



RESUMEN INFORMATIVO DE LA SESIÓN ORDINARIA CA/03/20 DEL COMITE ACADÉMICO DEL POSGRADO EN CIENCIAS DEL MAR Y LIMNOLOGÍA, DEL 02 DE ABRIL DEL 2020.

**I. Lista de asistencia**

Participaron en la reunión: Dra. Claudia Alejandra Ponce de León Hill, Coordinadora del Posgrado; Dr. Francisco A. Solís Marín, Representante Académico del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología; Dra. Elsa Arellano Torres, Representante Académico de la Directora de la Facultad de Ciencias; Dra. Gabriela Rodríguez Fuentes, Representante Académico del Director de la Facultad de Química; Dra. Elizabeth Ortega Mayagoitia, Representante Académico de la Directora de la Facultad de Estudios Superiores Iztacala; Dra. Ana Carolina Ruiz Fernández, Representante Tutora del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología; Dr. Luis Medrano González, Representante Tutor de la Facultad de Ciencias; Dra. Margarita E. Caballero Miranda, Representante Tutora del Instituto de Geofísica; Dr. Alfonso Lugo Vázquez, Representante Tutor de la Facultad de Estudios Superiores Iztacala; M. en C. Misha Yazmín Hernández Lozano, Representante Alumna de Doctorado; Ing. Geol. Alberto Alanís Pavón, Representante Alumno de Maestría; Biól. Yazmín Valenzuela Velázquez, Asuntos Escolares; M. en C. Diana Juárez Bustos, Secretaria Auxiliar.

**II. Nuevo Ingreso al PCML.**

**II.1)** Solicitudes de Nuevos Tutores: Dra. María Mónica Lara Uc

**II.2) Proceso de Ingreso a la Maestría y al Doctorado, semestre 2021-1.**

- a) Continúan el proceso por resultados adecuados en pruebas de ingreso, por estar exentos por buenos antecedentes y los aceptados de anterior Convocatoria: 48 Doctorado y 54 Maestría.
- b) Programación de entrevistas en el mes de mayo, se iniciará la organización de los Subcomités de Admisión a la Maestría y al Doctorado.
- c) Debido a la situación actual se programarán las entrevistas con conexiones a distancia por parte de todos los participantes.
- d) Ratificar la de presencia obligatoria en la entrevista de los tutores principales que estén postulando a su primer aspirante al doctorado.

**II.3) Resultados entrevistas Admisión a la Maestría y Doctorado, semestre 2021-1.**

- a) Entrevistas de admisión que se adelantaron a 3 aspirantes (francesa, cubana y ecuatoriano) debido a que son aspirantes extranjeros que regresan a su país. Doctorado: Johanna Jupin. Maestría: Leslie Hernández Fernández y Renato Robinson Aucancela Quizhpe.
- b) Los 3 aspirantes tuvieron resultados adecuados, así que la opinión de los Subcomités fue aceptarlos.
- c) Los comentarios que los miembros del Subcomité emitieron serán enviados a los aspirantes para que adecuen sus propuestas de anteproyecto y cronograma. Los documentos finales los deberán entregar durante el periodo de inscripciones.
- d) Deberán solicitar la asignación de sus Comités Tutores.

### III.- ASUNTOS ACADÉMICO – ESTUDIANTILES

#### III.1) Resultado de la entrevista del Subcomité de Admisión a la nueva propuesta del alumno Sharif Rodríguez García.

a) El alumno cambio de tutor principal y tema de investigación.

b) Entrevista de seguimiento al alumno pues era indispensable saber si la nueva propuesta de investigación es adecuada para seguir sus estudios de Doctorado. Los comentarios de los evaluadores se envían al alumno para reforzar su propuesta de investigación.

c) El dictamen fue positivo, así que el alumno puede continuar sus estudios y deberá solicitar la asignación de su Comité Tutor.

