



**ACTA DE ACUERDOS E INFORMES DE LA REUNIÓN ORDINARIA DEL COLEGIO DE PROFESORES DE LA SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN DE LA UPIICSA, CELEBRADA EL DÍA VIERNES 12 DE ABRIL DE 2019.**

En la ciudad de México, siendo las doce horas con dieciocho minutos del día doce de abril de dos mil diecinueve, se celebró la reunión ordinaria con los profesores colegiados de la SEPI-UPIICSA, en la sala de juntas del Colegio de Profesores, sita en el Edificio de Graduados con el siguiente orden del día:

1. Lista de presentes.
2. Lectura y aprobación del orden del día.
3. Asuntos relacionados con el funcionamiento de la sección y seguimiento de acuerdos:
  - 3.1. Nombramientos, reconocimientos, etc. de posgrado.
  - 3.2. Seguimiento y registro de propuestas de trabajos continuos de investigación o académicos a desarrollarse en la SEPI-UPIICSA.
  - 3.3. Seguimiento de proyectos de investigación.
4. Informes y asuntos escolares del departamento de posgrado.
5. Informes y asuntos del departamento de investigación
6. Informe de coordinadores y avances del PNPC de CONACyT.
7. Informe de coordinadores de sede de Redes.
8. Informe de representantes consejeros
9. Asuntos generales solicitados al final de la reunión.

**1. LISTA DE PRESENTES**

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

1. Jaime Arturo Meneses Galván
2. Elizabeth Acosta Gonzaga
3. Mario Aguilar Fernández
4. Jesús Antonio Álvarez Cedillo
5. Mayra Antonio Cruz (Coordinadora de la Maestría en Informática)
6. Francisco Alfredo Baldazo Molitoria (jefe del departamento de Investigación)
7. Isidro Marco Antonio Cristóbal Vázquez
8. Misaela Francisco Márquez (Coordinadora de la Maestría en Ingeniería Industrial)
9. Amado Francisco García Ruiz
10. Faustino Ricardo García Sosa
11. Joas Gómez García
12. Pilar Gómez Miranda
13. Abraham Gordillo Mejía
14. Eduardo Gutiérrez González (jefe de la SEPI)
15. Javier Hernández Ávalos (departamento de posgrado)
16. Claudia A. Hernández Herrera (Coordinadora de la Maestría en Administración)
17. Juan José Hurtado Moreno

*[Handwritten signatures and notes on the left margin]*

*[Handwritten signatures and notes on the right margin]*

*AGE*

*Obsequio*

*P. Hernández*

*[Handwritten signatures at the bottom left]*

*[Handwritten signatures at the bottom right]*



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

**SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN**

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



18. Martha Jiménez García
19. Sergio Raúl Jiménez Jerez
20. Mariana Marcelino Aranda
21. Juvenal Mendoza Valencia
22. Maria Guadalupe Obregón Sánchez
23. Aldo Ramírez Arellano
24. Dania Ramírez Herrera
25. Juan Ignacio Reyes García
26. Angel Eustorgio Rivera González
27. Igor Antonio Rivera González (Coordinador del nodo UPIICSA del DGPI)
28. Evelia Rojas Alarcón
29. Raúl Junior Sandoval Gómez
30. Maria Elena Tavera Cortés
31. Claudia Marina Vicario Solórzano

**COLEGIADOS AUSENTES**

1. Gustavo Mazcorro Téllez (cambio de adscripción)
2. Jesús Manuel Reyes García (año sabático)
3. Gibrán Rivera González (permiso)

**SE ENCONTRABA PRESENTE**

1. Arturo Palacios Islas (Jefe de Control Escolar)

**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 abril del colegio de profesores. Acto seguido cedió la palabra al Dr. Eduardo Gutiérrez González, jefe de la SEPI, para que continuara con la sesión. El Dr. Gutiérrez dio a conocer el orden del día y preguntó que, si no había objeción con el orden del día propuesto manifestarán su apoyo levantando la mano.

El Colegio aprobó el orden del día.

A petición de la Dra. Claudia Marina Vicario Solórzano por correo, quien pidió que:

**Antes del iniciar:** Se somete a votación una estrategia que mejore sustancialmente la calidad del acta de Colegio y garantice las prerrogativas de los colegiados. Siendo parte de estas propuestas la grabación de la sesión.

El Dr. Gutiérrez aclaró a la Dra. Vicario que, la grabación de las reuniones de colegio se realiza desde hace varios años, pero no se escriben de forma textual las participaciones; se hace una síntesis de los acuerdos del Colegio (véase el Artículo 102 del REP).

**Artículo 102. De las sesiones de los órganos colegiados**

El Colegio Académico, los colegios de profesores de posgrado y los cuerpos académicos celebrarán sesiones ordinarias por lo menos una vez al mes y extraordinarias cuando su presidente o al menos una tercera parte de los miembros respectivos lo soliciten.

En el caso de los programas multisede los profesores de cada sede celebrarán las sesiones ordinarias por lo menos una vez al mes y el Cuerpo Académico en pleno cada tres meses.

*(Handwritten signatures and notes are present throughout the page, including a large signature on the left margin and several smaller ones on the right and bottom margins.)*



**SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN**

Av. TÈ 950 COL. GRANAS MÉXICO ALCALDÍA IZTACALCO C.P. 02400 CIUDAD DE MÉXICO  
 TEL. 5624-2000 Ext. 42005, 70511, 70017, 70016, 70037 FAX 5624 2021

Las convocatorias para las sesiones serán expedidas por el presidente, por lo menos con setenta y dos horas de anticipación para las sesiones ordinarias y con veinticuatro para las extraordinarias.

