presentó la información que hizo al Consejo para la asignación de recursos 2016. En la presentación se mostró la petición de como armar la sala de conferencias, que será donde estaba el departamento de protección civil, se requerirá 40 sillas, 8 mesas. Mostró los 5 salones, cubículos de alumnos del doctorado. Se espera cambiar paneles en las tres plantas, puertas en las 3 plantas, entrepaños para la biblioteca, bomba para la fuente, conexiones para internet y equipo para administrativos, lo anterior está presupuestado en un total de \$468,000.00. El costo no es tan elevado, ya que las modificaciones se realizarán con el personal de mantenimiento de la unidad y empleando material nuevo y reciclado.

El M. en C. Junior Gómez, expresa diferentes comentarios sobre el estado físico de las instalaciones tanto de los salones (bancas, mesas, cortinas, iluminación) como de los sanitarios (sin jabón, sin papel, etc.) y solicita haya un cambio radical en este aspecto. Se dan resultados y debe verse reflejado hacia el docente. Hacen falta cañones, pantallas, laptops y de una conexión de internet. Se carece de una cultura para usar los sanitarios. No hay una biblioteca digna y el alumno quedo en las mismas condiciones.

El M. en C. Manuel Guerrero Briseño, adiciona que se ofrece en un momento dado para ver los croquis de las áreas de nueva creación para aportar nuevas ideas y hacer más eficiente el área.

El Dr. Zoilo, solicita al Director interino sacar el nombre de la SEPI, ya que no es visible y pide sea colocado en una pared antes de la entrada, en donde sería más identificable. Y la otra situación, es una gestión ante Telcel para que no se pierda la señal. Finalmente, se atreve a felicitar por el esmero mostrado por el Dr. Gutiérrez para que el edificio tenga una identificación y hacer conciencia del uso de los sanitarios y mejorar nuestra cultura.

El Dr. Ignacio Reyes, considera oportuno poner un plano de las diferentes oficinas que hay en el edificio, y que la gente no ande preguntando.

7.3 ASUNTOS GENERALES SOLICITADOS AL FINAL DE LA REUNIÓN

El Dr. Gutiérrez ofrece participar en este punto:

El Dr. Ignacio Reyes, respetuosamente quiere proponer, que ahora es el momento de entregar los resultados de los proyectos de investigación que se realizaron el año pasado, le parece que sería

Manu... *[Signature]* *[Signature]* *[Signature]* *[Signature]*



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

SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

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



conveniente se dedicara una sesión y se invitara a los alumnos, pero ahora para que cada uno a los jóvenes informemos del proyecto de investigación realizamos, los resultados de tal manera que los alumnos y nosotros mismos nos enteremos de lo que cada quien está haciendo.

El Dr. Gutiérrez informa que el área de investigación organizaría una sesión para esto.

7.4 ANÁLISIS DEL INTERINATO DE LA JEFATURA DE LA SEPI

El Dr. Gutiérrez comentó sobre los siguientes puntos:

- Agradece el apoyo recibido del trabajo administrativo, en estos dos meses y medio.
- Agradece el apoyo recibido de los coordinadores e investigadores para tratar de sacar los posgrados adelante.
- Avances al PNPC, al terminar la reestructura del edificio, espera involucrarse en aspectos de la investigación.
- Trabajo de los laboratorios, son lugares de trabajo para alumnos y no cubículos.
- Revista NotiUpiicsa, hay que aportar sobre artículos de divulgación.
- Problema de la falta de información.
- Problema de la falta de control y orden en el edificio.
- Problema de identificación con la SEPI.
- Trabajar en los diferentes proyectos que permitan mantener el liderato en Investigación, no nada más lo digamos, sino que lo mostremos con trabajo.

Siendo las 13 horas con 59 minutos del día de la fecha y no habiendo más asuntos que tratar se dio por concluida la reunión ordinaria de colegio del mes de enero de 2016.

LAI JAIME ARTURO MENESES GALVÁN

M EN C. MARIO AGUILAR FERNÁNDEZ

DRA. CLARA IRENE ARMENDÁRIZ ARMENDÁRIZ

DR. AMADO FRANCISCO GARCÍA RUIZ

DR. JOAS GÓMEZ GARCÍA

M. EN C. MANUEL JESÚS GUERRERO BRICEÑO



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

SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

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



DR. EDUARDO GUTIÉRREZ GONZÁLEZ

M. EN C. JUAN CARLOS GUTIÉRREZ MATUS

M. EN I. JUAN JOSÉ HURTADO MORENO

DRA. MARTHA JIMÉNEZ GARCÍA

DR. SERGIO RAÚL JIMÉNEZ JEREZ

DRA. MARIANA MARCELINO ARANDA

M. EN C. GUSTAVO MAZCORRO TÉLLEZ

DR. JUVENAL MENDOZA VALENCIA

DRA. MARÍA GUADALUPE OBREGÓN SÁNCHEZ

M. EN C. GUILLERMO PÉREZ VÁZQUEZ

DR. MAURICIO JORGE PROCEL MORENO

M. EN C. JESÚS MANUEL REYES GARCÍA

DR. JUAN IGNACIO REYES GARCÍA

DR. ANGEL EUSTORGIO 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 Del. IZTACALCO C.P. 08400 MÉXICO, D.F.
TEL. 5624-2000 Ext. 42003, 70511, 70017, 70016, 70037 FAX 5624 2011



DR. IGOR ANTONIO RIVERA GONZÁLEZ

M. EN C. RAÚL JUNIOR SANDOVAL GÓMEZ

DR. MARÍA ELENA TAVERA CORTÉS

DR. FERNANDO VÁZQUEZ TORRES

[Handwritten signatures and scribbles over horizontal lines]

[Handwritten signature]
Osorio.