#### III. 2) Solicitud de Jurados de Examen de Maestría.

ALUMNO	JURADO	
1. ÁVILA MOSQUEDA SILVIA VALERY (Bióloga Marina)	Presidente: Secretario: Vocal: Vocal: Vocal:	Dra. Brigitta I. Van Tussenbroek Dr. Joaquín Rodrigo Garza Pérez Dr. Ismael Mariño Tapia Dr. Daniel Robledo Ramírez Dr. Sergio Cerdeira Estrada
2. CASTAÑEDA CORZO JULIÁN (Químico)	PENDIENTE	
3. CRUZ JIMÉNEZ GERARDO (Biólogo)	Presidente: Secretario: Vocal: Vocal: Vocal:	Dr. Píndaro Díaz Jaimes Dra. Rosaura Mayén Estrada Dr. Jorge Ciroz Pérez Dra. Patricia Bonilla Lemus Dr. Miroslav Macek  Asesora externa: Dra. Itzel Sigala Regalado
4. FABIÁN HERNÁNDEZ NOEL (Biólogo Marino)	PENDIENTE	
5. GUADARRAMA HERNÁNDEZ SANDRA (Bióloga)	Presidente: Secretario: Vocal: Vocal: Vocal:	Dr. Alfonso Lugo Vázquez Dr. Javier Alcocer Durand Dra. Margarita E. Caballero Miranda Dra. Gloria Vilaclara Fatjó Dr. Benjamín Quiroz Martínez
6: HERNÁNDEZ LOZANO JORGE (Biólogo)	PENDIENTE	
7. HERNÁNDEZ RIVERA DONAJÍ MARIBEL (Ingeniera Bioquímica)	Presidente: Secretario: Vocal: Vocal: Vocal:	Dr. Federico Páez Osuna Dra. Ana Carolina Ruiz Fernández Dra. Margarita E. Caballero Miranda Dr. José Gilberto Cardoso Mohedano Dr. Jorge F. Ontiveros Cuadras  Asesor externo: Dr. Maarten Blaauw
8. LÓPEZ CHÁVEZ CECILIA (Bióloga)	PENDIENTE	
9. LÓPEZ DEL MONTE IVONNE (Bióloga)	Presidente: Secretario: Vocal: Vocal: Vocal:	Dr. Fernando Álvarez Noguera Dr. Guillermo Salgado Maldonado Dra. Celia María Bulit Gámez Dr. Alfonso Lugo Vázquez Dr. Oscar Rico Chávez

ALUMNO	JURADO	
10. LÓPEZ SALAZAR RODRIGO (Licenciado en Manejo Sustentable de Zonas Costeras)	PENDIENTE	
11. MONTIEL REYES LUIS ENRIQUE (Biólogo)	Presidente: Secretario: Vocal: Vocal:	Dr. Manuel Benigno Aguilar Ramírez Dr. José Estuardo López Vera Dr. Sergio Rodríguez Morales Dr. Píndaro Díaz Jaimes Dr. Marcelino Arciniega Castro
12. PADILLA GUZMÁN RAÚL (Biólogo)	Presidente: Secretario: Vocal: Vocal: Vocal:	Dr. Paul Andrew Blanchon Dr. Juan Pablo Carricart Ganivet Dr. Juan Pablo Bernal Uruchurtu Dr. Joan Albert Sánchez Cabeza Dr. José de Jesús Adolfo Tortolero Langarica
13. RAMÍREZ CARMONA MAURICIO (Biólogo)	Presidente: Secretario: Vocal: Vocal: Vocal:	Dr. Javier Alcocer Durand Dr. Gerardo Rivas Lechuga Dr. Juan José Morrone Lupi Dr. Atilano Contreras Ramos Dr. Alejandro Francisco Ocegüera Figueroa
14. REYES JAIME DENISSE (Bióloga)	Presidente: Secretario: Vocal: Vocal: Vocal:	Dr. Héctor Reyes Bonilla Dr. Joaquín Rodrigo Garza Pérez Dr. Rodolfo Rioja Nieto Dra. Angélica Félix Delgado Dra. Vivianne Solís Weiss  Asesor externo: M. en C. Iván Penié Rodríguez
15. RIVERA SÁNCHEZ KAREN ITZEL (Bióloga)	Presidente: Secretario: Vocal: Vocal: Vocal:	Dr. Axayácatl Rocha Olivares Dr. Samuel E. Gómez Noguera Dr. Gerardo Rivas Lechuga Dr. Raúl Antonio Llera Herrera Dr. David A. Salas de León
16. ROBLEDO JÁUREGUI ERICK (Biólogo)	PENDIENTE	
17. ROCHA DÍAZ FRANCO ANTONIO (Biólogo)	Presidente: Secretario: Vocal: Vocal: Vocal:	Dra. Ma. Adela Monreal Gómez Dr. Erik Coria Monter Dr. Adolfo Gracia Gasca Dr. Javier Aldeco Ramírez Dra. Ligia Pérez Cruz
18. RODRÍGUEZ ABAUNZA GLORIA ALEJANDRA (Bióloga)	Presidente: Secretario: Vocal: Vocal: Vocal:	Dra. Margarita E. Caballero Miranda Dr. Alexander Correa Metrio Dra. Laura Eugenia Beramendi Orosco Dra. María Luisa Machaín Castillo Dr. Jaime H. Escobar Jaramillo  Asesor externo: Dr. Mark Brenner
19. SÁNCHEZ CAMPOS MITZI ARIADNA (Licenciada en Ciencias de la Tierra)	Presidente: Secretario: Vocal: Vocal: Vocal:	Dra. Ma. Guadalupe Ponce Vélez Dra. Laura Sanvicente Añorve Dr. Omar Amador Muñoz Dr. Miguel Ángel Alatorre Mendieta Dr. Antonio Z. Márquez García

