



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



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

**ACTA DE ACUERDOS E INFORMES DE LA REUNIÓN ORDINARIA DEL COLEGIO DE PROFESORES DE LA SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN DE LA UPIICSA, CELEBRADA EL DÍA VIERNES 18 DE AGOSTO DE 2017.**

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

1. Lista de presentes.
2. Lectura y aprobación del orden del día.
3. Asuntos relacionados con el funcionamiento de la sección y seguimiento de acuerdos:
  - 3.1. Nombramientos, reconocimientos, etc. de posgrado.
  - 3.2. Informe de Avances del Proyecto con Cooperativas 2017.
4. Asuntos escolares.
5. Informes y asuntos del departamento de investigación.
  - 5.1. Proyectos de investigación.
  - 5.2. Alumnos en la investigación.
  - 5.3. Eventos académicos.
6. Informe de coordinadores y avances del PNPC de CONACyT.
7. Informe de representantes consejeros.
8. Asuntos generales solicitados al final de la reunión.

**1. LISTA DE PRESENTES**

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

1. Jaime Arturo Meneses Galván (director)
2. Elizabeth Acosta Gonzaga
3. Mario Aguilar Fernández
4. Jesús Antonio Álvarez Cedillo (Coordinadora de la Maestría en Informática)
5. Misaela Francisco Márquez (Coordinadora de la Maestría en Ingeniería Industrial)
6. Pilar Gómez Miranda
7. Eduardo Gutiérrez González (jefe de la SEPI)
8. Claudia A. Hernández Herrera (Coordinadora de la Maestría en Administración)
9. Juan José Hurtado Moreno
10. Martha Jiménez García
11. Sergio Raúl Jiménez Jerez
12. Juvenal Mendoza Valencia
13. María Guadalupe Obregón Sánchez
14. Dunia Ramírez Herrera (Coordinadora de la Maestría en Estudios Interdisciplinarios para PyMES)
15. Juan Ignacio Reyes García
16. Angel Eustorgio Rivera González
17. Igor Antonio Rivera González (Coordinador del nodo UPIICSA del DGPI)



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

**SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN**

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



18. Gibrán Rivera González
19. Evelia Rojas Alarcón
20. Raúl Junior Sandoval Gómez

**COLEGIADOS AUSENTES**

1. Isidro Marco A. Cristóbal Vázquez (licencia para estudios de doctorado)
2. Amado Francisco García Ruíz (año sabático)
3. Faustino Ricardo García Sosa
4. Joas Gómez García
5. Abraham Gordillo Mejía (problema familiar)
6. Javier Hernández Ávalos
7. Mariana Marcelino Aranda (año sabático)
8. Gustavo Mazcorro Téllez (cambio de adscripción y puesto como subdirector)
9. Mauricio Jorge Procel Moreno (año sabático)
10. Eric Manuel Rosales Peña Alfaro (clases)
11. María Elena Tavera Cortés (año sabático)
12. Fernando Vázquez Torres (clases)
13. Claudia Marina Vicario Solórzano

**SE ENCONTRABAN PRESENTES LOS SIGUIENTES PROFESORES:**

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

**SE ENCONTRABAN PRESENTES**

1. Elizabeth Aguilar García (apoyo informático para la SEPI)
2. Arturo Palacios Islas (Jefe de Control Escolar)

**2. LECTURA Y APROBACIÓN DEL ORDEN DEL DÍA**

Después de constatar que existe el quórum reglamentario, el LAI. Jaime Arturo Meneses Galván, presidente del colegio, dio la bienvenida a los asistentes a la reunión ordinaria del mes de agosto de 2017. Posteriormente, pidió al Dr. Eduardo Gutiérrez González, jefe de la SEPI, que diera lectura al orden del día y procediera con la reunión.

El Dr. Gutiérrez informó que el orden del día se les hizo llegar desde el viernes 11 de agosto y preguntó que si no había objeción con el orden del día propuesto lo manifestarán levantando la mano.

El Colegio **aprobó** esta petición.

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

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

El Dr. Gutiérrez informó al colegio que se obtuvo el nombramiento de posgrado:

*DR. GUTIÉRREZ*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten initials]*

*AGI*

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

*[Large handwritten signature on the left margin]*



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



**SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN**

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

Dr. Sergio Raúl Jiménez Jerez	Colegiado	12855-ED-17	07/08/2017	06/08/2020
-------------------------------	-----------	-------------	------------	------------

El Dr. Gutiérrez informó que de acuerdo a la base de datos que tiene en su poder no hay renovación de nombramientos hasta febrero del 2018.