El quórum de las sesiones se integrará con la asistencia de la mitad más uno de los miembros. Las decisiones se tomarán por mayoría de votos. Si hubiera empate, el presidente tendrá voto de calidad. Si una sesión ordinaria no pudiera llevarse a cabo por falta de quórum, transcurridos treinta minutos el presidente podrá convocar a una sesión extraordinaria que se iniciará treinta minutos después con los asistentes registrados.

**En cada sesión el secretario de acuerdos levantará un acta sintética en la que se asienten los acuerdos.**

**Propuestas**

1. Se siga como se viene haciendo y que quien guste puede pasar para verificar algún dato en la grabación, pero sin extraerla. Abocarse principalmente a los acuerdos en el acta de la reunión.
2. Propuesta de la Dra. Vicario. Se pongan todas las intervenciones y la grabación se pueda difundir.

Después de votar el colegio aprobó por unanimidad la opción 1.

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

**3.1. Nombramientos, reconocimientos, etc. de posgrado**

- El Doctor Eduardo Gutiérrez felicitó ampliamente a la Dra. Mayra Antonio Cruz por haber sido galardonada con la presea Lázaro Cárdenas por sus estudios de doctorado, a lo cual se sumó el colegio de profesores al brindar un caluroso aplauso.
- El Doctor Eduardo Gutiérrez informó que el nombramiento del siguiente profesor está próximo a vencer y le solicita (vía su coordinadora de programas) que presenten la información pertinente y se pueda renovar su nombramiento.

Nombre del Profesor	Nombramiento	Clave	Inicio	Vencimiento
M. en C. Carlos González Escamilla	Asignatura	12007-EF-16	01/07/2016	30/06/2019

**3.2. Seguimiento y registro de propuestas de trabajos continuos de investigación o académicos a desarrollarse en la SEPI-UPIICSA.**

Se registrarán los grupos de investigación:

- **Grupo de Investigación Gestión Empresarial Sustentable** Representante, Dra. Mariana Marcelino Aranda (Ver anexo 1)
- **Grupo de Investigación de Informática Educativa y Ciber tendencias de la UPIICSA.** Dra. Claudia Marina Vicario Solórzano (Ver anexo 2).

El Colegio acordó aprobar estos dos grupos de investigación.

*[Handwritten notes and signatures on the left margin]*

*[Handwritten notes and signatures on the right margin]*

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



**3.3. Seguimiento a proyectos de investigación.**

Seguimiento de la consulta por parte de la Dra. Marina Vicario proyectos de investigación

La Dra. Marina Vicario informó que no ha podido agendar alguna cita con la División, esta consulta queda pendiente.

**4. INFORMES Y ASUNTOS ESCOLARES DEL DEPARTAMENTO DE POSGRADO**

**4.1 SOLICITUD DE FECHA DE EXAMEN PREDOCTORAL**

4.1.1-12/04/19 La C. **Denise Díaz de León Bolaños (B171312)**, alumna del programa de Doctorado en Gestión y Políticas de la Innovación solicita al Colegio **Fecha de Examen Predoctoral**. El tema de tesis es "Impacto en las sociedades cooperativas de la relación ST y FE-IPN en el programa de cooperativas de la CDMX" y el borrador final ha sido presentado y aprobado por los directores del trabajo el Dr. Daniel Octavio Fajardo Ortiz y al Dr. Igor Antonio Rivera González y la Comisión Revisora integrada por el Dr. José Aramis Marín Pérez, Dra. Evelia Rojas Alarcón y Dra. Rocío Huerta Cuervo, quienes han procedido a la firma del formato SIP-14. El jurado del examen quedará integrado: Primer Vocal el Dr. Igor Antonio Rivera González, segundo vocal el Dr. Daniel Octavio Fajardo Ortiz, tercer vocal el Dr. José Aramis Marín Pérez, secretario Dra. Evelia Rojas Alarcón y presidenta Dra. Rocío Huerta Cuervo. El suplente es el Dr. José Antonio Morales Castro. La Coordinación del Doctorado con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 2 de abril 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 DIRECTOR Y MODIFICACIÓN DE COMITÉ TUTORIAL**

4.2.1-12/04/19 La C. **Claudia Domínguez Soriano (B171264)**, alumna de la Maestría en Administración solicita al Colegio **Cambio de Tema de Tesis, Cambio de Director y Modificación de Comité Tutorial**. El nuevo tema de tesis es "Diagnostico de habilidades de emprendimiento social en los jóvenes de la UPIICSA". Deja de ser directora la Dra. María Elena Tavera Cortés y queda sustituida por el Dr. Juan Ignacio Reyes Garcia y el Comité Tutorial quedaria conformado por el M. en C. Jesús Manuel Reyes Garcia, el M. en C. Mario Aguilar Garcia, el M. en C. Fernando Sánchez Alvarado y la Dra. Claudia Alejandra Hernández Herrera. La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 8 de abril del presente propone al Colegio aprobar lo solicitado.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

**4.3 SOLICITUD DE MODIFICACIÓN EN EL COMITÉ TUTORIAL**

4.3.1-12/04/19 La C. **Mayra Patricia Pérez Román (A170585)**, alumna del programa de Doctorado en Gestión y Políticas de la Innovación solicita al Colegio **Modificación en su Comité Tutorial**. Deja de ser director el Dr. Miguel Flores Ortega quedando como única directora la Dra. Evelia Rojas Alarcón. El Comité Tutorial queda conformado por el Dr. Joas Gómez Garcia y Dr. Christian Said Dominguez Blancas, siendo la directora la Dra. Evelia Rojas Alarcón. La Coordinación del Doctorado con la aprobación del Cuerpo

*[Handwritten signatures and notes are present throughout the page, including 'F. G.', 'ACF', 'D. B. Aragón', and various illegible signatures.]*



**SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN**

Av. TÉ 950 COL. GRANAS MÉXICO ALCALDÍA IZTACALCO C.P. 06400 CIUDAD DE MÉXICO  
 TEL 5624 2000 Ext. 42003, 70513, 70017, 70016, 70037 FAX 5624 2011

Académico, en su reunión del día 2 de abril del presente, propone al Colegio aprobar el cambio solicitado

El Colegio acordó aprobar esta solicitud.

