



**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
CENTRO DE INVESTIGACIONES ECONÓMICAS ADMINISTRATIVAS Y SOCIALES
H. COLEGIO DE PROFESORES**



SESIÓN V ORDINARIA
13 DE MAYO DE 2015

ACUERDOS GENERALES:

Acuerdo 153.- Se solicitó a la Lic. Nayhely Reynoso Malfavón, alumna representante del Posgrado informar sobre la situación a los estudiantes del Posgrado del CIECAS, ello con la finalidad de que acuerden sobre la representación o no del C. Omar Alberto López Chávez. Así mismo se avaló entregar a la estudiante el padrón de estudiantes del posgrado, sin correos ni teléfonos, a fin de que puedan verificar la asistencia de la comunidad a las reuniones de los estudiantes y se comprometió verificar que este asunto que es de estudiantes no sea alterado por la participación del personal del CIECAS.

Acuerdo 154.- Se dio por enterado del informe presentado por la Dra. Gabriela María Luisa Riquelme Alcantar, la autorización de que a Profesores Colegiados tengan horario abierto siempre y cuando sus salidas a eventos sean estrictamente académicas. Finalmente, se dan por enterados de que se están realizando las gestiones pertinentes para obtener la Membresía CLACSO.

Acuerdo 155.- Se avaló que en la segunda quincena del mes de junio de 2015 se aplique la Evaluación Docente a través del Departamento de Posgrado del CIECAS.

DEPARTAMENTO DE POSGRADO

Acuerdo 156.- Se dio por enterado que la Secretaría de Investigación y Posgrado determinó que la Maestría en Ciencias en Metodología de la Ciencia que se imparte en este Centro es AFÍN a la Licenciatura en Economía y CONVALIDA, conforme en lo dispuesto los artículos 5, fracción V y 10 del Reglamento de Titulación Profesional del Instituto Politécnico Nacional y únicamente para los efectos señalados en el ordenamiento legal en cita, se expidió el Dictamen único la titulación al **C. Omar Alberto López Chávez** y aún queda pendiente su regularización definitiva una vez que cumpla con la obtención del título de licenciatura.

Acuerdo 157.- Se dio por enterado que la Secretaría de Investigación y Posgrado determinó que la Maestría en Economía y Gestión Municipal que se imparte en este Centro es AFÍN a la Licenciatura en Economía y CONVALIDA, conforme en lo dispuesto los artículos 5, fracción V y 10 del Reglamento de Titulación Profesional del Instituto Politécnico Nacional y únicamente para los efectos señalados en el ordenamiento legal en cita, se expidió el Dictamen único la titulación al **C. Nathanael Peralta Flores**, y aún queda pendiente su regularización definitiva una vez que cumpla con la obtención del título de licenciatura.

MAESTRÍA EN CIENCIAS EN METODOLOGÍA DE LA CIENCIA

Acuerdo 158.- En apego al artículo 92, inciso II, del REP, acordó la programación de la carga académica para el semestre B-15 (agosto-diciembre de 2015), de la MCMC, de acuerdo con la siguiente estructura:



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
CENTRO DE INVESTIGACIONES ECONÓMICAS, ADMINISTRATIVAS Y SOCIALES
ACADEMIA DE LA MAESTRÍA EN CIENCIAS EN METODOLOGÍA DE LA CIENCIA
CARGA ACADÉMICA SEMESTRE B-15
AGOSTO-DICIEMBRE 2015



Primer Semestre

| ASIGNATURAS | PROFESOR | No. horas/semana | DÍA | HORA |
|---|-------------------------------------|------------------|-----------|------------|
| Historia del Método Científico | Dra. Patricia Rivera García | 3 | Miércoles | 9:00-12:00 |
| Filosofía de la Ciencia y la Tecnología | Dr. Adalberto de Hoyos Bermea | 3 | Jueves | 9:00-12:00 |
| Métodos de Investigación Científica | Dr. José Francisco Martínez Velasco | 3 | Lunes | 8:00-11:00 |

Tercer Semestre

| ASIGNATURAS | PROFESOR | No. horas/semana | DÍA | HORA |
|---|----------------------------------|------------------|--------|-------------|
| Métodos Cualitativos y Cuantitativos para la Investigación Científica | Dr. Silverio Gerardo Armijo Mena | 3 | Martes | 10:00-13:00 |
| Seminario de tesis II | Directores | 2 | - | - |
| Optativa II | - | 2 | - | - |
| Trabajo de Tesis | - | - | - | - |

