



RESUMEN INFORMATIVO DE LA SESIÓN ORDINARIA CA/04/21 DEL COMITE ACADÉMICO DEL POSGRADO EN CIENCIAS DEL MAR Y LIMNOLOGÍA, DEL 29 DE ABRIL DEL 2021.

**I. Lista de asistencia:** 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; Dr. Carlos Ángel Mortera Gutiérrez, Representante Académico del Director del Instituto de Geofísica; Dra. Elizabeth Ortega Mayagoitia, Representante Académico de la Directora de la Facultad de Estudios Superiores Iztacala; 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; M. en C. Alberto Alanís Pavón, Representante Alumno de Maestría; Biól. Yazmín Valenzuela Velázquez, Asuntos Escolares; M. en C. Diana Juárez Bustos, Secretaria Auxiliar.

NOTA: La Dra. Ana Carolina Ruiz Fernández participó enviando comentarios previos a la sesión y que sirvieron para los acuerdos tomados en conjunto por todos los miembros del Comité Académico.

**II. Proceso de Selección para Ingreso a la Maestría y al Doctorado, semestre 2022-1.**

Considerando la selección de los aspirantes que pasan al proceso de entrevista se realizó la programación con los Subcomités de Admisión de Maestría y Doctorado. Se tendrán resultados para la siguiente sesión de Comité Académico.

**III. Proceso de Selección para Ingreso a la Maestría y al Doctorado, semestre 2022-2.**

- Se aprueba la "Convocatoria para Ingreso a Programas de Posgrado de la Universidad Nacional Autónoma de México" para la admisión al semestre 2022-2.
- Se verificará con la Coordinación General de Estudios de Posgrado y con la Dirección General de Administración Escolar la revisión de los Instructivos tanto de Maestría como de Doctorado para ingreso al semestre 2022-2. Una vez aprobados serán publicados junto con la Convocatoria de Nuevo Ingreso.
- Se actualizarán los formatos para registro de los aspirantes para ingreso al semestre 2022-2 (para que sean publicados junto con la Convocatoria e Instructivos correspondientes).

**IV) Solicitudes de nuevo ingreso Tutores:** Dr. José Roberto Rivera Hernández.

**V.- ASUNTOS ACADÉMICO – ESTUDIANTILES**

**V. 1)** Dictámenes del Comité Académico avalando que el M. en C. Luis Miguel Burciaga Cifuentes ha cumplido satisfactoriamente con las actividades académicas y la publicación que requiere para solicitar su autorización y poder presentar examen de grado de doctorado.

**V. 2)** Dictámenes del Comité Académico avalando que la M. en C. Gloria Itzel Rosales Contreras ha cumplido satisfactoriamente con la publicación que requiere para solicitar su autorización y poder presentar examen de grado de doctorado.

**V. 3) Reasignación de Comités Tutores:**

NOMBRE	Tutor Principal	COMITÉ TUTOR
M. en C. Karen Alejandra Díaz Álvarez (Alumna Doctorado)	Dra. Laura Sánchez Velasco (CICIMAR) Dr. Emilio Beier (CICESE-La Paz)	Dra. Ana Carolina Ruiz Fernández (ICMyL-Maz) Dra. Sylvia Patricia Adelheid Jiménez Rosenberg (CICIMAR)

