

**COORDINACIÓN DE DESARROLLO PROFESIONAL E INSTITUCIONAL
SUBCOORDINACIÓN DE POSGRADO**

**MINUTA DE REUNIÓN ACADÉMICO DE LA
MAESTRÍA EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍA DEL AGUA.**

Fecha: Miércoles 21 de enero de 2015.

Hora: 10:00 a 12:00.

Sesión: 01

Lugar: Sala de juntas de la Subcoordinación de Posgrado.

En la sala de juntas del la Subcoordinación de Posgrado del IMTA, sitio en Paseo Cuauhnáhuac 8532 Col. Progreso Jiutepec, Mor., siendo las 10:00 horas del día 21 de enero de dos mil quince, se reunieron: Dra. Sofía Esperanza Garrido Hoyos, Dra. Petia Mijaylova Nacheva, Dra. Ana María Sandoval Villasana, Dra. Maricarmen Espinosa Bouchot, Dra. María Antonieta Gómez Balandra, Dr. Luis Emilio Rendón Díaz Mirón, M.C. Alejandro Jesús Ruíz López, Dra. Perla Edith Alonso Eguía Lis y el Dr. Ariosto Aguilar Chávez, Subcoordinador de Posgrado.

ORDEN DEL DÍA

10:00- 10:10	Bienvenida por parte del Subcoordinador de Posgrado.
10:10-10:20	Revisión de la orden del día.
10:20-10:40	Revisión y discusión de: La equivalencia de estudios entre las asignaturas del plan de estudios 2007 y las del plan de estudios 2014 por área de concentración.
10:40-10:55	La transición de la generación 2014-2016 que ingresó con el plan de estudios 2007 al nuevo plan de estudios 2014.
10:55 - 11:30	Las asignaturas que se impartirán por área de concentración, en el segundo semestre del nuevo plan de estudios 2014 y los profesores que las impartirán.
11:30 - 11:40	Los tutores que guiarán el trabajo de investigación de los estudiantes.
11:40- 12:00	Revisión de acuerdos.

[Handwritten signatures and initials on the right side of the table]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature: M. Sofía E. Garrido]

LISTA DE ASISTENCIA

NOMBRE	E- MAIL	EXT.
Aguilar Chávez Ariosto	aaguilar@tlaloc.imta.mx	194
Sofía Esperanza Garrido Hoyos	sgarrido@tlaloc.imta.mx	320
Petia Mijaylova Nacheva	petiam@tlaloc.imta.mx	291
Maricarmen Espinosa Bouchot	maricarmen_espinosa@tlaloc.imta.mx	410
Ana María Sandoval Villasana	amsandov@tlaloc.imta.mx	348
María Antonieta Gómez Balandra	magomez@tlaloc.imta.mx	317
Luis Emilio Rendón Díaz Mirón	lerendon@tlaloc.imta.mx	166
Alejandro Jesús Ruiz López	ajruiz@tlaloc.imta.mx	403
Perla Edith Alonso Eguía Lis	palonso@tlaloc.imta.mx	519

DESARROLLO DE LA SESIÓN

1. Bienvenida por el Dr. Ariosto Aguilar.
2. Lectura y aprobación de la orden del día por los integrantes del Comité.
3. Revisión y discusión de la equivalencia de estudios entre las asignaturas del plan de estudios 2007 y las del plan de estudios 2014.

Acuerdo 001: Los asistentes determinan la concordancia en la equivalencia de estudios para los alumnos del programa de Maestría en Ciencias y Tecnología del Agua, en el área de concentración de Sistemas Ambientales de la generación 2014-2016. Las equivalencias de estudios se muestran en la tabla 1 y consiste en actualizar las materias de las asignaturas que los alumnos de la generación 2014-2016 cursaron en el primer cuatrimestre, comprendido de septiembre a diciembre de 2014, bajo el PPE 2007, por las materias del primer semestre del PPE 2014.







- Área de Sistemas Ambientales.

Periodo escolar	No.	Maestría en Ciencias y Tecnología del Agua (PPE 2007)	Créditos
1er. Cuatrimestre	1	El agua y el Ambiente.	6
	2	Seminario de Integración	6
	3	Fundamentos de hidrología y Meteorología.	6
	4	Fundamentos de hidráulica.	6
	5	Fundamentos de la gestión integrada del agua.	6
	---	-----	---
Total de créditos			30

Periodo escolar	NO.	Maestría en Ciencias y Tecnología del Agua (PPE 2014)	Créditos
1er. Semestre.	1	El agua y los sistemas ambientales.	6
	2	Fundamentos de la Investigación y de la experimentación.	6
	3	Habilidades y Actitudes.	---
	4	Habilidades y Actitudes.	---
	5	Habilidades y actitudes.	---
	*	Proyecto de Investigación 1 (Ver Acuerdo 003)	6
	Total de créditos		

Tabla 1. Equivalencias entre el PPE 2007 al PPE 2014

4. La transición de la generación 2014-2016 que ingresó con el plan de estudios 2007 al nuevo plan de estudios 2014.

Acuerdo 002: Los asistentes aceptan el proceso de transición del PPE 2007 cuatrimestral al PPE 2014 semestral, de los alumnos de la generación 2014-2016 en el área de Sistemas Ambientales.

