



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

MINUTA DE LA SESIÓN 23

Hora: 16:00 horas

Fecha: jueves 27 de mayo de 2021

Lugar: Sesión en línea por Videoconferencia

De conformidad con lo establecido por el “ARTÍCULO SEGUNDO” inciso c) del “ACUERDO” por el que se establecen las medidas preventivas que se deberán implementar para la mitigación y control de los riesgos para la salud que implica la enfermedad por el virus SARS-CoV2 (COVID-19).” Publicado en el DOF el 24 de marzo de 2020, emitido por la Secretaría de Salud. Así como el oficio número 500/292 del 25 de marzo de 2020, emitido por la Unidad de Administración y Finanzas de la Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales, se convocó a sesión en línea, bajo esquema de videoconferencia, al Comité Académico del Programa de Posgrado de maestría y doctorado en Ciencias y Tecnología del Agua, utilizando el programa Zoom.

Siendo las 16:00 horas del día 27 de mayo de dos mil veintiuno se reunió en la modalidad en línea (Videoconferencia), el Comité Académico del posgrado presidido por la presidenta Dra. Sofía Esperanza Garrido Hoyos, el secretario Dr. José Agustín Breña Naranjo, la vocal Dra. Sasirot Khamkure, el subcoordinador de posgrado Dr. Ariosto Aguilar Chávez, el representante alumno M.C. Luis Fernando Rojas López, y como invitados: el M.I. Miguel Angel Vazquez Zavaleta, la Lic. Micaela Gómez Hernández y la MTE. María Elena Rivero Bustos.

En esta sesión en línea se realizaron las siguientes actividades:

1. Revisión de quorum legal por parte de la presidenta del comité Dra. Sofía Esperanza Garrido
2. Lectura y aprobación de la orden del día a cargo de la Dra. Sofía Esperanza Garrido Hoyos, presidenta del Comité.
3. Revisión de minuta y acuerdos de la sesión 22, a cargo del secretario del Comité Dr. José Agustín Breña Naranjo.

Se revisaron los acuerdos de la sesión anterior quedando aprobado su cumplimiento por el Comité.

4. Revisión y dictamen de ingreso de los nuevos aspirantes al Programa de maestría en Ciencias y Tecnología del Agua, de la Convocatoria 2021, con fundamento en el Art. 15 fracción V, del Reglamento General del Posgrado del IMTA.

Acuerdo 142. El Comité Académico aprueba el ingreso de los siguientes aspirantes a la maestría en Ciencias y Tecnología del Agua, de la generación 2021-2023.





No.	Aspirante	Área de concentración	Condicionamiento
1	Villa Camacho Augusto Omar	Sistemas Hidráulicos	
2	Ponce Ávila Jonatan Sahian	Sistemas Ambientales	1
3	Salazar Vázquez Fabián	Hidrometeorología	1 y 2
4	Mejía Campos Enrique	Sistemas Hidráulicos	
5	Acosta Barradas Flavio César	Hidrometeorología	1 y 2
6	Vázquez Servín Karla Ameyalli	Sistemas Ambientales	
7	Mubarqui Guevara Gibran	Sistemas Hidráulicos	
8	Perea Grimaldo Diana Carolina	Sistemas Ambientales	
9	Arroyo Mendoza César Antonio	Sistemas Ambientales	
10	Martínez Jiménez Jorge Eduardo	Sistemas Ambientales	
11	Rodríguez Gaytán Sebastián David	Sistemas Hidráulicos	2

Condicionamiento:

1. El aspirante debe presentar el comprobante de comprensión y lectura del idioma inglés, con una acreditación de TOEFEL (mínimo 450 puntos) o de acuerdo con el Marco Común Europeo de Referencia (Nivel B2), o equivalentes, de acuerdo con la convocatoria 2021, antes del periodo de inscripción.
2. El aspirante debe presentar el resultado de la evaluación EXANI III (mínimo 1000 puntos) de acuerdo con la convocatoria 2021, antes del periodo de inscripción.

5. Revisión y aprobación de Calendario escolar de la maestría y del doctorado de Ciencias y Tecnología del Agua 2021-2022

Se aprobaron los calendarios escolares 2021-2022 para la maestría y el doctorado en Ciencias y Tecnología de Agua.