ALUMNO	JURADO	
20. SÁNCHEZ JIMÉNEZ HECTOR RICARDO (Biólogo)	Presidente: Secretario: Vocal: Vocal: Vocal:	Dr. Raúl Aguirre Gómez Dr. Rodolfo Rioja Nieto Dr. Joaquín Rodrigo Garza Pérez Dr. Lorenzo Álvarez Filip Dr. Francisco Javier Flores de Santiago
21. SÁNCHEZ SÁNCHEZ EDELMA ALEJANDRA (Oceanóloga)	Presidente: Secretario: Vocal: Vocal: Vocal:	Dr. Miguel Ángel Alatorre Mendieta Dr. Jorge Zavala Hidalgo Dra. Laura Elena Sanvicente Añorve Dr. Paulo Salles Afonso de Almeida Dr. Manuel Gerardo Verduzco Zapata
22. SANTANA CISNEROS ASTRID DANIELA (Bióloga Marina)	Presidente: Secretario: Vocal: Vocal: Vocal:	Dr. Rodolfo Rioja Nieto Dr. Joaquín Rodrigo Garza Pérez Dr. Lorenzo Álvarez Filip Dr. Eric Jordán Dahlgren Dra. Alma Paola Rodríguez Troncoso
23. SIERRA ZAPATA KARLA SAMARA (Licenciada en Ciencias de la Tierra)	Presidente: Secretario: Vocal: Vocal: Vocal:	Dr. Miguel Ángel Alatorre Mendieta Dra. Laura Elena Sanvicente Añorve Dr. Pablo Hernández Alcántara Dra. Ma. Guadalupe Ponce Vélez Dr. Gerardo Rivas Lechuga
24. TAPIA DÍAZ PAMELA (Bióloga)	PENDIENTE	
25. ZAVALA LEÓN ANA CRISTINA (Ingeniera en Geología Ambiental)	Presidente: Secretario: Vocal: Vocal: Vocal:	Dr. Miguel Ángel Alatorre Mendieta Dr. Armstrong Altrin Sam John Selvamony Dr. Antonio Zoilo Márquez García Dra. Blanca E. M. Buitrón Sánchez Dr. Madhavaraju Jayagopal
26. ZAYOLA MEDINA ANDRÉS HIRAM (Licenciado en Manejo Sustentable de Zonas Costeras)	Presidente: Secretario: Vocal: Vocal: Vocal:	Dr. Luis Daniel Ávila Cabadilla Dra. Ma. Leticia Arena Ortiz Dr. Carlos Alberto Yáñez Arenas Dra. Cecilia E. Enríquez Ortiz Dr. Edgar Torres Irineo

### III. 3) Solicitud de Jurados de Examen de Doctorado.

ALUMNO	JURADO	
1. M. en C. Palomino Álvarez Lilian  <b>Semestre actual:</b> Quinto	Presidente: Secretario: Vocal: Vocal: Vocal:	Dra. Rosana Moreira da Rocha Dr. Fernando Nuno Dias Marques Simoes Dr. José Luis Carballo Cenizo Dr. Edlin Guerra Castro Dr. Francisco A. Solis Marín
2. Salinas Camarillo Víctor Hugo  <b>Semestre actual:</b> Cuarto	Presidente: Secretario: Vocal: Vocal: Vocal:	Dra. Nélide De la Cruz Abarca Mejía Dr. Javier Carmona Jiménez Dr. Enrique A Cantoral Uriza Dra. Margarita E. Caballero Miranda Dra. Itzel Becerra Absalón