Optativas para alumnos de 3º. Semestre

| LGyAC | ASIGNATURAS OPTATIVAS | PROFESOR (A) | Número horas/semana | HORARIO |
|--|--|-----------------------------------|---------------------|------------------------------|
| Epistemología en las Ciencias Sociales | Matemáticas para las ciencias sociales | Dr. Julio Bernardo Clempner Kerik | 2 | Martes 8:00 a 10:00 horas |
| Metodología de la | Metodología de la investigación | Dr. Miguel Ángel Vite Pérez | 2 | Martes |

| | | | | |
|---|--|-------------------------------------|---|-----------------------------|
| Investigación Social | social | | | 15 a 17 horas |
| | Metodología de la investigación educativa | Dra. Esperanza Lozoya Meza | 2 | Jueves 10:00-12:00 horas |
| | Fundamentos de las nuevas tecnologías de la información y las comunicaciones | Dra. Alma Alicia Benítez Pérez | 2 | Lunes 11:00-13:00 horas |
| Filosofía e Historia de las Ciencias Sociales | Historia de la ciencia | Dr. Luis Mauricio Rodríguez Salazar | 2 | Miércoles 11 a 13 horas |

| Titular de Seminario de Tesis II | Estudiantes inscritos | Número horas/semana | DÍA | HORARIO |
|--|---|---------------------|-----------|-------------|
| Dr. Humberto Monteón González | Rosa Elena Andrade Ma. de los Ángeles Magdaleno | 2 | Lunes | 10:00-12:00 |
| Dr. Julio Bernardo Clempner Kerik | Gabriela Delgadillo Monroy | 2 | Jueves | 8:00-10:00 |
| Dr. Luis Mauricio Rodríguez Salazar | Gabriel Delgado Toral | 2 | Lunes | 12:00-14:00 |
| Dr. José Francisco Martínez Velasco | Eliseo Lázaro Ruiz Citlali Díaz Aguilar | 2 | Lunes | 12:00-14:00 |
| Dr. Adalberto De Hoyos Bermea | Ma. de Lourdes Martínez Romero Ricardo García Cayetano | 2 | Lunes | 9:00-11:00 |
| Dra. Esperanza Lozoya Meza | Citlali Alicia Hernández Castillo | 2 | Jueves | 12:00-14:00 |
| Dra. Martha Leticia García Rodríguez | Angélica Huertas Vázquez | 2 | Jueves | 8:00-10:00 |
| Dra. Norma Patricia Maldonado Reynoso | Nayeli Islas Ayala | 2 | Miércoles | 8:00-10 :00 |
| Dra. Alma Alicia Benítez Pérez | Omar Alberto López Chávez | 2 | Miércoles | 11:00-13:00 |
| Dra. Gabriela María Luisa Riquelme Alcantar | Leticia Montoya López | 2 | Martes | 16:30-18:30 |
| Dr. Ángel Eduardo Vargas Garza | Hugo Noel Valdivia Ramos | 2 | Miércoles | 12:00-14:00 |
| Dr. Silverio Gerardo Armijo Mena | Azucena Huerta Tirado | 2 | Lunes | 12:00-14:00 |
| Dr. Miguel Ángel Vite Pérez | Ana Sayra Romero Hernández Jonathan Ruiz Velasco | 2 | Viernes | 16:00-18:00 |

Acuerdo 159. Con estricto apego a lo señalado en el artículo 98 del Reglamento de Estudio de Posgrado del IPN vigente, se contó con opinión favorable del Colegio para realizar el trámite correspondiente ante la Secretaría de Investigación y Posgrado para solicitar la renovación de nombramiento de **Profesora Colegiada de la Dra. Esperanza Lozoya Meza.**

Acuerdo 160.- Se aprobó la petición de la estudiante de la Maestría en Ciencias en Metodología de la Ciencia **Gabriela Delgadillo Monroy** para asistir al XXVI International Conference on Game Theory, así como al Workshop on Stochastic Games y el Workshop on Political Economy, eventos que se desarrollarán en la Stony Brook University, de Nueva York, a realizarse del 18 de julio al 18 de agosto del año en curso Se aprueba también el

trámite del seguro de gastos médicos mayores con cobertura internacional, así como la solicitud de la estudiante para a través de la coordinación solicitar financiamiento FOBESII-CONACYT. Se anexa a la presente acta documento de solicitud de financiamiento.