CALENDARIO ACADÉMICO 2021-2022

MAESTRÍA EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍA DEL AGUA

AGOSTO 2021

L	M	M	J	V	S	D
26	27	28	29	30	31	1
1	2	3	4	5	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					

CICLO ESCOLAR 2021-2022

SEPTIEMBRE 2021

L	M	M	J	V	S	D
31	30	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 2021

L	M	M	J	V	S	D
27	28	29	30	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 2021

L	M	M	J	V	S	D
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					

DECIEMBRE 2021

L	M	M	J	V	S	D
30	31	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	1	2

ENERO 2022

L	M	M	J	V	S	D
27	28	29	30	31	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 2022

L	M	M	J	V	S	D
31	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 2022

L	M	M	J	V	S	D
28	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	1	2	3

ABRIL 2022

L	M	M	J	V	S	D
28	29	30	31	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	1

MAYO 2022

L	M	M	J	V	S	D
25	26	27	28	29	30	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	1	2	3	4	5

JUNIO 2022

L	M	M	J	V	S	D
30	31	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	1	2	3

JULIO 2022

L	M	M	J	V	S	D
27	28	29	30	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 2022

L	M	M	J	V	S	D
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				

CICLO ESCOLAR 2022-2023

- Inicio ciclo escolar 09/Agosto/2021
- Inicio ciclo escolar 31/Enero/2022
- Inicio ciclo escolar 08/Agosto/2022

- Fin ciclo escolar 26/ Noviembre/2021
- Fin ciclo escolar 27/ Mayo/2022

- Periodo de exámenes
- Inscripciones
- Periodo intersemestral
- Días inhábiles
- Periodo vacacional
- Días de asueto



CALENDARIO ACADÉMICO 2021-2022



DOCTORADO EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍA DE AGUA

AGOSTO 2021

L	M	M	J	V	S	D
26	27	28	29	30	31	1
1	2	3	4	5	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 2021

L	M	M	J	V	S	D
31	30	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 2021

L	M	M	J	V	S	D
27	28	29	30	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 2021

L	M	M	J	V	S	D
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 2021

L	M	M	J	V	S	D
30	31	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	1	2

ENERO 2022

L	M	M	J	V	S	D
27	28	29	30	31	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 2022

L	M	M	J	V	S	D
31	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 2022

L	M	M	J	V	S	D
28	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	1	2	3

ABRIL 2022

L	M	M	J	V	S	D
28	29	30	31	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	1

MAYO 2022

L	M	M	J	V	S	D
25	26	27	28	29	30	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	1	2	3	4	5

JUNIO 2022

L	M	M	J	V	S	D
30	31	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	1	2	3

JULIO 2022

L	M	M	J	V	S	D
27	28	29	30	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 2022

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

Inicio ciclo escolar
06/Sept/2021

Fin ciclo escolar
03/Dic/2021

Periodo de exámenes

Inicio ciclo escolar
13/Ene/2022

Fin ciclo escolar
22/Abr/2022

Inscripciones

Inicio ciclo escolar
16/May/2022

Fin ciclo escolar
17/Agos/2022

Receso de clases

Días inhábiles

Periodo vacacional

Días de asueto



6. Revisión y aprobación de la tira de materias para el semestre 2022-1 para los alumnos de primer y tercer semestre de la Maestría en Ciencias y tecnología del Agua.

Se aprobó la tira de materias para el semestre 2022-1 para los alumnos de primer y tercer semestre.

PRIMER SEMESTRE		
Clave	Unidad Académica Curricular (UAC)	Profesoras (es)
DI-02	Proyecto de Investigación I	Tutor
CB-01	Fundamentos de la investigación y Experimentación	Dr. David Ortega Gaucín Dr. Edmundo Pedroza González
CDSA-02	El agua y los sistemas ambientales	Dra. Sofía E. Garrido Hoyos Dra. María del Pilar Saldaña Fabela
CBSA-03	Diseño de experimentos y análisis estadístico	Dra. Alejandra Martín Domínguez MC. Sara Pérez Castrejón
CBISH-02	Métodos matemáticos	Dr. Carlos Fuentes Ruíz Dr. Heber Eleazar Saucedo Rojas
CBISH-03	Hidráulica	Dr. Víctor Manuel Arroyo Correa MI. Cecilia Millán Barrera
CBHM-02	Análisis estadístico y procesamiento de datos	Dr. Efraín Mateos Farfán Dr. Julio Sergio Santana Sepúlveda
CBHM-03	Fundamentos de hidrología y meteorología	Dr. René Lobato Sánchez MC. Roberto Ramírez Villa