**3.2. Informe de avances del proyecto con cooperativas 2017.**

El Dr. Igor Antonio Rivera González informó que el Proyecto con Cooperativas todavía no se ha firmado, pero que el proceso de trámites va bien, incluso están por iniciar actividades.

**3.3. Aprobación del calendario escolar.**

El Dr. Gutiérrez mostró la propuesta de calendario de actividades agosto 2017 – febrero 2018 para la SEPI-UPHICSA e informó que se estaba contemplando una semana en el mes de octubre para realizar una revisión de avances de tesis a través de los comités tutoriales, con el objetivo de darle mayor seguimiento a los alumnos e incrementar el indicador de la eficiencia terminal. Después de algunas observaciones el colegio **aprobó** el calendario que se muestra en el anexo 1.

**4. ASUNTOS ESCOLARES**

**4.1 REVOCACIÓN DE BAJA, REGISTRO DE TEMA DE TESIS, CAMBIO DE COMITÉ TUTORIAL A COMISIÓN REVISORA Y FECHA DE EXAMEN DE GRADO**

**4.1.1-18/08/17** La C. **Alejandra Mendieta Rojas (B131180)**, alumna de la Maestría en Ciencias en Informática solicita apoyo del Colegio para **Revocación de Baja, aprobación y Registro del Tema de Tesis:** "Recursos educativos digitales para el aprendizaje de inglés en los CENCIS del IPN". El Coordinador del Programa propone a los profesores: Dra. Elena Fabiola Ruiz Ledesma, M. en C. Mario Aguilar Fernández, Dr. Mauricio Jorge Procel Moreno y M. en C. Raúl Junior Sandoval Gómez como integrantes del Comité Tutorial y como directora del trabajo la Dra. Claudia Marina Vicario Solórzano, quienes fungirán como jurado del Examen de Grado. Así mismo se solicita en cuanto proceda, **cambio de Comité Tutorial a Comisión Revisora y fecha de Examen de Grado** ya que los revisores han dado el visto bueno y han procedido a la firma del formato SIP-14. El suplente es la Dra. Elizabeth Acosta Gonzaga. La Coordinación de la Maestría con la aprobación del Cuerpo Académico, en su reunión del día 14 de agosto del presente propone al Colegio aprobar lo solicitado.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

**4.2 BAJA POR SOLICITUD PROPIA**

**4.2.1-18/08/17** La C. **Alejandra Rebeca Uribe Bellacetín (B150420)**, alumna del programa de Maestría en Administración solicita al Colegio **Baja por Solicitud Propia** del programa mencionado por motivos de salud.

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

*[Handwritten signature on the left margin]*

*[Handwritten signature at the bottom left]*

*[Handwritten signature at the bottom center]*

*[Handwritten signature at the bottom right]*

*[Vertical column of handwritten signatures on the right margin]*



**4.3 MOVILIDAD ACADÉMICA**

**4.3.1-18/08/17** La C. **Carmen Lucero Camacho López (B161185)**, alumna del programa de Maestría en Administración solicita autorización para realizar **Movilidad Académica** para poder cursar la materia "Ergonomía Ocupacional" en el Programa de la Maestría en Ingeniería Industrial que se imparte en la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas, durante el semestre B-17 (Agosto-Diciembre 2017).

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

**4.3.2-18/08/17** El C. **Christopher Yair Hernández Luna (B161216)**, alumno del programa de Maestría en Administración solicita autorización para realizar **Movilidad Académica** para poder cursar la materia "Ergonomía Ocupacional" en el Programa de la Maestría en Ingeniería Industrial que se imparte en la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas, durante el semestre B-17 (Agosto-Diciembre 2017)

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

**4.3.3-18/08/17** La C. **Liliana Gómez Espinosa (B161191)**, alumna del programa de Maestría en Administración solicita autorización para realizar **Movilidad Académica** para poder cursar la materia "Elaboración y presentación de productos de investigación" en el Programa de la Maestría en Ciencias en Estudios Ambientales y de la Sustentabilidad que se imparte en el Centro Interdisciplinario de Investigación y Estudios sobre Medio Ambiente y Desarrollo (CIEMAD), durante el semestre B-17 (Agosto-Diciembre 2017).

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

**4.3.4-18/08/17** El C. **Oscar Rubén Chávez Navarrete (B161176)**, alumno del programa de Maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para Pequeñas y Medianas Empresas solicita autorización para realizar **Movilidad Académica** para poder cursar la materia "Formación de Industria y Servicios Informáticos" en el Programa de la Maestría en Informática que se imparte en la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas, durante el semestre B-17 (Agosto-Diciembre 2017).

El Colegio acordó **aprobar** esta solicitud.