Acuerdo 161.- Se dio por enterado de la presentación del libro "Bajo la mirada de los perpetradores. Mobbing y cultura" de la Dra. Rocío Fuentes Valdivieso, actividad que se llevará a cabo el día viernes 5 de junio 2015 a partir de las 11:00 horas en el auditorio "Luis Sánchez Aguilar" del CIECAS.

Acuerdo 162.- Aprobó la solicitud de remover al Dr. Humberto Monteón González por el Dr. Miguel Ángel Vite Pérez del Comité Tutorial del estudiante de la Maestría en Ciencias en Metodología de la Ciencia **Omar López Chávez**.

Acuerdo 163.- Aprobó la solicitud de la alumna **Sara Conceição de Paula** de la Universidad Autónoma de Sinaloa para realizar una estancia de investigación en el CIECAS, bajo la tutoría del Dr. Miguel Ángel Vite Pérez en el periodo 1 de junio a 31 de julio del 2015.

Acuerdo 164.- Se dio por enterado que el día 8 de junio de 2015 se llevará a cabo el Coloquio de Primavera de los estudiantes de la Maestría en Ciencias en Metodología de la Ciencia.

MAESTRÍA EN ECONOMÍA Y GESTIÓN MUNICIPAL

Acuerdo 165.- En apego al artículo 92, inciso II, del REP, acordó la programación de la carga académica para el semestre B-15 (agosto-diciembre de 2015), de la MEGM, de acuerdo con la siguiente estructura:



MAESTRÍA EN ECONOMÍA Y GESTIÓN MUNICIPAL PROGRAMACIÓN ACADÉMICA Semestre Agosto-diciembre de 2015



Primer Semestre Obligatorias

| UNIDAD DE APRENDIZAJE | PROFESOR | HORARIO | | | | |
|----------------------------|-----------------|-------------|--------|-------------|--------|---------|
| | | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES |
| Economía Regional | Claudia Mendoza | 17:00-19:00 | | | | |
| Economía del Sector | Pedro Mendoza | 19:00- | | 19:00-21:00 | | |

| | | | | | | |
|---|------------------------------|-------|-------------|-------------|-------------|--|
| Público | acosta | 21:00 | | | | |
| Políticas Públicas Estatales y Municipales | Rocío Huerta Cuervo | | | | 17:00-19:00 | |
| Gestión Municipal | José Benjamín Méndez Bahena | | 17:00-19:00 | | 19:00-21:00 | |
| Seminario I | Braulio Alberto García Pérez | | | 17:00-19:00 | | |

Optativas

Alumnos de primer y tercer semestre

| UNIDAD DE APRENDIZAJE | PROFESOR | HORARIO | | | | |
|--|---------------------|-------------|-------------|-------------|--------|-------------|
| | | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES |
| Proyectos Rurales Sustentables | Mara Rosas Baños | 14:00-16:00 | | 14:00-16:00 | | |
| Métodos Cuantitativos para el análisis regional | Hazael Cerón Monroy | | | | | 15:00-19:00 |
| Gestión de la movilidad y el transporte urbano | Joel Ahumada Vargas | | 13:00-17:00 | | | |

Tercer Semestre

| Unidad de aprendizaje | Profesor | HORARIO | | | | |
|---|-----------------------|---------|--------|-----------|-------------|---------|
| | | Lunes | Martes | Miércoles | Jueves | Viernes |
| Sistemas de información geográfica | Fermín Alí Cruz Muñoz | | | | 15:00-19:00 | |

| Unidad de aprendizaje | Estudiante inscrito | HORARIO | | | | |
|-------------------------------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|---------|
| | | Lunes | Martes | Miércoles | Jueves | Viernes |
| SEMINARIO III | | | | | | |
| Hazael Cerón Monroy | Aline Noyola de la Llave Yasú Martínez Coronado | | | 18:00-20:00 | | |
| Fermín Alí Cruz Muñoz | Héctor Hugo Gómez González | | | | 13:00-15:00 | |
| Braulio Alberto García Pérez | Melina López Durán | | | | 19:00-21:00 | |
| Rocío Huerta Cuervo | Cecilia Alicia Jiménez Hernández | | 12:00-15:00 | | | |
| Georgina Isunza Vizuet | Nathanael Flores Peralta | | | 16:00-18:00 | | |
| José Benjamín Méndez Bahena | Pablo Armando Cruz Hernández Citlalli del Rocío Muy Roldán | | | 15:00-17:00 | | |
| Pedro Mendoza Acosta | Indira Julieta Gaspar Dorantes Rufino Vargas Gómez | 13:00-15:00 | | | | |
| Mara rosas Baños | Yasú Martínez Coronado | | | | 13:00-15:00 | |
| Trabajo Tesis | Comité tutorial | | | | | |

Acuerdo 166.- Se dio por enterado que el día 28 de mayo de 2015 a las 12:00 horas se realizará el Coloquio de Sustentabilidad a cargo de la Dra. Mara Rosas Baños, en el que participarán los estudiantes **Lizeth Martínez Bustillos** y **Alejandro López Mercado**, así como el egresado **Daniel Tenorio Vega**, de la Maestría en Economía y Gestión Municipal con la asistencia de todo su cuerpo académico.