TERCER SEMESTRE		
Clave	Unidad Académica Curricular (UAC)	Profesoras (es)
FESA-11	Procesos biológicos para el tratamiento del agua	Dra. Petia Mijaylova Nacheva
FESA-12	Microbiología Ambiental	M.C. Juana E. Cortes Muñoz Mtra. Lorena Castillo Rodríguez
FESA-13	Salud y riesgo ambiental	Dra. Tania Gutiérrez Macias
FESA-14	Evaluación y manejo de impactos ambientales	Dra. María Antonieta Gómez Balandra MI. Sergio Rodríguez Torres
FEISH-24	Hidráulica urbana	Dr. Héctor A. Ballinas González
FEISH-25	Agrohidrología	Dr. Jorge Flores Velázquez
FEHM-03	Hidrología de superficie	Dr. José Agustín Breña Naranjo Dr. Ronald Ernesto Ontiveros Capurata
FEHM-04	Hidrogeología	M.I. Carlos Gutiérrez Ojeda
DI-04	Proyecto de investigación III	Tutores



7. Asuntos generales

Se presentaron los indicadores de la Maestría en Ciencias y Tecnología del Agua en el portal del Conacyt.

Programa Nacional de Posgrados de Calidad
Versión 1.2.168
ARIOSTO AGUILAR CHAVEZ

Paso 1 Solicitud | Paso 2 Estadística | Paso 3 Autoevaluación | Paso 4 Medios de verificación | Paso 4 Pre-Registro | Seguimiento de programas

Indicadores del programa

Referencia: 005635 Programa: MAESTRÍA EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍA DEL AGUA Institución: INSTITUTO MEXICANO DE TECNOLOGIA DEL AGUA / UNIDAD CENTRAL / SUBCOORDINACIÓN DE POSGRADO
Grado: MAESTRIA Orientación: INVESTIGACIÓN Nivel: EN DESARROLLO

Indicadores

Resultado general : ●

Indicador	Descripción	Semáforo	Reportes
DIRECCIÓN TESIS	Número mayor de alumnos por profesor: 3. Número menor de alumnos por profesor:	●	Ver Detalle
EFICIENCIA TERMINAL	Eficiencia terminal promedio: 58.82 %	●	Ver Detalle

Resultado general : ●

Indicador	Descripción	Semáforo	Reportes
DIRECCIÓN TESIS	Número mayor de alumnos por profesor: 3. Número menor de alumnos por profesor: 1	●	Ver Detalle
EFICIENCIA TERMINAL	Eficiencia terminal promedio: 58.82 %	●	Ver Detalle
MOVILIDAD	Acciones nacionales: 16.92. Acciones internacionales: 12.31	●	Ver Detalle
NIVEL_SNI	Porcentaje en el SNI: 36.36 %	●	Ver Detalle
NÚCLEO ACADÉMICO BÁSICO	Doctores: 35 , Maestros: 7 , Especialistas: 0	●	Ver Detalle
PLAN DE MEJORA	Actividades realizadas despues de la evaluación: 0	●	Ver Detalle
PRODUCTIVIDAD ACADEMICA DE PROFESORES	Porcentaje promedio de publicaciones: 30.74 %	●	Ver Detalle
RELACIÓN ESTUDIANTE/PROFESOR EN LGAC	Porcentaje de pertinencia de las LGAC's : 0.00 %	●	Ver Detalle
SEGUIMIENTO DE EGRESADOS	Porcentaje de egresados trabajando: 7.41 %	●	Ver Detalle
TASA DE GRADUACIÓN	Porcentaje de Graduados / Ingresos : 65.85 %	●	Ver Detalle
TUTORIAS	Número mayor de alumnos por profesor: 3. Número menor de alumnos por profesor: 1	●	Ver Detalle
VINCULACIÓN	Acciones nacionales: 3.88. Acciones internacionales: 0.97	●	Ver Detalle
ÚLTIMA EVALUACIÓN:	Año : 2018	●	Ver Detalle





Se finalizó la sesión del Comité Académico a las 17:45 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 Jiutepec, Morelos, el día 27 del mes de mayo del año 2021.