**4.4 AFINIDADES PARA FINES DE TITULACIÓN**

**4.4.1-18/08/17** La SIP solicita mediante oficio DPOS-DAP-DICT-480-014915/17, se dictamine la afinidad de los estudios realizados por la C. **Josefina Irene Vera Márquez**, en la **Maestría en Gestión de la Innovación Tecnológica**, que imparte la Universidad Iberoamericana, con los estudios de la Licenciatura en **Ciencias de la Informática** impartida en UPIICSA.

El Colegio **dictaminó** que hay afinidad.

**4.4.2-18/08/17** La SIP solicita mediante oficio DPOS-DAP-DICT-494-015367/17, se dictamine la afinidad de los estudios realizados por la C. **Gloria Stephanie Aguilar Escutia**, en la **Maestría en Administración de Negocios**, que imparte la Universidad de Negocios ISEC, con los estudios de la Licenciatura en **Ciencias de la Informática** impartida en UPIICSA.

El Colegio **dictaminó** que hay afinidad.

*[Handwritten signature]*

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

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

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



## 5. INFORMES Y ASUNTOS DEL DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN

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

El Mtro. Baldazo expuso su presentación con las actividades realizadas.

### 5.1. Proyectos de investigación.

- Entrega de productividad de proyectos de investigación.
- Gestión de becas.
- Gestión de asuntos de proyectos.
- Gestión de asuntos de eventos.
- Gestión de alumnos en la investigación.
- Solicitud de Información Pública del Órgano Interno.
- Gestión de Programa Delfín.
- Enlace con E-Tech y la Dirección de Investigación.
- Presentación de actividad del Departamento en los Posgrados.

### 5.2. Estudiantes en la investigación.

- Alumnos BEIFI
- 17 de agosto. Inicio de registro de informe final.
- Premio a la Mejor Tesis de Posgrado.
- Premio al Mejor Promedio de Posgrado.
- Registro de electivas.
- 40 alumnos registrados aproximadamente.
- Alumnos del Programa Delfín.
- Actualmente los 9 en el Congreso de Nuevo Vallarta.

### 5.3. Eventos académicos.

- 2do Congreso Nacional de Investigación Interdisciplinaria 6, 7 y 8 de septiembre.
- Reconocimiento productividad. Junta de Colegio en septiembre.
- 3er Encuentro de Estudiantes Licenciatura y Posgrado 4 y 5 de diciembre.
- 3er Reconocimiento de BEIFI en septiembre.
- 1er Encuentro de Egresados de Posgrado el 27 de septiembre. Logo de la invitación.
- Semana Interdisciplinaria del 6 al 10 de noviembre.
- **Página de los eventos académicos.** Ver anexo 2.

El Maestro Junior Sandoval G. pidió al colegio un aplauso en reconocimiento al maestro Baldazo por el trabajo realizado para la publicación de los eventos académicos en la página de la UPIICSA.

- El Dr. Igor A. Rivera G. informó sobre el evento de la Red de Investigación Interdisciplinaria para la Innovación y el Desarrollo de las PyMEs 2017, realizado en la SEPI.



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



**SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN**

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

Finalmente, el maestro Baldazo comentó que había recibido un correo, en donde le explican el proceso para realizar compras de TICs, para la justificación de gastos del proyecto de investigación. Dio lectura al correo.

Estimados Directores de Unidades:

En relación a la compra de TIC's y/o Software en proyectos de investigación, les informo que es necesaria la autorización de la Función Pública y este es un proceso que tarda aproximadamente tres meses, por lo que es necesario que realicen este trámite **antes del miércoles 23 de agosto** ante la Dirección de Cómputo y Comunicaciones (DCyC).

Se deberá integrar un solo expediente por Unidad Académica, concentrando los requerimientos de todos los proyectos de investigación. Se ha acordado con la DCyC que tendrán acompañamiento de esa Dirección para integrar el expediente y que la M en C Mayra Paredes y la Dra. Benina Velázquez los apoyarán para la realización del estudio de factibilidad siempre y cuando sea antes del miércoles 23 de agosto.

La información que se requiere enviar a la DCyC es la siguiente:

- 1.- Listado y cantidad y de los Bienes de TIC y software que se adquirirán.
- 2.- Descripción técnica de cada uno de los bienes, el cual complementará su anexo técnico.
- 3.- Cotización (adjunto al anexo técnico) de al menos tres proveedores con una vigencia de 90 días.
- 4.- Cronograma de tiempo de utilización
- 6.- Diagrama conceptual (una gráfica donde se muestre quien será beneficiado con la compra (académicos, alumnos, etc.))
- 7.- El análisis costo/beneficio (analizar las tres facturas enviadas y anotar cual es la que se considera la más viable para la realización de la compra)
- 8.- Oficio de la suficiencia presupuestaria (el oficio enviado por Programación y Presupuesto con la asignación presupuestal de cada académico)

Se adjuntan algunos ejemplos de los formatos.