Acuerdo 167.- Se dio por enterado que todo el cuerpo académico de la MEGM ha programado asistir Congreso de IGLOM y al área de catastro del municipio de Puebla y se hará una revisión del presupuesto designado para prácticas académicas-escolares, con conocimiento de que la distribución presupuestal será equitativa.

Acuerdo 168.- Este Pleno se dio por enterado que de manera satisfactoria el estudiante, de la Maestría en Economía y Gestión Municipal **Mario Cruz Laiseca** concluyó su estancia de investigación en el municipio de Atizapán de Zaragoza, Estado de México.

MAESTRÍA EN POLÍTICA Y GESTIÓN DEL CAMBIO TECNOLÓGICO

Acuerdo 169.- Con fundamento en los artículos 38, 40 y 60 del Reglamento de Estudios de Posgrado avaló la solicitud de cambio de director de tesis del alumno de la Maestría en Política y Gestión del Cambio Tecnológico **Aldo Lima Ramos**, el Dr. Rolando Vlademir Jiménez Domínguez por el Dr. Rubén Oliver Espinoza. Así mismo, se avaló que sea el Dr. Rubén Oliver Espinoza quien asuma las actividades de Consejero de Estudios y Profesor de Seminario de Tesis.

Acuerdo 170.- Con fundamento en los artículos 38, 40 y 60 del Reglamento de Estudios de Posgrado avaló la solicitud de cambio de director de tesis de la alumna de la Maestría en Política y Gestión del Cambio Tecnológico **Patricia Nayeli Chávez Hernández**, la Dra. María del Pilar Longar Blanco por el Dr. Rubén Oliver Espinoza. Así mismo, se avaló que sea el Dr. Rubén Oliver Espinoza quien asuma las actividades de Consejero de Estudios y Profesor de Seminario de Tesis.

Acuerdo 171.- Con fundamento en los artículos 38, 40 y 60 del Reglamento de Estudios de Posgrado avaló la solicitud de incorporación de la Dra. Hortensia Gómez Viquez como segunda directora de tesis del alumno **Rodrigo Díaz Ayala**. Así mismo, solicitó que sea la Dra. Katya Amparo Luna López, primera directora de tesis, quien asuma las actividades de Consejero de Estudios y Profesora de Seminario de Tesis.

Acuerdo 172.- Por así convenir al trabajo de tesis de la estudiante de la Maestría en Política y Gestión del Cambio Tecnológico **Sofía Juno Báez Téllez Girón**, se revocó el acuerdo 58 de la sesión II ordinaria del H. Colegio de Profesores de designación del Dr. Fabián Robles Martínez como su segundo Director de Tesis, quedando como Director de Tesis el Dr. Rubén Oliver Espinoza

Acuerdo 173.- Avaló los cambios de Comités Tutoriales de los estudiantes de la Maestría en Política y Gestión del Cambio Tecnológico, que a continuación se detallan:

Comité original

| Alumna | Tema de tesis | Directora | Comité |
|-------------------------------------|---|-------------------------------|---------------------------|
| Chávez Hernández Patricia Nayeli | Propuesta de una modelo para la administración de los cambio tecnológicos en el área de TI de una empresa de telecomunicaciones | María del Pilar Longar Blanco | Rubén Oliver Espinoza |
| | | | Rolando Jiménez Domínguez |

Comité modificado

| Alumna | Tema de tesis | Director | Comité |
|-------------------------------------|---|-----------------------|---------------------------|
| Chávez Hernández Patricia Nayeli | Propuesta de una modelo para la administración de los cambio tecnológicos en el área de TI de una empresa de telecomunicaciones | Rubén Oliver Espinoza | Hortensia Gómez Viquez |
| | | | Rolando Jiménez Domínguez |