**4.3.2-12/04/19** La Coordinación del programa de la Maestría en Informática solicita al Colegio **Modificación en el Comité Tutorial del C. Delfino Mendieta Rojas (B180558)**. Deja de ser directora y pasa a ser miembro del Comité la Dra. Elizabeth Acosta Gonzaga porque no tiene espacio para dirigir alumnos y queda sustituida por la Dra. Mayra Antonio Cruz. El Comité Tutorial queda conformado por la Dra. Elizabeth Acosta Gonzaga, el Dr. Aldo Ramirez Arellano y el M. en C. Abraham Gordillo Mejia, siendo la directora la Dra. Mayra Antonio Cruz. La Coordinación del Doctorado con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 8 de abril del presente, propone al Colegio aprobar el cambio solicitado.

El Colegio acordó aprobar esta solicitud.

**4.4 SOLICITUD DE INCORPORACIÓN EN EXAMEN PRÉDOCTORAL A TRAVÉS DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN**

**4.4.1-12/04/19** La Coordinación del Doctorado en Gestión y Políticas de la Innovación pide apoyo para que el Dr. José Aramis Marín Pérez se incorpore al examen de Denise Díaz de León Bolaños, a través de las tecnologías de información y comunicación (TIC) debido a que el profesor es catedrático de la Universidad de Lorraine, Francia. La Coordinación del Doctorado con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 2 de abril del presente, propone al Colegio aprobar el cambio solicitado.

El Colegio acordó apoyar esta solicitud.

**4.5 RECONOCIMIENTO DE ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN REALIZADA EN EL SECTOR PRODUCTIVO**

**4.5.1-12/04/19** La Coordinación del programa de la Maestría en Informática solicita al Colegio de Profesores **reconocimiento de estancia de investigación en el sector productivo realizada por el alumno Luis Alberto Flores Montaño (B171334)**, en la empresa Maquilas informáticas, S. A. de C.V., durante el periodo de Agosto – Diciembre 2018 con el proyecto: Página Web Comercial, desarrollado con el asesor interno el Dr. Jesús Antonio Álvarez Cedillo y la asesora externa de la Lic. Alicia Ortiz Vidal, Directora Comercial de la empresa; logrando como producto el Informe Técnico del proyecto. La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 8 de abril del presente, propone al Colegio aprobar el reconocimiento solicitado.

El Colegio acordó apoyar esta solicitud.

**4.5.2-12/04/19** La Coordinación del programa de la Maestría en Informática solicita al Colegio de Profesores **reconocimiento de estancia de investigación en el sector productivo realizada por el alumno Jorge Muñoz Mederos (B171336)**, en la empresa Telecomunicaciones de México, durante el periodo de Agosto – Noviembre 2018 con el proyecto: Documentación de la configuración y puesta a punto del sistema de nómina como parte de un ambiente DRP (Disaster Recovery Plan), desarrollado con la asesora interna la Dra. Elizabeth Acosta Gonzaga y el asesor externo el C. Anselmo Alvarado Reséndiz, Gerente de Desarrollo de Sistemas Administrativos de la empresa; logrando como producto el Informe Técnico del proyecto y convenio específico de colaboración entre la UPIICSA y la empresa. La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su

*[Handwritten signatures and notes are present throughout the page, including a large signature on the left margin and several smaller ones on the right margin.]*



**SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN**

Av. TÉ 950 COL. GRANAS MÉXICO-ALCALDÍA IZTÁCALCO C.P. 08400 CIUDAD DE MÉXICO  
 TEL 5624-2000 Ext. 43003, 70511, 70017, 70016, 70037 FAX 5624-2011

reunión del día 8 de abril del presente, propone al Colegio aprobar el reconocimiento solicitado.

El Colegio acordó **apoyar** esta solicitud.

**4.5.3-12/04/19** La Coordinación del programa de la Maestría en Informática solicita al Colegio de Profesores **reconocimiento de estancia de investigación en el sector productivo** realizada por la alumna **Caral Parra Montalvo (BI71337)**, en la empresa Casa Ramos, durante el periodo de Septiembre 2018 – Enero 2019 con el proyecto: Laboratorio de Inteligencia Empresarial para PYMES, desarrollado con el asesor interno el Dr. Fernando Vázquez Torres y la asesora externa la C. Catalina Araceli Ramos Valencia, Encargada de Servicio al Cliente y Logística; logrando como producto el Informe Técnico del proyecto y convenio específico de colaboración entre la UPIICSA y la empresa. La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 8 de abril del presente, propone al Colegio aprobar el reconocimiento solicitado.

El Colegio acordó **apoyar** esta solicitud.