### III. 4) Solicitud de cambio de Título de tesis.

ALUMNO	TEMA DE INVESTIGACIÓN
Biól. César Lobato Benítez  Tutor principal: Dr. Eberto Novelo Maldonado	Las comunidades fitoplactónicas de dos lagunas de la Reserva de la Biósfera Pantanos de Centla, Tabasco  <b>Nuevo título:</b> Comunidades fitoplactónicas de dos lagunas de la Reserva de la Biósfera Pantanos de Centla, Tabasco, México

### III. 5) Cursos a impartirse en semestre 2021-1.

**CURSOS OBLIGATORIOS** (Se aprueban los cursos desde el punto de vista académico, lo que no implica la aprobación de apoyos económicos) (tampoco implica la obligación de contratación).

CURSO	PROFESORES	ENTIDAD	ACUERDO
Limnología (8 créditos)	Dr. Javier Alcocer Durand (Coordinador) Dr. Gloria Vilaclara Fatjo Dr. Alfonso Lugo Vázquez Dr. Luis A. Oseguera Pérez	ICMyL, C.U.	APROBAR
Limnología (Educación a distancia) (8 créditos)	Dra. Gloria Vilaclara Fatjo (Coordinadora) Dr. Javier Alcocer Durand Dr. Alfonso Lugo Vázquez M. en C. Alejandro Rodríguez Ramírez	ICMyL, C.U.	APROBAR
Biología marina (8 créditos)	Dr. José Luis Carballo Cenizo (Coordinador) Dr. Alberto Abreu Grobois Dr. Felipe Amezcua Martínez Dr. José Antonio Cruz Barraza Dr. Guillermo Fernández Aceves Dr. Francisco J. Flores Verdugo Dr. Michel E. Hendrickx Reners Dra. Ma. Nuria Méndez Ubach	ICMyL, Mazatlán	APROBAR

**CURSOS COMPLEMENTARIOS** (Se aprueban los cursos desde el punto de vista académico, lo que no implica la aprobación de apoyos económicos) (tampoco implica la obligación de contratación).

CURSO	PROFESORES	ENTIDAD	ACUERDO
Métodos cuantitativos computarizados para análisis de datos biológico-pesqueros (8 créditos)	Dr. Isaías H. Salgado Ugarte (Coordinador) Dra. Verónica Mitsui Saito Quezada	FES Iztacala, UNAM	APROBAR
Métodos de identificación, purificación y caracterización de toxinas marinas (8 créditos)	M. en C. Esteban López Sampedro (Coordinador) Dr. Roberto Arreguín Espinosa de los Monteros Dr. José Fernando Lazcano Pérez Dr. Miguel Cuevas Cruz M. en C. María Vanegas Reza M. en C. Alán G. Hernández Melgar	Instituto de Química	APROBAR
Principios y aplicaciones de sensores remotos en zonas costeras y oceánicas (8 créditos)	Dr. Francisco J. Flores de Santiago (Coordinador) Dr. Carlos J. Robinson Mendoza Dra. Olivia Salmerón García Dr. Raúl Aguirre Gómez M. en C. León F. Álvarez Sánchez M. en C. Ranulfo Rodríguez Sobreya	ICMyL, C.U.	APROBAR