**V. 4) Solicitud de Jurados de Examen de Maestría.**

ALUMNO	JURADO	
1. Amezcua Vargas Margarita de Montserrat	Presidente: Secretario: Vocal: Vocal: Vocal:	Dr. Javier Alcocer Durand Dra. Margarita Erna Caballero Miranda Dra. Blanca L. Prado Pano Dr. Alfonso Lugo Vázquez Dra. Julieta Inés Massaferró  <b>Asesora externa:</b> Dra. Itzel Sigala Regalado
2. Apodaca Noriega Karen	Presidente: Secretario: Vocal: Vocal: Vocal:	Dr. Federico Páez Osuna Dra. Magdalena Elizabeth Bergés Tiznado Dr. Martín Federico Soto Jiménez Dra. Silvia E. Castillo Blum Dra. Ofelia Escobar Sánchez
3. Barrón Coronel Frida	Presidente: Secretario: Vocal: Vocal: Vocal:	Dr. Eric Jordán Dahlgren Dr. Joaquín Rodrigo Garza Pérez Dr. Rodolfo Rioja Nieto Dr. Lorenzo Álvarez Filip Dr. Javier Bello Pineda
4. Bautista Tiscareño José Luis	Presidente: Secretario: Vocal: Vocal: Vocal:	Dr. Joaquín Rodrigo Garza Pérez Dr. Rodolfo Rioja Nieto Dr. Lorenzo Álvarez Filip Dr. Eric Jordán Dahlgren Dra. Anastazia Teresa Banaszak
5. Blas Garfias Carlos	Presidente: Secretario: Vocal: Vocal: Vocal:	Dr. Gerardo Pérez Ponce de León Dr. Francisco Xavier Chiappa Carrara Dr. Edlin Guerra Castro Dr. Adrián Felipe González Acosta Dra. Ma. Eugenia Vega Cendejas
6. Carrillo García Diana Margarita	Presidente: Secretario: Vocal: Vocal: Vocal:	Dr. Joaquín Rodrigo Garza Pérez Dra. Melanie Kolb Dr. Lorenzo Álvarez Filip Dr. Erik Coria Monter Dra. Laura E. Carrillo Bibriezca
7. Cerdán Morales Ana Luz	Presidente: Secretario: Vocal: Vocal: Vocal:	Dr. Guillermo Salgado Maldonado Dr. Fernando Álvarez Noguera Dr. Sergio Cházaro Olvera Dr. Michel E. Hendrickx Reners Dra. Ana Margarita Hermoso Salazar
8. García González Maryjose	Presidente: Secretario: Vocal: Vocal: Vocal:	Dra. Vivianne Solis Weiss Dr. Fernando Nuno Dias Marques Simões Dr. Francisco Alonso Solís Marín Dr. Manuel Antolin Ortiz Touzet Dra. Ma. Nuria Méndez Ubach

ALUMNO	JURADO	
9. García Meléndez Jessica Johana	Presidente: Secretario: Vocal: Vocal: Vocal:	Dr. Jorge A. López Rocha Dr. David Alberto Salas de León Dr. Javier Aldeco Ramírez Dr. Enrique Morales Bojórquez Dr. Javier Tovar Ávila
10. Hernández Isunza Ulises Leonardo Sergio	Presidente: Secretario: Vocal: Vocal: Vocal:	Dr. Michel E. Hendrickx Reners Dra. Patricia Dolores Briones Fourzán Dra. Brigitta Ine van Tussenbroek Dr. Adolfo Gracia Gasca Dr. Sergio Cházaro Olvera
11. Hernández Lucero José Antonio	Presidente: Secretario: Vocal: Vocal: Vocal:	Dr. José Luis Gama Flores Dr. Singaraju Sri Sarma Subrahmanya Dr. Marcelo Silva Briano Dr. Pedro Ramírez García Dra. Patricia Bonilla Lemus
12. Hernández Monroy Jesica Abril	PENDIENTE	
13. Mejía Ledezma Roberto Omar	PENDIENTE	
14. Mejía Sarao Brandon Alejandro	Presidente: Secretario: Vocal: Vocal: Vocal:	Dr. Ernesto García Mendoza Dra. Susana Enríquez Domínguez Dr. Daniel Robledo Ramírez Dra. Silvia Pajares Moreno Dra. Yolanda Freile Pelegrín
15. Mendieta Lora Mauricio	PENDIENTE	
16. Mendoza Solis Vania Anaid	Presidente: Secretario: Vocal: Vocal: Vocal:	Dr. Alfonso Lugo Vázquez Dr. Luis Zambrano González Dra. Elizabeth Ortega Mayagoitia Dr. Zenón Cano Santana Dr. Eduardo Alberto Pérez García
17. Olgún Galindo Julio César	PENDIENTE	
18. Quijano Reyes Néstor Armando	Presidente: Secretario: Vocal: Vocal: Vocal:	Dr. Daniel Arceo Carranza Dr. Francisco Xavier Chiappa Carrara Dr. Marcial Arellano Martínez Dra. Martha Gabriela Gaxiola Cortés Dra. Claudia Verónica Durruty Lagunes
19. Rodríguez Alvarado Vianey	Presidente: Secretario: Vocal: Vocal: Vocal:	Dr. Fernando Álvarez Noguera Dr. Guillermo Salgado Maldonado Dr. Oscar Rico Chávez Dr. Jorge Ciros Pérez Dra. Elizabeth Ortega Mayagoitia
20. Salazar Remigio Laura	Presidente: Secretario: Vocal: Vocal: Vocal:	Dr. Miguel Ángel Alatorre Mendieta Dra. María Guadalupe Ponce Vélez Dr. Omar Amador Muñoz Dr. Jorge Feliciano Ontiveros Cuadras Dr. Antonio Zoilo Márquez García
21. Torres Aguirre Eduardo	Presidente: Secretario: Vocal: Vocal: Vocal:	Dr. Rodolfo Rioja Nieto Dr. Francisco Javier Flores de Santiago Dr. Luis Humberto Valderrama Landeros Dr. Fernando Antonio González Farías Dr. Felipe Amezcua Martínez