**4.6 AUTORIZACIÓN PARA CURSAR UNIDADES DE APRENDIZAJE Y APROBACIÓN DE PLAN DE ACTIVIDADES**

**4.6.1-12/04/19** El C. **Luis Ariel Vázquez Piña (A180748)**, alumno del programa de Maestría en Ciencias en Ingeniería de Sistemas de la SEPI de la ESIME Zacatenco con fundamento en los artículos 44 y 45 del Reglamento de Estudios de Posgrado, solicita al Colegio de Profesores de la SEPI de UPIICSA autorización para cursar la UAP Formación de Industria Informática clave 17A7550 durante el periodo Enero – Junio 2019. Asimismo, solicita la aprobación del plan de actividades inherente a la UAP Formación de Industria Informática, lo cual presenta avalado por el director de tesis. Asimismo, el solicitante presenta copia de autorización del Colegio de Profesores de la SEPI de la ESIME Zacatenco para cursar la UAP Formación de Industria Informática en la SEPI de UPIICSA.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

**4.6.2-12/04/19** El C. **Gonzalo Quintero Sandoval (A180736)**, alumno del programa de Maestría en Ciencias en Ingeniería de Sistemas de la SEPI de la ESIME Zacatenco con fundamento en los artículos 44 y 45 del Reglamento de Estudios de Posgrado, solicita al Colegio de Profesores de la SEPI de UPIICSA autorización para cursar la UAP Formación de Industria Informática clave 17A7550 durante el periodo Enero – Junio 2019. Asimismo, solicita la aprobación del plan de actividades inherente a la UAP Formación de Industria Informática, lo cual presenta avalado por el director de tesis. Asimismo, el solicitante presenta copia de autorización del Colegio de Profesores de la SEPI de la ESIME Zacatenco para cursar la UAP Formación de Industria Informática en la SEPI de UPIICSA.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

**4.7 SOLICITUD DE NOMBRAMIENTO DE PROFESOR**

**4.7.1-12/04/19** La Coordinación de la Maestría en Administración con la aprobación del Cuerpo Académico en su reunión del día 8 de abril del presente, solicita al Colegio de Profesores su apoyo para hacer la petición ante la Secretaría de Investigación y Posgrado de la solicitud de renovación de nombramiento como profesora Colegiada de la Dra. Maria Elena Tavera Cortés.

El Colegio acordó **apoyar** esta solicitud.

*[Handwritten signatures and notes on the left margin]*

*[Handwritten signatures and notes on the right margin]*

*Abrego*

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



**SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN**

AV. TÈ 950 COL. GRANLAS MÉXICO ALCALDÍA IZTACALCO C.P. 06400 CIUDAD DE MÉXICO  
 TEL. 5624 2000 EML. 42063, 70511, 70017, 70016, 70037 FAX 5624 2011

**4.7.2-12/04/19** La Coordinación del Doctorado en Gestión y Políticas de Innovación con la aprobación del Cuerpo Académico en su reunión del día 2 de abril 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 profesora invitada de la Dra. Graciela Vázquez Álvarez.

El Colegio acordó **apoyar** esta solicitud.

**4.7.3-12/04/19** La Coordinación de la Maestría en Ingeniería Industrial con la aprobación del Cuerpo Académico en su reunión del día 9 de abril 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 del Dr. Angel Eustorgio Rivera González.

El Colegio acordó **apoyar** esta solicitud.

**4.8 SOLICITUD DE CAMBIO DE REGLAMENTO PARA EXAMEN PREDOCTORAL**

**4.8.1-12/04/19** La C. **Mayra Patricia Pérez Román (A170585)** alumna del Doctorado en Gestión y Políticas de Innovación solicitó al Colegio de Profesores, el día 27 de marzo de 2019, a través del Presidente del examen de grado el Dr. Joas Gómez García se le pudiera aplicar el nuevo reglamento en exámenes de grado, en particular el Art. 99 del REP 2017. En las facultades que este artículo le concierne al presidente del jurado, decidió apoyar dicha solicitud e informó al jefe de la Sección sobre esta decisión y pide al Colegio aplicar el acuerdo 9.2 de la reunión ordinaria de colegio de la SEPI-UPIICSA del día 24 de enero de 2018. A la C. Mayra Patricia Pérez Román.

El colegio acordó **apoyar** esta propuesta.

**4.9 AFINIDADES PARA FINES DE TITULACIÓN**

**4.9.1-12/04/19** La SIP solicita mediante oficio DPOS/DAP/DICT/198/02922/2019, se dictamine la afinidad de los estudios realizados por la C. **Ana Raquel Mota Pacheco**, en la **Maestría en Desarrollo del Potencial Humano y Organizacional** que imparte la Universidad de Londres, con los estudios de la Licenciatura en **Administración Industrial** en la UPIICSA.

El Colegio **dictaminó** que hay afinidad.

**4.9.2-12/04/19** La SIP solicita mediante oficio DPOS/DAP/DICT/165/02621/2019, se dictamine la afinidad de los estudios realizados por el C. **Eliseo Romero Alfaro**, en la **Maestría en Finanzas Corporativas y Bursátiles** que imparte la Universidad Anáhuac, con los estudios de la Licenciatura en **Administración Industrial** en la UPIICSA.

El Colegio **dictaminó** que hay afinidad.

**4.9.3-12/04/19** La SIP solicita mediante oficio DPOS/DAP/DICT/144/02880/2019, se dictamine la afinidad de los estudios realizados por la C. **Yuridia Avilés Islas**, en la **Maestría en Administración de Recursos Humanos** que imparte la Universidad de Londres, con los estudios de la Licenciatura en **Administración Industrial** en la UPIICSA.

El Colegio **dictaminó** que hay afinidad.

**4.9.4-12/04/19** La SIP solicita mediante oficio DPOS/DAP/DICT/131/02587/2019, se dictamine la afinidad de los estudios realizados por el C. **Juan Carlos Matus Guerrero**, en la **Maestría en Dirección de Proyectos** que imparte la Universidad Tecnológica de México, con los estudios de la Carrera de **Ingeniero en Transportes** en la UPIICSA.

El Colegio **dictaminó** que hay afinidad.