El alcance de la equivalencia entre las asignaturas del PPE 2007 y las del PPE 2014, considera que en el área de Sistemas Ambientales del plan semestral se validen las siguientes asignaturas del primer semestre:

1. - El agua y los sistemas ambientales.
2. - Fundamentos de la investigación y experimentación.

Estas asignaturas ya fueron cursadas por los alumnos en el PPE 2007 en el primer cuatrimestre, por lo tanto se pueden inscribir al segundo semestre del PPE 2014, equivalencia en créditos es de 12.




Sofía E. González



River
SC
10/9
Lara

Acuerdo 003: En el PPE 2014 se considera que los alumnos cursen el Proyecto de Investigación I, entonces bajo el proceso de equivalencia los alumnos de la generación 2014-2016, el comité recomienda que esta asignatura faltante se curse y se tenga evidencia de una evaluación satisfactoria por parte de los alumnos. Por lo tanto, se define que el periodo en el que los alumnos desarrollarán esta asignatura será del 21 de enero al 27 de febrero de 2015, y el periodo para entregar las evaluaciones son del 2 al 6 de marzo de 2015. El comité condiciona la inscripción a la asignatura Proyecto de Investigación II en función de la evaluación satisfactoria del Proyecto de Investigación I.

Enero de 2015							Febrero de 2015							Marzo de 2015						
D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S
				1	2	3	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7
4	5	6	7	8	9	10	8	9	10	11	12	13	14	8	9	10	11	12	13	14
11	12	13	14	15	16	17	15	16	17	18	19	20	21	15	16	17	18	19	20	21
18	19	20	21	22	23	24	22	23	24	25	26	27	28	22	23	24	25	26	27	28
25	26	27	28	29	30	31								29	30	31				

- Periodo.
- Periodo de evaluación de proyecto de investigación I.

5. La asignaturas que se impartirán, por área de concentración, en el segundo semestre del nuevo plan de estudios 2014 y los profesores que las impartirán.

Acuerdo 004: Los asistentes proponen la siguiente ruta de aprendizaje para la generación 2014-2016 del área de Sistemas Ambientales en el nuevo plan de estudios 2014 de la Maestría en Ciencias y Tecnología del Agua (Tabla 2).

Rosen

386
PS

Salvador

[Signature]

[Signature]

Soledad E. González

2do. Semestre (Ene-Jun, 2015)	No.	Unidades de Aprendizaje.	Crédito	Profesor propuesto
	4	Diseño de experimentos y análisis estadístico.	6	Dr. Luis Emilio Rendón Díaz Mirón Dr. Julio Sergio Santana Sepúlveda M.T.I. Indalecio Mendoza Uribe
	5	Procesos Físico-químicos	6	Dra. Sofía Esperanza Garrido Hoyos (Incorporada con la asignatura que se imparte en UNAM MIA)
	6	Química Ambiental	6	Dra. Anne Margrethe Hansen Hansen
	7	Proyecto de Investigación II (Obligatoria).	6	Tutor y comité tutorial.
		Total de créditos	30	Cubrir mínimo 24 créditos.

Tabla 2. Ruta de aprendizaje en Sistemas Ambientales.

6. Los tutores que guiarán el trabajo de investigación de los estudiantes.

Acuerdo 005: Para asegurar la eficiencia terminal el Comité recomienda que los tutores sean definidos en un acuerdo con los estudiantes.

7. Asuntos generales:

Se plantea la posibilidad de solicitar becas para doctorado para un posible ingreso en el área de Sistemas Ambientales.

Se propone que los asistentes envíen los temas de tesis mediante el formato sugerido para establecer el contacto con los aspirantes interesados en el área de Sistemas Ambientales.