Comité original

| Alumno | Tema de tesis | Director | Comité |
|-----------------|--|-----------------------------------|------------------------|
| Lima Ramos Aldo | Estrategias y modelos de negocio de organizaciones que ofertan productos open source | Rolando Vlademi Jiménez Domínguez | Hortensia Gómez Viquez |
| | | | Humberto Merritt Tapia |

Comité modificado

| Alumno | Tema de tesis | Director | Comité |
|-----------------|--|-----------------------|------------------------|
| Lima Ramos Aldo | Estrategias y modelos de negocio de organizaciones que ofertan productos open source | Rubén Oliver Espinoza | Hortensia Gómez Viquez |
| | | | Humberto Merritt Tapia |

Comités modificados

| | | | |
|-----------------------------|--|-------------------------|----------------------------|
| Díaz Ayala Rodrigo | Propuesta de un Sistema de Gestión del conocimiento como programa estratégico de política para la difusión de desarrollos tecnológicos del IPN | Katya Amparo Luna López | Rubén Oliver Espinoza |
| | | | Humberto Merritt Tapia |
| Hernández Fernández Eder | Vinculación universidad-empresa en la industria aeronáutica de Querétaro, un | Federico Stezano Pérez | Montserrat Pérez Hernández |
| | | | Rubén Oliver Espinoza |

| | | | |
|----------------------------|--|------------------------|--|
| Moisés | estudio de caso. | | |
| López Cruz Fabio | La Administración y Gestión Innovación y Tecnológica como estrategia para el desarrollo de ventajas competitivas en la Industria Química | Federico Stezano Pérez | Rubén Oliver Espinoza Humberto Merritt Tapia |
| Muñoz López Irving Alberto | Difusión y calidad del conocimiento en el Instituto Mexicano del Seguro Social | Hortensia Gómez Viquez | Rubén Oliver Espinoza Rolando Jiménez Domínguez |

Acuerdo 174.- En apego al artículo 92, inciso II, del REP, aprobó la programación de la carga académica para el semestre B-15 (agosto-diciembre de 2015), de la MPyGCT, de acuerdo con la siguiente estructura:



**MAESTRÍA EN POLÍTICA Y GESTIÓN DEL CAMBIO
TECNOLÓGICO
PROGRAMACIÓN ACADÉMICA
Semestre Agosto-diciembre de 2015**



Primer semestre

| Asignatura | Profesor | Horario | |
|---------------------------------------|-------------------------|-----------|-------------|
| | | Día | Hora |
| Gestión de la tecnología | Adolfo Sánchez Aguilar | Miércoles | 8:00-10:00 |
| Formulación y evaluación de proyectos | Katya Amparo Luna López | Jueves | 16:00-19:00 |
| Innovación y propiedad intelectual | Hortensia Gómez Viquez | Martes | 18:00-21:00 |
| Seminario de Tesis I | Rubén Oliver Espinoza | Viernes | 9:00-11:00 |
| Tercer semestre | | | |
| Auditoría Tecnológica | Humberto Merritt Tapia | Jueves | 16:00-20:00 |
| Formulación y evaluación de proyectos | Katya Amparo Luna López | Miércoles | 16:00-19:00 |
| Optativas III y IV | | | |

| Asignatura | Profesor | Horario | |
|--|---|---------|-------------|
| | | Día | Hora |
| Optativa III | | | |
| Transferencia de tecnológica | María del Pilar Monserrat Pérez Hernández | Viernes | 10:00-12:00 |
| Entorno de la innovación tecnológica | Rubén Oliver Espinoza | Martes | 11:00-13:00 |
| Clúster y sistema nacional de innovación | Federico Andrés Stezano Pérez | Martes | 11:00-13:00 |
| Optativa IV | | | |
| Identificación de oportunidades de negocio | Juan Carlos Becerril Elías | Martes | 16:00-20:00 |
| Valoración de intangibles | María del Pilar Monserrat Pérez Hernández | Lunes | 8:00-12:00 |

| Profesor Seminario de tesis III | Estudiantes inscritos | Horas /semana | Día | Horario |
|--------------------------------------|---|---------------|-----------|-------------|
| Rubén Oliver Espinoza | Báez Téllez Girón Sofía Juno Chávez Hernández Patricia Nayeli Lima Ramos Aldo | 2 | Lunes | 10:00-12:00 |
| Federico Andrés Stezano Pérez | Hernández Fernández Eder Moisés López Cruz Fabio | 2 | viernes | 14:30-16:30 |
| Katya Amparo Luna López | Díaz Ayala Rodrigo | 2 | Viernes | 16:00-18:00 |
| Humberto Merritt Tapia | Márquez Samaniego Omar Nicolás | 2 | Miércoles | 15:00-17:00 |

| | | | | |
|--|--------------------------------|---|-------|-------------|
| | Rodríguez Galván Janeth Yadira | | | |
| Hortensia Gómez Viquez | Muñoz López Irving Alberto | 2 | Lunes | 10:00-12:00 |
| María del Pilar Monserrat Pérez Hernández | Ortiz Guzmán Alexandra Lizeth | 2 | Lunes | 10:00-12:00 |
| Rolando Vlademi Jiménez Domínguez | Ruíz Mondragón Enrique | 2 | Lunes | 10:00-12:00 |