*[Handwritten signatures and notes on the left margin]*

*[Handwritten signatures and notes on the right margin]*

*Delegación*



**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 se han recibido los resultados de Proyectos de Investigación Multidisciplinarios, pero no se tuvo alguna aceptación por parte de investigadores de la Unidad. Correspondientemente, la Secretaría permitió el registro de los proyectos como individuales y hubo que ajustar el llenado de los protocolos.

**5.2. Estudiantes en la investigación.**

El Mtro. Baldazo comentó que se encuentran en esperan los resultados de solicitudes BEIFI.

**5.3. Eventos académicos.**

El Mtro. Baldazo informó que se realizaron los siguientes eventos:

- 3er Seminario de Expertos Interdisciplinarios. 15 de marzo de 2019.
- Foro PYME y Expo Tesis. 4 y 5 de abril de 2019. El Dr. Joas Gómez comentó que el evento se realizó con éxito, dadas las participaciones de los ponentes y asistentes. A su vez los alumnos tuvieron la oportunidad de presentar sus avances de tesis en carteles y recibir retroalimentación.

El Mtro. Baldazo informó que se encuentran próximos los siguientes eventos:

- 3er Congreso Nacional de Investigación Interdisciplinaria. 30 y 31 de mayo de 2019.
- Entrega de Reconocimientos a la Productividad Científica y Tecnológica. 7 de junio de 2019.
- Seminario Internacional para la Investigación en Administración y Negocios. Junio de 2019.
- Seminario de la Maestría en Ingeniería Industrial. Junio de 2019.
- 2do Congreso Nacional de Microinnovación. Septiembre de 2019.
- Entrega de Reconocimientos BEIFI Encro - Junio 2019. 20 de septiembre de 2019.
- 2do Foro Nacional de Estudiantes de Posgrado en Administración, Organizaciones y PYMES. Octubre de 2019.
- 6to Encuentro Interdisciplinario de Estudiantes de Licenciatura y Posgrado. 22 de noviembre de 2019

**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 Hernández Herrera informó que se están integrando las carpetas para evaluar el programa ante el Padrón Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT). Con respecto al análisis para la creación del programa de doctorado integrado, se está trabajando en la justificación.

**MAESTRÍA EN PYMES**

La Mtra. Dania Ramirez mencionó que se están definiendo las características del programa de doctorado.

*[Handwritten signatures and notes are present throughout the page, including 'Juan O. Balza', 'ASE', 'C. Hernández', 'Dania Ramirez', and various initials.]*





**DOCTORADO EN GESTIÓN Y POLÍTICAS DE INNOVACIÓN**

El Dr. Igor Rivera informó que se está trabajando normalmente sin casos para reportar.

**MAESTRÍA EN INFORMÁTICA**

La Dra. Mayra Antonio informó que las fechas, de las entrevistas para defender el programa en la evaluación del PNPC, serán de 16 al 30 de mayo. También informó que el programa solicitará planes de trabajos semestrales a los alumnos con registro B18 en adelante, para que los integrantes de los comités tutoriales correspondientes conozcan las actividades que se evaluarán. Se acordó en el cuerpo académico la utilización a prueba del software "Plagiarisma", se tolerará una similitud del 20% (equivalente al 80% de originalidad) para revisar los trabajos de los alumnos. Respecto al laboratorio de informática, la Dra. Antonio mencionó que se está dando seguimiento al acceso a internet, se pedirá apoyo al departamento de mantenimiento de la UPIICSA para la fabricación de mobiliario y se revisa la utilidad de los servidores a cargo del Dr. Eric Rosales. Finalmente se informó que el Dr. Jesús Álvarez ha sido aceptado como miembro de la red de medio ambiente del Instituto.

La Dra. Mayra Antonio agradece al Dr. Eduardo Gutiérrez por la mención de Galardón de la Presea Lázaro Cárdenas ante el Colegio de Profesores y la atención del Mtro. Baldazo por la difusión del mérito en los medios de comunicación. El Mtro. Junior Sandoval mencionó que es una doble felicitación pues es la primera vez en el Instituto que se hace la entrega a una persona de una segunda presea Lázaro Cárdenas una en la maestría y la segunda en el doctorado.

**MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL**

El Dr. Javier Hernández informó se está en espera de la convocatoria del PNPC para comenzar el llenado de las carpetas correspondientes.

**7. INFORME DE COORDINADORES DE REDES**

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

**RED DE DESARROLLO ECONÓMICO**

La Dra. Guadalupe Obregón informó que en el 2020 se tendrán los festejos de Max Weber y se buscará contar con la presencia de personalidades en el área.

**RED DE MEDIO AMBIENTE**

El Mtro. Juan J. Hurtado informó que esta es la red con más miembros en el Instituto y contribuye con un número significativo de parentes. También que se estará a cargo de la evaluación del impacto ambiental del tren maya.

**8. INFORME DE CONSEJEROS**

El Dr. Eduardo Gutiérrez pidió a los consejeros su participación.

El Dr. Angel Rivera informó que el Dr. Sergio Jiménez ya ha enviado, por correo electrónico, los elementos relevantes de la última reunión del Consejo en la Unidad. También informó que elegirán a los representantes de la Unidad ante el COCNP (entre el 8 y 13 de mayo, con un espacio en el lobby del edificio cultural para la votación), se invita a analizar las propuestas de los compañeros para la selección.

*[Handwritten notes on the left margin]*

*[Handwritten notes on the right margin]*

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



**SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN**

Av. TÈ 950 COL. GRANAS MÉXICO ALCALDÍA IZTACALCO C.P. 08400 CIUDAD DE MÉXICO  
 TEL: 5624-2000 EXT. 42033, 70511, 70017, 70016, 70037 FAX 5624 2011

La agenda estratégica de transformación del IPN contiene 6 prioridades, entre las que destaca la Educación 4.0 para hacer frente a las necesidades actuales.