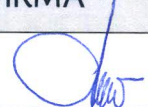
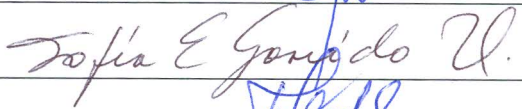

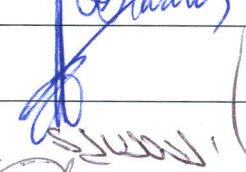

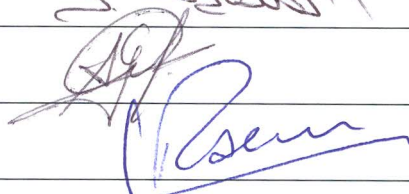
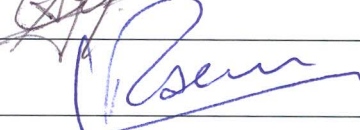
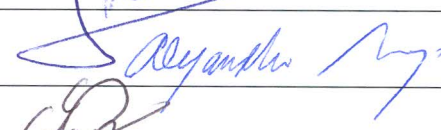

Rsem
SS
JS

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Sofía E. Garrido

Se finalizó la sesión de Comité Académico MCTA a las 12:00 horas. Leído que fue, estando enterados y de acuerdo, lo firman los asistentes a la reunión académica de la Maestría en Ciencias y Tecnología del Agua (MCTA) en 1 (un) ejemplar, en Jiutepec, Morelos, el día 21 del mes de enero del año 2015.

NOMBRE	FIRMA
Aguilar Chávez Ariosto	
Sofía Esperanza Garrido Hoyos	
Petia Mijaylova Nacheva	
Maricarmen Espinosa Bouchot	
Ana María Sandoval Villasana	
María Antonieta Gómez Balandra	
Luis Emilio Rendón Díaz Mirón	
Alejandro Jesús Ruiz López	
Perla Edith Alonso Eguía Lis	

PROGRAMA DE POSGRADO
CALENDARIO ESCOLAR SEMESTRAL 2015.

Enero de 2015

D	L	M	J	V	S
			1	2	3
4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27
28	29	30	31		

Febrero de 2015

D	L	M	J	V	S
1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31					

Marzo de 2015

D	L	M	J	V	S
1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31					

Abril de 2015

D	L	M	J	V	S
			1	2	3
4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27
28	29	30			

Mayo de 2015

D	L	M	J	V	S
					2
3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31	

Junio de 2015

D	L	M	J	V	S
1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31					

Julio de 2015

D	L	M	J	V	S
			1	2	3
4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27
28	29	30	31		

Agosto de 2015

D	L	M	J	V	S
					1
2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31

Septiembre de 2015

D	L	M	J	V	S
			1	2	3
4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27
28	29	30			

Octubre de 2015

D	L	M	J	V	S
			1	2	3
4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27
28	29	30	31		

Noviembre de 2015

D	L	M	J	V	S
			1	2	3
4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27
28	29	30			

Diciembre de 2015

D	L	M	J	V	S
			1	2	3
4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27
28	29	30	31		

Simbología

Inicio de cursos.

Fin de cursos.

Evaluaciones Finales.

Suspensión de labores.

Vacaciones

Periodo intersemestral



PROGRAMA DE POSGRADO
CALENDARIO ESCOLAR CUATRIMESTRAL 2015.

Enero de 2015

D	L	M	J	V	S
			1	2	3
4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27
28	29	30	31		

Febrero de 2015

D	L	M	J	V	S
1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28		

Marzo de 2015

D	L	M	J	V	S
1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31					

Abril de 2015

D	L	M	J	V	S
			1	2	3
4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27
28	29	30			

Mayo de 2015

D	L	M	J	V	S
			1	2	3
4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27
28	29	30	31		

Junio de 2015

D	L	M	J	V	S
1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30

Julio de 2015

D	L	M	J	V	S
			1	2	3
4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27
28	29	30	31		

Agosto de 2015

D	L	M	J	V	S
					1
2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31

Septiembre de 2015

D	L	M	J	V	S
	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29
30					

Octubre de 2015

D	L	M	J	V	S
			1	2	3
4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27
28	29	30	31		

Noviembre de 2015

D	L	M	J	V	S
1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31					

Diciembre de 2015

D	L	M	J	V	S
			1	2	3
4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27
28	29	30	31		

Simbología

 Inicio de cursos.

 Fin de cursos.

 Evaluaciones Finales.

 Suspensión de labores.

 Vacaciones

 Receso de clases.





Cronogram de actividades de Proyecto de Investigación I

Semestre	Tutor	Asignatura
2015-2	Proyecto de Investigación I / DI02	

	Objetivos / Tema	Entregables	Firma de validación	Valor de la actividad
Enero				
1				/
2				/
				%
				%
Febrero				
3				/
4				/
5				/
6				/
				%
				%
				%
Marzo				
7	Evaluación: 2 al 6 de marzo			/
				100%

Inicio de cursos
Periodo de evaluación
Días festivos