Datos del contacto:

Dra. Benina Velázquez Ordoñez

[bvelazquez@ipn.mx](mailto:bvelazquez@ipn.mx)

Responsable del Catálogo de Bienes Informáticos

51441

**6. INFORME DE COORDINADORES Y AVANCES DEL PNPC DE CONACYT**

El Dr. Eduardo Gutiérrez González, pidió a los coordinadores que presentaran un resumen sobre el evento de inducción a los alumnos de nuevo ingreso y los resultados sobre las convocatorias al mejor promedio y mejor tesis del periodo agosto 2016 julio 2017.

**MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN**

La Dra. Claudia Alejandra Hernández Herrera, coordinadora de la Maestría informó que, el mejor promedio lo tuvo la alumna Cid Portillo Daniela (9.917). El cuerpo académico eligió como mejor tesis el trabajo defendido por el M. en A. Francisco Alfredo Baldazo Molotla.

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

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



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



**SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN**

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

**MAESTRÍA EN PyMES**

La M. en C. Dania Ramírez Herrera, coordinadora de la Maestría informó que, el mejor promedio lo tuvo la alumna Marcela Stivalet Burgos (10). El cuerpo académico eligió como mejor tesis el trabajo defendido por el M. en C. Salvador Sánchez Rodríguez.

**DOCTORADO EN GESTIÓN Y POLÍTICAS DE INNOVACIÓN**

El Dr. Igor Antonio Rivera G., coordinador del nodo UPIICSA del DGPI informó que, en el evento de bienvenida asistieron los tres alumnos del doctorado y todos los profesores de la SEPI que pertenecen al DGPI.

**MAESTRÍA EN INFORMÁTICA**

El Dr. Antonio Álvarez Cedillo, coordinador de la Maestría informó que, durante ese periodo no tuvieron alumnos de tiempo completo, por ende, las dos convocatorias quedaron vacías.

Por otro lado, el proceso del PNPC está en curso y siguen esperando la respuesta por parte de la SIP sobre la inscripción del programa en profesiones. Actualmente siguen trabajando con las carpetas que se tiene que presentar ante CONACYT.

**MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL**

La Dra. Misaela Francisco Márquez, coordinadora de la maestría informó que, el mejor promedio lo tuvo el alumno Jorge Raymundo Silva (10). El cuerpo académico eligió como mejor tesis el trabajo defendido por el M. en I. Cristian Alexis Cota Bool.

Finalmente, el Dr. Gutiérrez comentó que es necesario la asistencia de los profesores a este evento para que los alumnos los conozcan y puedan platicar brevemente con ellos. Ya que en la bienvenida para los alumnos de las maestrías de Administración y de informática hubo poca asistencia de profesores.

**7. INFORME DE LOS PROFESORES CONSEJEROS**

El Dr. Juvenal Mendoza informó que se reunió el Consejo Técnico Consultivo Escolar para acordar cuándo, cómo y dónde se llevará a cabo la elección de profesores y alumnos consejeros para el periodo 2017-2018. Acordando que, el registro para Docentes será el día 5 de septiembre de 10:00 a 13:00 y de 17:00 a 20:00 hrs., la elección será el 8 de septiembre a las 14:00 hrs. en el salón 2 de Seminarios en el Edificio de Graduados. Por otro lado, el registro para Alumnos será el día 6 de septiembre de 9:00 a 11:00 y de 18:00 a 20:00 hrs., la elección será el 7 de septiembre a las 12:00 hrs. en el mismo salón.

**8. ASUNTOS GENERALES**

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

**8.1.** El Dr. Gutiérrez informó que, por acuerdo entre el Sindicato de Docentes y la Dirección de la Unidad académica inició el sábado 12 de agosto una Maestría en Educación y en breve dará inicio el Doctorado en Educación. Para esto se están prestando los salones SEPI-102 y SEPI-103, así como la cocineta para los asistentes a esta maestría.

**8.2.** El Dr. Gutiérrez informó que, las Revistas RUII (ISSN 2448-4784) y REMAI (ISSN 2448-5772) siguen en activo. En el volumen 3 número 2, mayo-agosto-2017, de la REMAI serán publicados

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Vertical handwritten signatures on the right margin]*



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



**SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN**

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

en extenso y resumen los trabajos seleccionados del 1er. Congreso Nacional de Investigación Interdisciplinaria. Por otro lado, la revista RUII ya está en la base de revistas de Latindex, es la primera revista de la UPHICSA que está en esta base de revistas.

