

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

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

**Fecha: Lunes 19 de enero de 2015.**

**Hora: 13:00 a 14:15.**

**Sesión: 01**

**Lugar: Sala de juntas de la Subcoordinación de Posgrado.**

En la sala de juntas del Posgrado IMTA, sitio en Paseo Cuauhnáhuac 8532 Col. Progreso Jiutepec, Mor., siendo las 13:00 horas del día 19 de enero de dos mil quince, se reunieron: Dra. Sofía Esperanza Garrido Hoyos, Dr. Efraín Mateos Farfán, Dr. Martín José Montero Martínez, Dr. José Antonio Salinas Prieto, M.C. Gabriela Colorado Ruiz, Dr. Julio Sergio Santana Sepúlveda, M.C. Indalecio Mendoza Uribe y el Dr. Ariosto Aguilar Chávez, Subcoordinador de Posgrado.

**ORDEN DEL DÍA**

13:00- 13:10	Bienvenida por parte del Subcoordinador de Posgrado.
13:10-13:20	Revisión de la orden del día.
13:20-13:40	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.
13:40-13:55	La transición de la generación 2014-2016 que ingresó con el plan de estudios 2007 al nuevo plan de estudios 2014.
13:55 - 14:00	Las asignaturas que se impartirán en el segundo semestre del nuevo plan de estudios 2014 y los profesores que las impartirán.
14:00 - 14:10	Los tutores que guiarán el trabajo de investigación de los estudiantes.
14:10- 14:15	Revisión de acuerdos.






  
 Sofia E Garrido U

8

ind

## LISTA DE ASISTENCIA

NOMBRE	E-MAIL	EXT.
Aguilar Chávez Ariosto	aaguilar@tlaloc.imta.mx	194
Sofía Esperanza Garrido Hoyos	sgarrido@tlaloc.imta.mx	320
Efraín Mateos Farfán	efrain_mateos@tlaloc.imta.mx	179
Martín José Montero Martínez	martin_montero@tlaloc.imta.mx	164
José Antonio Salinas Prieto	jsalinas@tlaloc.imta.mx	827
Gabriela Colorado Ruiz	gabriela_colorado@tlaloc.imta.mx	824
Julio Sergio Santana Sepúlveda	ssantana@tlaloc.imta.mx	826
Indalecio Mendoza Uribe	indalecio_mendoza@tlaloc.imta.mx	162

## 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:** El Comité determina 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 Hidro-meteorología de la generación 2014-2016. Las equivalencias de estudios se muestra 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 la materias del primer semestre del PPE 2014.

*d*

*g*

*Sofía E Garrido U*

*ind*  
*8*  
*[Signature]*

Periodo escolar	No.	Maestría en Ciencias y Tecnología del Agua (PPE 2007 Cuatrimestral)	Créditos	Periodo escolar	No.	Maestría en Ciencias y Tecnología del Agua (PPE 2014 Semestral)	Créditos
	Unidades de Aprendizaje				Unidades de Aprendizaje		
1er. Cuatrimestre	1	Fundamentos de hidrología y Meteorología.	6	1er. Semestre	1	Fundamentos de hidrología y meteorología.	6
	2	Estadística Básica.	6		2	Análisis Estadístico y Procesamiento de Datos.	6
	3	Seminario de Integración.	6		3	Fundamentos de la Investigación y la experimentación.	6
	4	Fundamentos de hidráulica.	6		4	Habilidades y actitudes.	---
	5	Fundamentos de la gestión integrada del agua.	6		5	Habilidades y actitudes.	---
	6	El agua y el Ambiente.	6		6	Habilidades y actitudes.	---
	---	-----	---		*	Proyecto de Investigación 1(Ver Acuerdo 003)	6
<b>Total de créditos</b>			<b>36</b>	<b>Total de créditos</b>			<b>24</b>

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:** El Comité acepta el proceso de transición del PPE 2007 cuatrimestral al PPE 2014 semestral, de los alumnos de la generación 2014-2016 en el área de Hidro-meteorología

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

1. - Fundamentos de hidrología y meteorología.
2. - Análisis estadístico y procesamiento de datos.
3. - 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 18.




Sofía Egonido U



**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 19 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	<del>2</del>	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	<del>16</del>	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 intersemestral.
- 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:** El comité propone la siguiente ruta de aprendizaje para la generación 2014-2016 del área de Hidro-meteorología en el nuevo plan de estudios 2014 de la Maestría en Ciencias y Tecnología del Agua.

Ruta de aprendizaje en Hidro-meteorología.

2do. Semestre (Ene-Jun 2015)	Nº.	Unidades de Aprendizaje.	Crédito	Profesor propuesto
	1	Dinámica de Fluidos Geofísicos I	6	Dr. Efraín Mateos Farfán. Dr. José Antonio Salinas Prieto.
	2	Métodos numéricos	6	Dr. Víctor Manuel Arroyo Correa.
	3	Taller de Programación	6	Dr. Julio Sergio Santana Sepúlveda. M. Indalecio Mendoza Uribe.
	4	Proyecto de Investigación II. (Obligatoria).	6	Tutor y comité tutorial.
<b>Total de créditos</b>			<b>24</b>	<b>Cubrir 24 créditos.</b>

g

Sofia E Guaido U

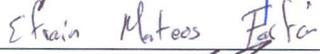
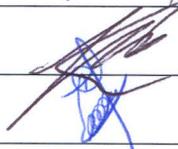
6. Los tutores que guiarán el trabajo de investigación de los estudiantes.

**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 propone la realización de una reunión en marzo para la planeación de las actividades relacionadas con el proceso de ingreso 2015, en lo relacionado con el curso propedéutico, entrevistas de ingreso, impartición de cursos del semestre 2016-1 y dirección de tesis.

Se finalizó la sesión de Comité Académico MCTA a las 14:15 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 19 del mes de enero del año 2015.

NOMBRE	FIRMA
Aguilar Chávez Ariosto	
Sofía Esperanza Garrido Hoyos	
Efraín Mateos Farfán	
Martín José Montero Martínez	
José Antonio Salinas Prieto	
Gabriela Colorado Ruiz	
Julio Sergio Santana Sepúlveda	
Indalecio Mendoza Uribe	