CURSO	PROFESORES	ENTIDAD	ACUERDO
Gestión y estrategias de manejo en zonas costeras marinas (8 créditos)	Dra. Laura Elena Vidal Hernández	Unidad Académica de la UNAM en Yucatán, Sede Sisal	APROBAR
Tecnología de alimentos para organismos acuáticos (peces, crustáceos y moluscos) (8 créditos)	Dr. Juan Carlos Maldonado Flores (Coordinador) Dra. Martha Gabriela Gaxiola Cortés Dr. Pedro Gallardo Espinosa	Unidad Académica de la UNAM en Yucatán, Sede Sisal	APROBAR
Diseño y muestreo en arrecifes coralinos: de la teoría a la práctica con datos observacionales (4 créditos)	Dr. Eric Jordán Dahlgren	ICMyL, Puerto Morelos	APROBAR
Seminario de arrecifes de coral (8 créditos)	Dr. Juan Pablo Carricart Ganivet (Coordinador) Dr. Lorenzo Álvarez Filip Dra. Anastazia Banaszak Dr. Paul Blanchon Dra. Patricia Briones Fourzán Dra. Susana Enríquez Domínguez Dr. Eric Jordán Dahlgren Dr. Enrique Lozano Álvarez Dr. Ernesto Maldonado Olvera Dra. Judith Sánchez Rodríguez Dra. Patricia Thomé Ortiz Dra. Brigitta Van Tussenbroek Dr. Marco Villanueva Méndez M. en C. Rosa Rodríguez Martínez	ICMyL, Puerto Morelos	APROBAR

**-ASIGNATURAS OPTATIVAS NUEVAS -**

CURSO	PROFESORES	ENTIDAD	ACUERDO
Cambio Global: impacto y respuesta de los ecosistemas (8 créditos)	Dra. Melanie Kolb (Coordinadora) Dr. Leopoldo Galicia Sarmiento Dra. María José Ibarrola Rivas	Instituto de Geografía, C.U.	Mandar a evaluar
Toxinas marinas: Introducción a los modelos de evaluación y comprensión de sus mecanismos de acción (8 créditos)	Dr. Estuardo López Vera (Coordinador) M. en C. Luis A. Martínez Hernández	ICMyL, C.U.	Mandar a evaluar
Introducción a los métodos de investigación cualitativos para el estudio de sistemas socioecológicos (4 créditos) Intersemestral: 3 al 7 de agosto	Dra. Arely A. Paredes Chi (Coordinadora) Dra. Gabriela Mendoza González	Casa Colón, Mérida Yuc.	Mandar a evaluar Verificar fechas de impartición.
Modelación numérica del océano (8 créditos)	Dr. Luis Efraín Moreles Vázquez Dr. Erik Raúl Olvera Prado	ICMyL, C.U.	Mandar a evaluar
Oceanografía dinámica I (8 créditos)	Dr. Luis Efraín Moreles Vázquez Dr. Erik Raúl Olvera Prado	ICMyL, C.U.	Mandar a evaluar
Oceanografía dinámica II (8 créditos)	Dr. Luis Efraín Moreles Vázquez Dr. Erik Raúl Olvera Prado	ICMyL, C.U.	Mandar a evaluar

#### **IV.- ASUNTOS GENERALES**

##### **IV. 1) Sabático Dr. Jaime Zúñiga.**

Informativo. Se realizó el oficio que el Dr. Zúñiga requiere para DGAPA (semestre sabático del 31 agosto 2020 al 31 enero 2021, Universidad Estatal de Arizona)

##### **IV. 2) Acuerdo del Rector (Anexo 1).**

a) De acuerdo a lo que menciona el "Acuerdo del rector", se revisará cada caso/solicitud/tramite de manera directa para ver que es necesario hacer para apoyar al solicitante (alumno, tutor, profesor).

b) Dar seguimiento a las actividades que deben realizarse: tutorales, exámenes de grado, exámenes de candidatura, entrevistas de nuevo ingreso, impartición de materias, etc.

c) Estaremos al pendiente si habrá alguna prórroga para que los aspirantes aceptados entreguen documentos y puedan inscribirse a su primer semestre (de Maestría o Doctorado).

##### **IV. 3) Exámenes de Candidatura.**

a) No se debe suspender ninguna y si hay algún problema con alguna, se revisará cada caso de manera particular.

b) Los alumnos que actualmente están en este proceso (candidatura) ya están avisados que deben seguir con la preparación de sus ensayos y enviar a su jurado en el tiempo límite.

c) Lo que puede quedar pendiente, a regresar a actividades normales, será la defensa oral, salvo que puedan realizarse a distancia.

##### **IV. 4) Materia de Métodos de Muestreo en Investigación Oceanográfica.**

Se verificará con los Coordinadores de la materia las opciones para terminar el semestre de manera adecuada, tomado en cuenta la información y las limitaciones que se tienen, así como la posibilidad de que no pueda haber campaña en el presente semestre.