- 8.3. El Dr. Gutiérrez informó que, se ha publicado la Convocatoria permanente de la REMAI, en donde está un comité de editores temáticos que no tenía la revista. Ver anexo 3.
- 8.4. El Dr. Gutiérrez informó que, a partir del lunes 21 de agosto estará iniciando reuniones con 5 profesores de transporte y 4 profesores externos para hacer todo el estudio y proponer una maestría en transporte en la SEPI-UPHICSA. Comentó que si no se hace una propuesta bien fundamentada no será presentada al colegio.
- 8.5. El Dr. Gutiérrez informó que, se aproxima el Evento de egresados y que está preparando una propuesta de memoria de la SEPI, ya que no se tiene en existencia. También comentó que están organizando con los coordinadores y el jefe del departamento de investigación la XXXIII Semana interdisciplinaria de la UPHICSA.
- 8.6. El Dr. Gutiérrez informó que, en este semestre de los grupos propuesto no hubo demanda en 10 de administración, 5 de PyMES, 3 de informática y 4 de Ingeniería Industrial. Propone que se haga una mejor planeación sobre la propuesta de la oferta. También coincidieron con este comentario los doctores Juan Ignacio Reyes García e Igor Antonio Rivera González, quienes externaron algunas sugerencias al respecto.
- 8.7. El Dr. Gutiérrez informó que, el día de ayer jueves 17 de agosto se hizo la licitación proyectores por parte de la COFAA, llegaron 4 licitadores y el martes 22 de agosto está programada la parte de preguntas sobre los requerimientos solicitados.
- 8.8. El Dr. Gutiérrez informó que, las palabras expresadas en la reunión de colegio pasado por la Dra. María Guadalupe Obregón Sánchez y el Dr. Angel Eustorgio Rivera González sobre un excompañero de la SEPI, causó un poco de confusión en algunos compañeros, sobre la posible injerencia de este excompañero en la SEPI. Aclaro que no tienen de que preocuparse porque no existe ninguna injerencia y fueron solo comentarios personales.
- 8.9. El Dr. Gutiérrez informó que, están invitando a los investigadores de la SEPI a participar en dos Proyectos con La Unidad de Desarrollo Tecnológico (TECHNOPOLI)

**Proyecto 1 con Corea del Sur.**

**Objetivo:** Delinear las políticas de urbanismo en México con apoyo de los científicos de Corea del Sur.

**Requisitos:** Hablar y traducir en inglés y deseable tener conocimientos en políticas públicas.

**Beneficios:** Viaje a Corea del Sur, remuneración económica, según participación: *Experto*, debe tener disponibilidad para trabajar algunas horas con los científicos coreanos cuando vengan a México en las instalaciones del TECHNOPOLI y vía internet. *Consultor Local*, debe tener mayor disponibilidad que el experto para trabajar en las instalaciones del TECHNOPOLI y vía internet.

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]* AGE

*[Vertical column of handwritten signatures and initials]*



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

**SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN**

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



**Reunión informativa:** Lunes 11 de septiembre de 2017 a las 10 horas en la SRE.

A los interesados favor de comunicarme, por este medio, su deseo a participar, a más tardar el lunes 21 de agosto 2017 a las 13 horas.

**Nota:** Pueden inscribirse y asistir a la reunión informativa, si no encuentran algo de interés para ustedes, se pueden dar de baja.

**Proyecto 2 con el Observatorio Nacional de Desarrollo Estratégico.**

**Objetivo:** Planear de manera regional y estratégica sobre la ciencia de los datos. Construir indicadores u otras técnicas para analizar la información del Observatorio Nacional de desarrollo Estratégico.

**Requisitos:** Conocimientos sobre análisis de información.

**Beneficios:**

- Disponibilidad y acceso a la información de fuentes primarias de la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano (SEDATU-IPN).
- Publicación de artículos relacionados a los temas que se estén investigando con la base de datos del SEDATU-IPN.
- Aplicación de su línea de investigación a los casos de estudio.
- Capacitación por parte del SEDATU

**Reunión informativa:** Lunes 18 de septiembre de 2017 a las 10 horas lugar por definir.

A los interesados favor de comunicarme, por este medio, su deseo a participar, a más tardar el lunes 21 de agosto 2017 a las 13 horas.

**Nota:** Pueden inscribirse y asistir a la reunión informativa, si no encuentran algo de interés para ustedes, se pueden dar de baja.