El Dr. Angel Rivera informó que, en relación al caso de la Dra. Marina Vicario, si fue presentada su solicitud en el Consejo y que se le dará seguimiento. El L.A.I. Jaime Meneses mencionó que en atención al caso, se pidió que el Dr. Eduardo Gutiérrez que describa y extienda los detalles en torno al caso; a esto la Dra. Vicario expresó que es extraño que una persona implicada sea juez y parte, el director de Unidad dijo que no es así puesto que el Consejo necesita conocer la situación y no se está pidiendo la resolución al Dr. Gutiérrez. El Dr. Sergio Jiménez reafirmó que el caso no es competencia del Consejo (y debiera canalizarlo a la entidad correspondiente). El Dr. Angel Rivera comunicó que al preguntar al Abogado General del Instituto sobre los casos que deben ser planteados en el Consejo, el abogado le dio a conocer que como consejero tiene la obligación de presentar los casos que le soliciten sus representados. Para próximos casos, el Dr. Rivera solicita que sea una versión resumida la que se le entregue para presentar al consejo y que los miembros del Consejo que analizarán el caso reciban la versión en extenso.

**9. ASUNTOS GENERALES**

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

9.1 En relación con el acuerdo del 16 de febrero de 2016.

**8.3 ACUERDO PARA EL TOPE MÁXIMO DE ALUMNOS POR INVESTIGADOR**

El Dr. Gutiérrez indicó que se formaliza un acuerdo que previamente fue establecido en las reuniones de CA de las maestrías en Administración, PyMES e Ingeniería Industrial. El acuerdo es el siguiente:

1. Si un profesor es miembro del NAB de un posgrado, la cantidad total máxima de alumnos tesis de los 5 posgrados de la SEPI-UPICSA que puede tener un profesor al mismo tiempo es de seis en el posgrado(s) que es miembro del NAB.
2. Si un profesor no es miembro del NAB de un posgrado, la cantidad total máxima de alumnos tesis de los cinco posgrados de la SEPI-UPICSA que puede tener un profesor al mismo tiempo es de tres en el posgrado(s) que no es miembro del NAB.

Se explicó este indicador fue desarrollado derivado de que en algún momento llegaron a existir profesores que dirigían hasta 10 alumnos tesis, o bien hasta 8 tesis entre profesores que no son miembros de la SEPI-UPICSA. El objetivo del acuerdo es el de hacer notar la diferencia entre alguien que pertenezca al NAB y alguien que no pertenezca al NAB; no podrá tener más alumnos que alguien que no pertenece al NAB con respecto a alguien que si pertenece al NAB.

La Dra. Ma. Elena Tavera mencionó que en el reglamento pasado se permite trabajar en tres posgrados como máximo. El Dr. Juan E. Reyes mencionó que es una situación delicada pues hay tres reglamentos incoherentes, del CONACYT, de la SIP y los acuerdos internos; menciona que debemos ajustarnos al Reglamento de Estudios de Posgrado, revisar el procedimiento y reconoció que ya se tiene un avance con el orden adquirido con los acuerdos actuales. El Dr. Angel invita a leer los reglamentos pues en el reglamento de estudios de posgrado actual no existe una restricción con

*[Handwritten notes on the left margin]*

*[Handwritten notes and signatures on the right margin]*

*[Handwritten signature and notes at the bottom left]*

*[Handwritten signatures and notes 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 CDL. GRANAS MÉXICO ALCALDÍA IZTACALCO C.P. 08400 CIUDAD DE MÉXICO  
 TEL. 5624-2000 Ext. 42009, 70533, 70017, 70016, 70037 FAX 5624 2011



*[Handwritten signatures and notes in the top right corner]*

respecto a la participación en diversos programas. El Dr. Reyes propone que la asignación de nuevos tesis podría ser en función a la productividad.

Este punto queda pendiente de análisis para continuar en la próxima reunión de Colegio.

Siendo las 14:22 horas del día 12 de abril de 2019 y no habiendo más asuntos que tratar se dio por concluida la reunión ordinaria del colegio de profesores del mes de abril de 2019.

L.A.T. JAIME ARTURO MENESES GALVÁN

*[Handwritten signature of Jaime Arturo Meneses Galván]*

DRA. ELIZABETH ACOSTA GONZAGA

*[Handwritten signature of Elizabeth Acosta Gonzaga]*

M. EN C. MARIO AGUILAR FERNÁNDEZ

*[Handwritten signature of Mario Aguilar Fernández]*

DR. JESÚS ANTONIO ÁLVAREZ CEDILLO

*[Handwritten signature of Jesús Antonio Álvarez Cedillo]*

DRA. MAYRA ANTONIO CRUZ

*[Handwritten signature of Mayra Antonio Cruz]*

M. EN A. FRANCISCO A. BALDAZO MOLOTLA

*[Handwritten signature of Francisco A. Baldazo Molotla]*

M. EN C. ISIDRO M. A. CRISTÓBAL VÁZQUEZ

*[Handwritten signature of Isidro M. A. Cristóbal Vázquez]*

DRA. MISAELA FRANCISCO MÁRQUEZ

*[Handwritten signature of Misaela Francisco Márquez]*

DR. AMADO FRANCISCO GARCÍA RUÍZ

*[Handwritten signature of Amado Francisco García Ruíz]*

DR. FAUSTINO RICARDO GARCÍA SOSA

*[Handwritten signature of Faustino Ricardo García Sosa]*

DR. JOAS GÓMEZ GARCÍA

*[Handwritten signature of Joas Gómez García]*

M. EN C. PILAR GÓMEZ MIRANDA

*[Handwritten signature of Pilar Gómez Miranda]*



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

SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

AV. TÉ 950 CDL. GRANAS MÉXICO ALCALDÍA IZTACALCO C.P. 08400 CIUDAD DE MÉXICO  
TEL. 5624-2000 Ext. 42003, 70533, 70037, 70016, 70037 FAX 5624-2011



