

COMITÉ ACADÉMICO DEL PROGRAMA DE MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍA DEL AGUA

MINUTA DE LA SESIÓN 09

Fecha: viernes, 02 de diciembre de 2016

Hora: 09:00 a 11:00 horas.

Lugar: Sala de juntas del posgrado.

En la Sala de juntas del edificio de posgrado, sitio en Paseo Cuauhnáhuac 8532 Col. Progreso Jiutepec, Mor., siendo las 09:00 horas del día 02 de diciembre de dos mil dieciséis, se reunieron: Dra. Sofía Esperanza Garrido Hoyos, Presidenta de este Comité Académico; Dr. Martín José Montero Martínez, Secretario; Dra. Alejandra Martín Domínguez, Profesor Vocal 1; Ing. Luis Fernando Rojas López, Vocal estudiante; Dr. Ariosto Aguilar Chávez, Subcoordinador de Posgrado. Invitados: Psic. Daniella Ríos Hernández, C. Diana Laura Botello Figueroa y Psic. Janet Gisel Miranda Vidal, equipo de trabajo de la Subcoordinación de Posgrado.

ORDEN DEL DÍA

1. Revisión de quorum legal por la Dra. Sofía Esperanza Garrido Hoyos, Presidenta del Comité.
2. Lectura de la orden del día a cargo de la Dra. Sofía Esperanza Garrido Hoyos, Presidenta de este Comité.
3. Solicitud de excepción del proceso de admisión 2018-1 al programa de DCTA del aspirante Luis Edmundo Silva de los Santos.

Acuerdo 58. Se aprueba solicitud de excepción del proceso de admisión 2018-1 al programa de DCTA del aspirante Luis Edmundo Silva de los Santos.

4. Solicitud de baja temporal de la alumna Areli Assenett Martínez Reyes del programa de Doctorado en CTA.

Acuerdo 59. Se aprueba solicitud de baja temporal de la alumna Areli Assenett Martínez Reyes del programa de Doctorado en CTA.

5. Cambio de integrantes del Jurado del alumno Erick Dante Mattos Villarroel.

Acuerdo 60. El comité aprueba el cambio de integrantes del Jurado del alumno Erick Dante Mattos Villarroel del programa DCTA, quedando integrado por:

Paseo Cuauhnáhuac 8532, Progreso, Jiutepec, Morelos, 62550. México.

Tel: (777) 329 36 00 www.gob.mx/imta





Dr. Waldo Ojeda Bustamante
Dr. Mauro Íñiguez Covarrubias
Dr. Jorge Flores Velázquez
Dr. Carlos Díaz Delgado

6. Autorización para modificación del título de tesis del alumno de MCTA Venancio Juárez González.

Acuerdo 61. Se aprueba solicitud de modificación del título de tesis “Análisis comparativo entre las tendencias climáticas históricas observadas y las proyectadas para el siglo XXI de precipitación y temperatura para las cuencas del Río Conchos y del Río Usumacinta” por “Análisis de series climatológicas observadas de precipitación y temperatura para las cuencas del Río Conchos y Río Usumacinta” del alumno de MCTA Venancio Juárez González.

7. Aprobación de tutores para el examen predoctoral del alumno David Korenfeld Federman.

Acuerdo 62. El comité aprueba la solicitud de propuesta de comité tutorial del alumno David Korenfeld Federman del programa DCTA, quedando integrado por:

Dr. Ricardo Prieto González
Dra. Denise Soares de Moraes
Dr. Felipe Arreguín Cortés
Dr. Martín José Montero Martínez
Dr. Víctor Hugo Alcocer Yamanaka

8. Revisión y aceptación de las Unidades Académicas Curriculares de la maestría en Ciencias y Tecnología del Agua del semestre 2017-2.

Acuerdo 63. El comité aprueba la propuesta de unidades académicas curriculares de la maestría en Ciencias y Tecnología del agua del semestre 2017-2, quedando integrada por:

Segundo Semestre					
Clave	Asignatura	Profesor Propuesto	UNAM/IMTA	Área de Concentración	Estudiantes
FESA-14	Evaluación y Manejo de Impactos ambientales	Dra. María Antonieta Gómez Balandra	IMTA	SA	SA: 4 ISH: 1
FESA-13	Salud y Riesgo Ambiental	M.I. Alejandro Jesús Ruíz López	IMTA	SA	