**8.10.** El Dr. Juan Ignacio Reyes G. formuló 4 preguntas.

- ¿Qué había pasado con la propuesta que hizo en la reunión del 16 de junio sobre la fracción VII del Art.57 del Reglamento de Estudios de Posgrado? El Dr. Gutiérrez contestó que ya se había enviado la petición, y tenía el oficio con sello de recibido, pero no hay respuesta por parte de la SIP.
- ¿Qué se sabe de la petición formulada para saber si es posible que se acepten proyectos que no pidan recursos? El Dr. Gutiérrez contestó que todavía no había formulado la pregunta en la SIP. El Dr. Cedillo participó mencionando que quien puede autorizar estos proyectos es la Dra. Martha Galas.
- ¿Cuál es el status de la propuesta del nuevo Reglamento de posgrado? El Dr. Gutiérrez contestó que, en la reunión pasada del CAP el Dr. Juan Silvestre Aranda Barradas, director de Posgrado del IPN, informó que, el nuevo Reglamento va bien y que dentro de poco se podrá difundir para que lo vuelvan a revisar.
- ¿Qué ha pasado con las plazas ofertadas en el Plan Integral? El Lic. Meneses contestó

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Vertical column of handwritten signatures]*



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

SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

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



*Durán*

8.11. El maestro Baldazo informó que, ya se tiene el logo para las invitaciones del evento con egresados y empleadores que se llevará a cabo el 27 de septiembre de 2017.

8.12. El maestro Mamel Jesús Guerrero Briseño informó que, había terminado su año sabático y pidió el aval del colegio de profesores del 4to. Informe del año sabático, en donde presenta la conclusión de un Libro sobre Ergonomía.

El colegio **avaló** el 4to. Informe del año sabático del maestro Manuel Jesús Guerrero Briseño.

8.13. El Dr. Gibrán Rivera González informó que, el 14 y 15 de agosto estuvo en el Municipio de Madera, Chihuahua, revisando un proyecto de cooperativas con la UPDCE.

Siendo las 14:25 horas del día 18 de agosto de 2017 y no habiendo más asuntos que tratar se dió por concluida la reunión ordinaria del colegio de profesores del mes de agosto de 2017.

*[Handwritten signature]*

LAI JAIME ARTURO MENESES GALVÁN (director)