MAESTRÍA EN DOCENCIA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

Acuerdo 175.- Solicitó integrar al instrumento de evaluación docente lo referente al logro del programa y dejar los puntos referentes a diseño y plataforma aparte de dicha evaluación y que al interior de la academia de la MDCyT revisar la propuesta de Colegio. Con respecto a la evaluación de consejería, solicitó se integre en el instrumento los puntos que refieren al trabajo en plataforma.

Acuerdo 176.- Se da por enterado que los docentes de la MDCyT revisen las asignaturas de 4º semestre que se encuentran en plataforma, la revisión la realizarán los profesores diseñadores de contenidos a partir de la siguiente calendarización:

- 12 de mayo al 26 de junio revisión de asignaturas por parte de los docentes.
- 26 de mayo entrega a la Coordinación de la MDCyT para su revisión en conjunto con la Jefa de la UTECV del CIECAS.
- 2 de junio entrega a la Celda de Producción.
- 2 al 15 de junio la Celda de Producción realizará las correcciones.

Así mismo, que el día 26 de junio de 2015 quedará terminada la mejora de 4º semestre.

Acuerdo 177.- Se da por enterado que se han entregado las agendas de 1er y 3er. Semestre correspondientes al semestre agosto-diciembre 2015 (B-15) de la MDCyT para ser subidas a la plataforma.

Acuerdo 178.- Avaló la revisión de asignaturas en plataforma de 4º Semestre, 2016-A de la Maestría en Docencia Científica y Tecnológica, en los siguientes términos:

Asignaturas de 4º semestre en plataforma:

Obligatorias

Seminario de Tesis

Docencia Sociedad y Emprendizaje

Trabajo de Tesis

Optativas

Retos en formación Científica y Tecnológica

Gestión e Integración Social

Tecnología y Educación

Las cuales fueron avaladas en los siguientes rubros:

1. Presentación: bienvenida, objetivos, temario y metodología.
2. Contenidos desarrollados de manera secuenciada de acuerdo al temario del programa.
3. Estrategia de evaluación definida con criterios, ponderaciones, actividades y fechas de entrega.
4. Navegación en plataforma que permita asegurar la posibilidad de iniciar, salir, avanzar, retroceder, guardar información y regresar al Menú Principal.
5. Presentación de dispositivos y recursos multimedia en cualquiera de sus formatos; de texto, audio, video para verificar que responden a estándares de accesibilidad y lectura.

Acuerdo 179.-Con estricto apego a lo señalado en el artículo 40 del Reglamento de Estudios del IPN, se otorga el visto bueno de este Órgano Colegiado para designar como segunda directora de tesis de la estudiante de la Maestría en Docencia Científica y Tecnológica, **Susana Cuevas Escobar**, a la Dra. Erika Pineda Godoy. Así mismo, su Comité Tutorial queda integrado de la siguiente manera:

| Directores | Comité Tutorial |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| M. en C. Noel Angulo Marcial | M. en C. Noel Angulo Marcial |
| Dra. Erika Pineda Godoy | Dr. Adalberto De Hoyos Bermea |
| | Dr. Ángel Eduardo Vargas Garza |

Acuerdo 180.- Este Pleno se da por enterado que se impartirá la conferencia "Incorporación de la tecnología en el sistema educativo uruguayo", por parte de la Magister Zenia Yacir Testa Rodriguez, el día 9 de junio de presente a las 11:00 horas, como parte de las actividades académicas de la Maestría en Docencia Científica y Tecnológica.

COMISIONES ACADÉMICAS

Acuerdo 181.- Este Pleno se da por enterado del informe de la Comisión Ambiental presentado por la Dra. Mara Rosas Baños.

Acuerdo 182.- Este Pleno se da por enterado del informe presentado por la Dra. Mara Rosas Baños, responsable UCOAS del CIECAS.