M. EN C. ABRAHAM GORDILLO MEJÍA

DR. EDUARDO GUTIÉRREZ GONZÁLEZ

DR. JAVIER HERNÁNDEZ ÁVALOS

DRA. CLAUDIA A. HERNÁNDEZ HERRERA

M. EN I. JUAN JOSÉ HURTADO MORENO

DRA. MARTHA JIMÉNEZ GARCÍA

DR. SERGIO RAÚL JIMÉNEZ JEREZ

DRA. MARIANA MARCELINO ARANDA

DR. JUVENAL MENDOZA VALENCIA

DRA. MARÍA GUADALUPE OBREGÓN SÁNCHEZ

DR. ALDO RAMÍREZ ARELLANO

M. EN C. DANJA RAMÍREZ HERRERA

DR. JUAN IGNACIO REYES GARCÍA

DR. ANGEL BUSTORGIO RIVERA GONZÁLEZ



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

SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

Av. TÈ 950 CÔL. GRANJAS MÉXICO ALCALDÍA IZTACALCO C.P. 08400 CIUDAD DE MÉXICO  
TEL. 5624-2000 ext. #2003, 70511, 70037, 70016, 70037 FAX 5624 2011



DR. IGOR ANTONIO RIVERA GONZÁLEZ

DRA. EVELIA ROJAS ALARCÓN

M. EN C. RAÚL JUNIOR SANDOVAL GÓMEZ

DRA. MARÍA ELENA TAVERA CORTÉS

DRA. CLAUDIA MARINA VICARIO SOLÓRZANO

**Gestión  
Empresarial  
Sustentable**  
Grupo de Investigación

Sección de Estudios de Posgrado e Investigación

**Antecedentes y Objetivo**

2010                      2012                      2016...

→      **Transformación Empresarial**      →      **Gestión Empresarial Sustentable**


Generar conocimiento teórico-práctico que permita proponer y manejar posibles soluciones a los retos y problemas que enfrentan las empresas y la sociedad con un enfoque sustentable y transdisciplinario

*[Handwritten signatures and marks on the left margin]*

*[Handwritten signatures and marks on the right margin]*

*[Handwritten signatures and marks at the bottom of the page]*





## Impactos

## VIDEO

## Reconocimientos

### Producción Científica

- Artículos
- Libros
- Capítulos de libros
- Tesis
- Congresos

### Vinculación con el Sector Público, empresarial y Empresarial

- **INAES**
- Colaboración de proyectos de la economía social
- **Gobierno municipal del estado de Puebla**
- Cursos de profesionalización a empresas locales
- **Trabajo de intervención en empresas rurales**

### Trabajo Académico

- Cursos
- Seminarios
- Talleres
- Conferencias magistrales

### Vinculación Académica

- Instituciones nacionales e internacionales
- Estancias de investigación
- Movilidad académica

### Formación de Investigadores

- Grupo ALFA
- Residencia (Internos de 2 a 4 años)

### Eventos Internacionales

- Seminario Internacional para la Investigación en Administración y Negocios. **SIAN-Neque** (Enero 2016)
- Congreso Internacional de Estrategias para el Desarrollo Organizacional. **CIESHO** (2 años 2016-2018)

- Miembros del Sistema Nacional de Investigadores
- Medallas
- Medallas Honoríficas
- Medallas póstumas
- Evaluaciones de prestigio nacionales e internacionales
- Jurados expertos
- Certificaciones académicas
- Comités académicos nacionales e internacionales
- Alumnos reconocidos por su labor empresarial, profesional, académica y de investigación

## Enero - Diciembre


Elaboración de productos científicos.  
 Seguimiento a la formación académica del Grupo ALFA.  
 Formalización de convenios académicos  
 Planeación del CIESHO 2020

### Enero - Julio

Contenidos	Actividad	Fecha y hora	Lugar
Dr. Gregorio Ortega UNAH	Taller: Innovación Tecnológica para la Agricultura de Subsistencia y Emprendimiento	13 de mayo 7:30 a 14:30	Salón de conferencias UNAH
Mtro. Claudio Escobar Escuela UNAH-Pue	Foro: Políticas y estrategias de desarrollo y género	14 de mayo 7:30 a 14:30	Salón de conferencias UNAH-Pue
Mtro. Margarita Pérez UNAH-Pue, Toluca	Conferencia: Políticas y estrategias de desarrollo y género	15 de mayo 7:30 a 14:30	Salón de conferencias UNAH-Pue, Toluca
Dr. Carlos Escobar UNAH	UNAH 2019	17 de mayo 7:30 a 14:30	Salón de conferencias UNAH
Dr. Carlos Escobar UNAH	Foro: Políticas y estrategias de desarrollo y género	18 de mayo 7:30 a 14:30	Salón de conferencias UNAH
Dr. Carlos Escobar UNAH	Foro: Políticas y estrategias de desarrollo y género	19 de mayo 7:30 a 14:30	Salón de conferencias UNAH

### Agosto - Diciembre

- Seminario Negocios Sustentables.