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

Dra. Sofía Esperanza Garrido Hoyos
Presidenta

SOFIA ESPERANZA GARRIDO HOYOS. De conformidad con lo establecido por el "ARTÍCULO SEGUNDO" inciso c) del "ACUERDO por el que se establecen las medidas preventivas que se deberán implementar para la mitigación y control de los riesgos para la salud que implica la enfermedad por el virus SARS-CoV2 (COVID-19)." Publicado en el DOF el 24 de marzo de 2020, emitido por la Secretaría de Salud. Así como el oficio número 500/292 del 25 de marzo de 2020, emitido por la Unidad de Administración y Finanzas de la Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales

Dr. José Agustín Breña Naranjo
Secretario

JOSÉ AGUSTIN BREÑA NARANJO. De conformidad con lo establecido por el "ARTÍCULO SEGUNDO" inciso c) del "ACUERDO por el que se establecen las medidas preventivas que se deberán implementar para la mitigación y control de los riesgos para la salud que implica la enfermedad por el virus SARS-CoV2 (COVID-19)." Publicado en el DOF el 24 de marzo de 2020, emitido por la Secretaría de Salud. Así como el oficio número 500/292 del 25 de marzo de 2020, emitido por la Unidad de Administración y Finanzas de la Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales

Dra. Sasirot Khamkure
Vocal

SASIROT KAHAMKURE. De conformidad con lo establecido por el "ARTÍCULO SEGUNDO" inciso c) del "ACUERDO por el que se establecen las medidas preventivas que se deberán implementar para la mitigación y control de los riesgos para la salud que implica la enfermedad por el virus SARS-CoV2 (COVID-19)." Publicado en el DOF el 24 de marzo de 2020, emitido por la Secretaría de Salud. Así como el oficio número 500/292 del 25 de marzo de 2020, emitido por la Unidad de Administración y Finanzas de la Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales

Dr. Ariosto Aguilar Chávez
Subcoordinador

ARIOSTO AGUILAR CHÁVEZ De conformidad con lo establecido por el "ARTÍCULO SEGUNDO" inciso c) del "ACUERDO por el que se establecen las medidas preventivas que se deberán implementar para la mitigación y control de los riesgos para la salud que implica la enfermedad por el virus SARS-CoV2 (COVID-19)." Publicado en el DOF el 24 de marzo de 2020, emitido por la Secretaría de Salud. Así como el oficio número 500/292 del 25 de marzo de 2020, emitido por la Unidad de Administración y Finanzas de la Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales

M.C. Luis Fernando Rojas López
Representante estudiantil

LUIS FERNANDO ROJAS LÓPEZ. De conformidad con lo establecido por el "ARTÍCULO SEGUNDO" inciso c) del "ACUERDO por el que se establecen las medidas preventivas que se deberán implementar para la mitigación y control de los riesgos para la salud que implica la enfermedad por el virus SARS-CoV2 (COVID-19)." Publicado en el DOF el 24 de marzo de 2020, emitido por la Secretaría de Salud. Así como el oficio número 500/292 del 25 de marzo de 2020, emitido por la Unidad de Administración y Finanzas de la Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales

MTI. Miguel Angel Vazquez Zavaleta
Invitado

MIGUEL ANGEL VAZQUEZ ZAVALA. De conformidad con lo establecido por el "ARTÍCULO SEGUNDO" inciso c) del "ACUERDO por el que se establecen las medidas preventivas que se deberán implementar para la mitigación y control de los riesgos para la salud que implica la enfermedad por el virus SARS-CoV2 (COVID-19)." Publicado en el DOF el 24 de marzo de 2020, emitido por la Secretaría de Salud. Así como el oficio número 500/292 del 25 de marzo de 2020, emitido por la Unidad de Administración y Finanzas de la Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales





MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



IMTA

INSTITUTO MEXICANO
DE TECNOLOGÍA DEL AGUA



Lic. Micaela Gómez Hernández

Invitada

MICAELA GOMEZ HERNÁNDEZ. De conformidad con lo establecido por el “ARTÍCULO SEGUNDO” inciso c) del “ACUERDO por el que se establecen las medidas preventivas que se deberán implementar para la mitigación y control de los riesgos para la salud que implica la enfermedad por el virus SARS-CoV2 (COVID-19).” Publicado en el DOF el 24 de marzo de 2020, emitido por la Secretaría de Salud. Así como el oficio número 500/292 del 25 de marzo de 2020, emitido por la Unidad de Administración y Finanzas de la Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales

MTE. María Elena Rivero Bustos

Invitada

MARÍA ELENA RIVERO BUSTOS. De conformidad con lo establecido por el “ARTÍCULO SEGUNDO” inciso c) del “ACUERDO por el que se establecen las medidas preventivas que se deberán implementar para la mitigación y control de los riesgos para la salud que implica la enfermedad por el virus SARS-CoV2 (COVID-19).” Publicado en el DOF el 24 de marzo de 2020, emitido por la Secretaría de Salud. Así como el oficio número 500/292 del 25 de marzo de 2020, emitido por la Unidad de Administración y Finanzas de la Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales