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



FEISH-18	Métodos Numéricos	Dr. Víctor Manuel Arroyo Correa M.I. Javier de Jesús Canto Ríos		ISH	ISH: 2 HM: 2
FEISH-19	Potamología	Dr. Pedro Antonio Guido Aldana	IMTA	ISH	ISH: 1
FEISH-20	Fenómenos Transitorios	Dr. Ariosto Aguilar Chávez M.I. Penélope Cruz Mayo	IMTA	ISH	ISH: 1
FEHM-05	Dinámica de Fluidos Geofísicos I	Dr. Efraín Mateos Farfán	IMTA	HM	HM: 4
FEHM-01	Climatología y Cambio Climático	Dr. Martín José Montero Martínez	IMTA	HM	HM: 4
FEHM-03	Hidrología de Superficie	M.I. Jaqueline Lafragua Contreras	IMTA	HM	HM: 2 ISH: 1
DI-03	Proyecto de Investigación II	Tutor	IMTA	Todas	SA: 4 HM: 4 ISH: 2

Cuarto Semestre					
Clave	Asignatura	Profesor Propuesto	UNAM/IMTA	Área de Concentración	Estudiantes
DI-04	Proyecto de Investigación IV	Comité Tutorial	IMTA	Todas	SA: 3 HM: 3 ISH: 3

9. Asuntos generales

Acuerdo 64. Se aprueba solicitud de modificación del título de tesis “Caracterización de un sistema híbrido de celda de combustible microbiana-celda de combustible de hidrógeno para la producción de electricidad durante el tratamiento de aguas residuales” por “Caracterización de un sistema híbrido de celda de combustible microbiana-celda de combustible de hidrógeno para la producción de electricidad” del alumno Oscar Guadarrama Pérez del programa MCTA.

Acuerdo 65. El comité aprueba la solicitud de propuesta de comité tutorial del alumno Jorge Luis Vázquez Aguirre del programa DCTA, quedando integrado por:



Dr. Martín José Montero Martínez
Dr. Dan Collins
Dr. Malaquías Peña Méndez
Dr. Juan Cervantes Pérez
Dr. Carlos Manuel Welsh Rodríguez

Acuerdo 66. Aprobación de tutor y tema de tesis para nuevo ingreso.

Alumno	Tutor	Tema de tesis
Paola Mejía Badillo	Dra. María Del Pilar Saldaña Fabela	"Identificación del impacto ambiental causador por la construcción carretera México - Cuernavaca sobre el lago del Parque Estatal Urbano Barranca de Chapultepec, Morelos".

Acuerdo 67. Aprobación de tutor y tema de tesis para nuevo ingreso.

Alumno	Tutor	Tema de tesis
Francisco Díaz Díaz	Dra. Tania Gutiérrez Macías	"Remoción de microcontaminantes emergentes en aguas residuales mediante bioreactores aerobios con biomasa inmovilizada utilizando membranas sumergidas".

Acuerdo 68. Aprobación de tutor y tema de tesis para nuevo ingreso.

Alumno	Tutor	Tema de tesis
Mayra Carolina Reyes Santillán	Dra. María Del Pilar Saldaña Fabela	"Caracterización, diagnóstico y establecimiento de sitios de monitoreo para una zona de referencia de calidad del agua en el Parque Estatal Urbano Barranca de Chapultepec, Morelos".

Acuerdo 69. Aprobación de tutor y tema de tesis para nuevo ingreso.

Alumno	Tutor	Tema de tesis
René Solano Jiménez	Dra. Ana María Sandoval Villasana	"Evaluación de los efectos alelopáticos de Oriza sativa y Hoardeum vulgare en la inhibición del crecimiento de Microcystis aeruginosa".

Acuerdo 70. Aprobación de tutor y tema de tesis para nuevo ingreso.

Alumno	Tutor	Tema de tesis
Jorge Enrique Hernández Carrillo	Dr. René Lobato Sánchez	"Análisis de la precipitación por forzamiento orográfico ante el paso de frentes fríos en la porción"

José E. González V





		norte de Chiapas y Sierra de Tabasco”.
--	--	--

Acuerdo 71. Aprobación de tutor y tema de tesis para nuevo ingreso.

Alumno	Tutor	Tema de tesis
Nayeli Yanira Pérez Martínez	Dr. Julio Sergio Santana Sepúlveda	“Caracterización geográfica de la sequía en México mediante la implementación del índice Multivariado Estandarizado de Seguía (MSDI)”.

Acuerdo 72. Aprobación de tutor y tema de tesis para nuevo ingreso.

Alumno	Tutor	Tema de tesis
Pedro Emmanuel Mazón Sánchez	Dr. David Ortega Gaucín	“Análisis de indicadores que representen la intensidad y duración de la sequía hidrológica, que sean claros para actores clave y tomadores de decisiones”.

Acuerdo 73. Aprobación de tutor y tema de tesis para nuevo ingreso.

Alumno	Tutor	Tema de tesis
Oscar Pita Díaz	Dr. Martín José Montero Martínez	“Detección y proyección de cambio climático en la cuenca del Río Conchos, mediante Sistemas de Información Geográfica”.

Acuerdo 74. Aprobación de tutor y tema de tesis para nuevo ingreso.

Alumno	Tutor	Tema de tesis
Braulio Antonio Vázquez Rodríguez	Dr. Ronald Ernesto Ontiveros Capurata	“Optimización en la estimación de la demanda hídrica para la calendarización de riegos en cultivos mediante procesamiento digital de imágenes multiespectrales”.

Acuerdo 75. Aprobación de tutor y tema de tesis para nuevo ingreso.

Alumno	Tutor	Tema de tesis
Juan Issaías Delgado Cárdenas	Dr. Serge Tamari Wagner	“Evaluación de dos técnicas emergentes para monitorear fuertes avenidas en ríos: Lidar inclinado” y “Radar de efecto Doppler”.

Acuerdo 76. El comité aprueba la solicitud de propuesta de comité tutorial de la alumna Susana Ortega López del programa DCTA, quedando integrado por:



Sofía Elvira
Página 5 de 7

[Handwritten signatures and marks]



Dra. Denise Soares de Moraes
Dra. Alejandra Peña García
Dr. Héctor David Camacho González

Acuerdo 77. El comité aprueba la ampliación de dos semanas de la fecha de evaluación final calendarizada del semestre 2017-1.

Acuerdo 78. El comité aprueba la evaluación del semestre 2017-1 del alumno Venancio Juárez González al mes de enero de 2017.

Acuerdo 79. El comité aprueba la apertura del curso intersemestral "Introducción al procesamiento digital de imágenes" propuesto por el Dr. Ronald Ontiveros Capurata dirigido a los alumnos de la Maestría en Ingeniería en Sistemas Hidráulicos.

Acuerdo 80. El comité acuerda dar seguimiento y aprobación a acuerdos vía correo electrónico, sesionando de manera presencial para casos de revisión de profesores, materias y casos sometidos a consideración.

- Se enviarán los puntos para acuerdo con antecedentes y documentos probatorios vía correo electrónico.

Acuerdo 81. El comité acuerda realizar una revisión de las evaluaciones de desempeño docente semestrales para garantizar la calidad académica y los procesos de enseñanza-aprendizaje de la Maestría en Ciencias y Tecnología del Agua.

Acuerdo 82. El comité acuerda convocar al núcleo académico básico a reunión para evaluación del plan de estudios, redacción de FADA y elaboración del plan de mejora del programa CTA para criterios del PNPC en la semana del 23 al 27 de enero de 2017.

Se finalizó la sesión del Comité Académico a las 10:58 horas. Leído que fue, estando enterados y de acuerdo, lo firman los integrantes del Comité Académico del programa de Maestría y Doctorado en Ciencias y Tecnología del Agua en 1 (un) ejemplar en Tlaxiahuac, Morelos, el día 02 del mes de diciembre del año 2016.

COMITÉ ACADÉMICO DEL PROGRAMA DE
MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍA DEL AGUA



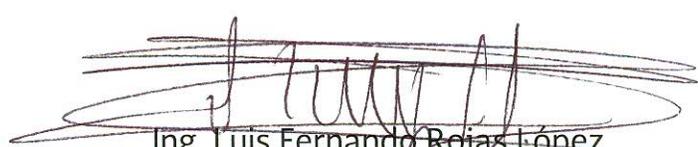



Dra. Sofía Esperanza Garrido Hoyos
Presidenta


Dr. Martín José Montero Martínez
Secretario

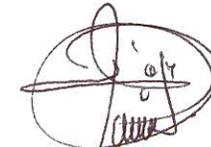

Dra. Alejandra Martín Domínguez
Vocal 1

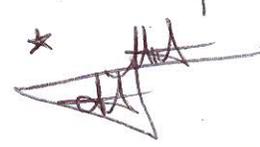

Dr. Jorge Flores Velázquez
Vocal 2


Ing. Luis Fernando Rojas López
Representante de estudiantes

Invitados


Dr. Ariosto Aguilar Chávez
Subcoordinador


Psic. Daniella Ríos Hernández
Gestión Académica del Posgrado


C. Diana Laura Botello Figueroa
Representante del programa de MCTA


Psic. Janet Gisel Miranda Vidal
Representante del programa de DCTA