# Actividades 2019

[Handwritten signature/initials]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

7 Obligación.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]





*Handwritten signature*

*Handwritten signatures and scribbles on the right side of the page.*

*(Me)*

*Handwritten signatures and scribbles in the middle-right area.*

*Disculpa. ACE*

*Handwritten signature*

*Multiple handwritten signatures and scribbles at the bottom of the page.*



PERFILES, RESULTADOS Y PERSPECTIVA 2019 DEL  
LABORATORIO DE INFORMÁTICA EDUCATIVA  
DE LA UPIICSA IPN

DR. FERRAS VELAZQUEZ



*Handwritten notes and signatures on the left side of the page.*



<https://sites.google.com/view/giie-upiicsa>



*Handwritten signature: D. Velazquez*

Proyecto juego de la DCA

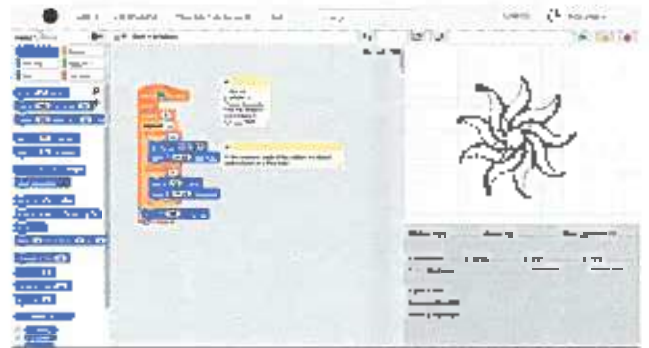
Es un prototipo funcional desarrollado en colaboración con el ILCE el cual basándose en el modelo de juego popular llamado "DCA" busca reforzar el aprendizaje de matemáticas.



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

## Proyecto de taller de programación por bloques para niños.

- Diseño de un programa de talleres de programación por bloques para que niños sean capaces de recrear los diseño de bordado de acaqueño.
- Se investigó la plataforma en línea Lumileitch, basada Scratch que permite aparte de crear diseños, obtener un bordado como producto del aprendizaje obtenido.



*Handwritten notes and scribbles on the right side of the Scratch screenshot.*

## Prototipo de Skill Match Tool.

- Basado en un modelo de evaluación, desarrollado por la maestría Yara Quiñán, la cual permite recolectar datos de una muestra y procesarlos con su modelo a través del sistema de información, facilitando la recolección de los datos y pueda elaborar su artículo de información.

VARIABLES DE LA MUESTRA (Muestra)			
Muestra			
Nombre	Apellido	Edad	Sexo

**Guerrero**

Nombre completo:

Apellido:

Edad:

Sexo:

VARIABLES DE LA MUESTRA (Muestra)			
Muestra			
Nombre	Apellido	Edad	Sexo

*Handwritten word 'Colección'.*



<http://www.comunidad.cu.com/mifed-computa/servicio-tutoria/curso-de-educacion/>

SERVICIO DE TUTORIA	
Nombre	Descripción

<https://tesis.cup.edu.cu/view/fulltext/201804375/02/C25A1an-00000000>

## GRUPO DE ESPECIALIDAD DE CÓMPUTO EDUCATIVO

ESCOM	CIC
UPIICSA	UPIITA
CICATA-QUERTARO	UPIIH

SA, PLANETARIO, COCENDI, UPEV

WWW.INSTITUTO TECNICO UPEV

*Large area of handwritten signatures and scribbles at the bottom of the page.*



<http://educacionmexico.org/encuentro/>  
<http://repositorio.cati.edu.mx/handle/11305/1127>  
<http://repositorio.cati.edu.mx/handle/11305/1128>  
<https://www.youtube.com/watch?v=2K7Ps2uVY>  
<https://www.youtube.com/watch?v=5y8m5zr1Qd0>  
<https://www.youtube.com/watch?v=133W2zaw1M>  
<https://www.cimat.mx/pages/news/article/733899>

<http://repositorio.cati.edu.mx/handle/11305/1668>



<http://repositorio.cati.edu.mx/handle/11305/1668>

### Caravanas y Feria de talleres (2,500 jóvenes)

- Como parte de las Caravanas de Mexicanas del futuro se llevaron a cabo las jornadas de talleres en las instalaciones del CIC IPN con la participación de estudiantes de nivel medio superior los días 27 y 29 de agosto



*Obligación.*

### Reunion Anual de la Red LaTE México

- Los miembros de GIE apoyaron a la Red en las actividades de planeación y logística de la 3ra Reunión anual de la Red LaTE celebrada en las instalaciones del ILCE.



### Entre Redes, encuentro y conversatorio 2018

- Alumnos de GIE colaboraron en actividades de planeación, logística y difusión del evento
- Se encargaron de la transmisión en vivo a través de la plataforma ve tutti.



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

## Comité de portal y plataformas.

- Un miembro de CIB es responsable del nombre de portal y plataformas de la Red LATE México el cual es administrado con apoyo de CCEI
- Un segundo miembro fue asignado como apoyo en las actividades de gestión del mismo



### MISIÓN ACTUALIZADA 2019

La Red LATE México es una comunidad de especialistas enfocada a dar mayor apoyo, vinculación, desarrollo y competitividad al área, para mejorar de la formación aplicada a la producción y su ecosistema, mediante la articulación de la producción, innovación, gestión, investigación y la cultura digital en dicho ámbito de manera más coherente y integral, considerando de manera académica, de gobierno empresarial y social.

## OBSECCIÓN

### VISIÓN AL 2050

La labor de la Red LATE México impacta positivamente a nivel nacional e internacional la calidad educativa. Hace los escenarios de la llamada Formación 4.0 propia de la economía digital y la Cuarta Revolución Industrial.

### • Premios

- La 4.0 requiere perfiles 4.0
- La formación de perfiles 4.0 requiere una Educación 4.0

Handwritten signatures and initials are scattered across the bottom half of the page, including names like 'Juan Carlos', 'Jorge', 'Roberto', 'Alfonso', 'H.C.', and others.