*[Handwritten signature]*

DRA. ELIZABETH ACOSTA GONZAGA

*[Handwritten signature]*

M. EN C. MARIO AGUILAR FERNÁNDEZ

*[Handwritten signature]*

DR. JESÚS ANTONIO ÁLVAREZ CEDILLO

*[Handwritten signature]*

DRA. MISAELA FRANCISCO MÁRQUEZ

*[Handwritten signature]*

M. EN C. PILAR GÓMEZ MIRANDA

*[Handwritten signature]*

DR. EDUARDO GUTIÉRREZ GONZÁLEZ

*[Handwritten signature]*

DRA. CLAUDIA A. HERNÁNDEZ HERRERA

*[Handwritten signature]*

M. EN I. JUAN JOSÉ HURTADO MORENO

*Juan José Hurtado Moreno*

DRA. MARTHA JIMÉNEZ GARCÍA

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



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

SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

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



DR. SERGIO RAÚL JIMÉNEZ JEREZ

\_\_\_\_\_

DR. JUVENAL MENDOZA VALENCIA

  
\_\_\_\_\_

DRA. MARÍA GUADALUPE OBREGÓN SÁNCHEZ

*Dr. María Guadalupe Obregón Sánchez*  
✓  

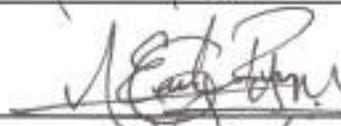

M. EN C. DANIA RAMÍREZ HERRERA

\_\_\_\_\_

DR. JUAN IGNACIO REYES GARCÍA

  
\_\_\_\_\_

DR. ANGEL EUSTORGIO RIVERA GONZÁLEZ

  
\_\_\_\_\_

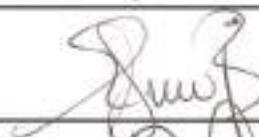
DR. IGOR ANTONIO RIVERA GONZÁLEZ

  
\_\_\_\_\_

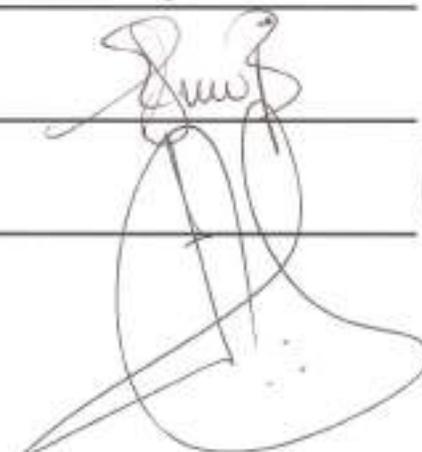
DR. GIBRÁN RIVERA GONZÁLEZ

  
\_\_\_\_\_

DRA. EVELIA ROJAS ALARCÓN

  
\_\_\_\_\_

M. EN C. RAÚL JUNIOR SANDOVAL GÓMEZ

  
\_\_\_\_\_ 



# CALENDARIO DE ACTIVIDADES JULIO-FEBRERO 18

# 2017

SEPI-UPIICSA-IPN

**upicsa**

Av. TÉ 950, Col. Granjas México, C.P. 05400  
teléfono 56 24 20 00 EXT. 70511

## Julio

l	ma	mi	j	v	s	d
			3	4	5	6
			10	11	12	13
			17	18	19	20
			24	25	26	27
			31			

## Agosto

l	ma	mi	j	v	s	d
			1	2	3	4
			7	8	9	10
			14	15	16	17
			21	22	23	24
			28	29	30	31

## Septiembre

l	ma	mi	j	v	s	d
			4	5	6	7
			11	12	13	14
			18	19	20	21
			25	26	27	28
						30

## Octubre

l	ma	mi	j	v	s	d
			2	3	4	5
			9	10	11	12
			16	17	18	19
			23	24	25	26
			30	31		

## Noviembre

l	ma	mi	j	v	s	d
			1	2	3	4
			6	7	8	9
			13	14	15	16
			20	21	22	23
			27	28	29	30

## Diciembre

l	ma	mi	j	v	s	d
			4	5	6	7
			11	12	13	14
			18	19	20	21
			25	26	27	28
						30
						31

## Enero de 2018

l	ma	mi	j	v	s	d
			1	2	3	4
			8	9	10	11
			15	16	17	18
			22	23	24	25
			29	30	31	

## Febrero de 2018

l	ma	mi	j	v	s	d
			1	2	3	4
			5	6	7	8
			12	13	14	15
			19	20	21	22
			26	27	28	

### Inicio de semestre

Inscripciones y reinscripciones, ver fecha SIP

### Vacaciones

Suspensión de labores

### Revisión de comité tutorial, sin suspensión de clases

Reuniones finales y evaluación de comités tutoriales

### Fecha límite entrega de calificaciones comités Tutoriales

Reunión de cuerpos académicos

### Reunión de colegio de profesores a las 12 horas

Fin de semestre y fecha límite entrega de calificaciones

### Fechas de eventos académicos y de investigación del semestre

II Congreso Nacional de Investigación Interdisciplinaria: 6, 7 y 8 sep.

Encuentro de egresados y empleadores 2017: 27 de septiembre

1er. Congreso Nacional OdayCon 2017: 20 de Octubre

3er. Encuentro Interdisciplinario de estudiantes de lic. y posgrado; 4 y 5 de dic.

Seminario de investigación de Administración (mensual)

Seminario de investigación de Ingeniería Industrial (semanal)

Seminario de investigación de Informática (mensual)

Seminario de economía e Innovación Social (quincenal)

Seminario de metodología (semanal, Maestría en Est. Interdis. para PyMES)

Seminario de microinnovación (semanal, Maestría en Est. Interdis. para PyMES)



La técnica al servicio de la Patria

*(Handwritten signatures and notes)*

## REMAI - Revista Multidisciplinaria de Avances de Investigación

ISSN 2448-5772

### CONVOCATORIA PERMANENTE PARA PUBLICAR EN LA REMAI

La Revista Multidisciplinaria de Avances de Investigación (REMAI, ISSN 2448-5772), convoca a investigadores, estudiantes, empresarios, tomadores de decisiones y público en general, interesados en publicar artículos de investigación originales, a enviar sus trabajos para que sean considerados en los siguientes volúmenes y números de la Revista.

La REMAI es una revista cuatrimestral editada por el Instituto Politécnico Nacional a través de la Sección de Estudios de Posgrado e Investigación de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA), y recibe trabajos sobre las líneas de generación y aplicación del conocimiento relacionadas con la Administración, Ingeniería Industrial, Transporte, Informática y las Pequeñas y Medianas Empresas. Así, como economía, tecnología e innovación, educación y ética en los negocios. Los artículos presentados deben de ser resultado de aplicaciones reales.

Los trabajos primeramente son revisados por el editor, quien supervisa que cumplan con los lineamientos de la revista. Los trabajos que no cumplan con estos lineamientos serán devueltos al autor corresponsal. Mientras que los trabajos que cumplan con los lineamientos serán sometidos a un arbitraje doble ciego, proceso que tarda aproximadamente de tres a seis meses.

Los trabajos propuestos para revisión y posible publicación se deberán enviar al correo electrónico [remai@ipn.mx](mailto:remai@ipn.mx) en dos archivos, el primero contendrá el trabajo original, el segundo, la ficha de identificación de los autores (disponible en la página <http://www.remai.ipn.mx>), indicando al autor corresponsal.

**Nota:** Los trabajos que sean aceptados para su publicación no podrán eliminar o agregar coautores de la ficha de identificación enviada al inicio del proceso.

### LINEAMIENTOS PARA LA PUBLICACIÓN DE ARTÍCULOS EN LA REMAI

Los artículos deberán de cumplir con los siguientes requisitos:

1. Ser inéditos.
2. Escritos es español.
3. Elaborados en Word con fuente Arial de tamaño 11, el texto deberá estar justificado.
4. Los párrafos no deberán tener sangría.

*[Handwritten signature]* Obligación.

*[Handwritten signature]*

- 
5. Los artículos deberán tener como máximo 8,000 palabras incluyendo, tablas, figuras y referencias bibliográficas.
  6. El título debe de reflejar el contenido del trabajo.
  7. El resumen deberá tener un máximo de 200 palabras y tiene que describir los objetivos, la metodología y resultados.
  8. Abstract.
  9. De tres a cinco palabras claves.
  10. Traducción de las palabras clave.
  11. Los trabajos deberán contener después del resumen y el abstract: a) introducción, b) objetivos, c) marco teórico, d) materiales y métodos, e) resultados, f) discusión de resultados, g) conclusiones y h) referencias.
  12. Las páginas deberán estar enumeradas en arábigo, consecutivo. El número deberá aparecer en la parte inferior derecha de las hojas.
  13. Las tablas deberán enumerarse en forma consecutiva usando números arábigos. El título se ubicará en la parte superior con letra Arial de tamaño 10, debe incluirse el número de cada tabla dentro del texto. Además, deberán citarse en el texto. Por ningún motivo las tablas se presentarán como imágenes, deberán estar en formato de tabla de Word o Excel.
  14. Las figuras deben estar en formato JPG o PNG y tener una resolución mínima de 250dpi y deberán de enumerarse con números arábigos, el título deberá estar abajo de la figura con letra Arial de tamaño 10. Además, deberán citarse en el texto.
  15. Las referencias deberán escribirse en formato APA sexta edición. Además, todas las referencias deberán estar citadas dentro del texto en formato APA sexta edición. Se sugiere a los autores consultar el Manual de Publicaciones de la *American Psychological Association*, tercera edición traducida de la sexta en inglés.
  16. El comité de editores temáticos de la REMAI es responsable de tomar las decisiones para la publicación, a partir de los dictámenes emitidos por los evaluadores.

**Editores temáticos:**

- Dr. Jesús Antonio Álvarez Cedillo
- Dr. Joas Gómez García
- Dra. Claudia Alejandra Hernández Herrera
- Dra. Martha Jiménez García
- Dr. Gibrán Rivera González

Teléfono: (55) 56 24 20 00 ext. 42003



**2do Congreso Nacional de Investigación Interdisciplinaria**  
**"En busca de paradigmas ante las problemáticas del Siglo XXI"**  
**6, 7 y 8 de septiembre de 2017**

**Banner**

**2do. Congreso Nacional de Investigación Interdisciplinaria**  
 "En busca de paradigmas ante las problemáticas del Siglo XXI"

**CONVOCATORIA**

**SEDE:**

**LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

- Ingeniería, Sistemas y Recursos Humanos
- Educación, Formación de Género y Desarrollo Profesional
- Ciencias Exactas y Administrativas
- Desarrollo Tecnológico e Informativo de la Ciencia
- Ciencias de las Ingenierías
- Desarrollo Regional
- Biotecnología, Química y Ciencias de la Salud
- Ciencias Físico-Matemáticas

**6, 7, y 8 septiembre 2017**

**45 años**

**informes**

**Convocatorias**

**EXTENSION DE FECHA ENVÍO DE PONENCIAS**  
**20 DE AGOSTO 2017**

- **Registro de actividades para ponentes**
- **Registro de actividades para asistentes**
- **Descargar cédula de registro para ponentes**

*Handwritten notes and signatures on the right side of the page, including a large signature at the top and another one below it.*

*Multiple handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large signature that appears to be 'D. NEGÓ' and several other names.*