ALUMNO	JURADO	
22. Valdez Cruz José Alfonso	Presidente: Secretario: Vocal: Vocal:	Dr. Francisco Javier Flores de Santiago Dr. Guillermo Juan Fernández Aceves Dr. José Alfredo Guerrero Castillo Dr. Eric Mellink Dr. Arturo Ruíz Luna
23. Vieyra Mexicano Cinthya	Presidente: Secretario: Vocal: Vocal: Vocal:	Dra. Ana Elena Escalante Dra. Silvia Pajares Moreno Dra. Valeria Souza Saldívar Dr. Martín Merino Ibarra Dr. Erik Coria Monter
24. Vizcarra García Iris Guadalupe	Presidente: Secretario: Vocal: Vocal: Vocal:	Dr. Federico Páez Osuna Dra. Magdalena Elizabeth Bergés Tiznado Dr. Martín Federico Soto Jiménez Dra. Ofelia Escobar Sánchez Dr. Yassir Edén Torres Rojas

**V. 5) Solicitud de reasignación de Jurados de Examen de Grado.**

ALUMNO	JURADO	
M. en C. Nataly Bolaño Martínez (Alumna Doctorado)	Presidente: Secretario: Vocal: Vocal: Vocal:	Dr. Daniel Piñero Dalmau Dr. Píndaro Díaz Jaimes Dr. Felipe Galván Magaña Dr. Francisco de León García Dr. Javier Tovar Ávila
Biol. Mar. Iván González Contreras (Alumno Maestría)	Presidente: Secretario: Vocal: Vocal: Vocal:	Dra. Elva Guadalupe Escobar Briones Dr. Felipe Galván Magaña Dr. Francisco Xavier Chiappa Carrara Dr. Javier Tovar Ávila Dr. Yassir Edén Torres Rojas

**V. 6)** Autorizar la solicitud de la M. en C. Andrea Guadalupe Colio Alatorre de prórroga para iniciar el proceso de candidatura en quinto semestre. Además, el jurado de candidatura tendrá preparadas las preguntas que requerirá la alumna para desarrollar el ensayo, y se le enviarán a la alumna durante su quinto semestre.

**V. 7) Cursos semestre 2022-1.**

**CURSOS BÁSICOS-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
<b>BIOLOGÍA MARINA</b> (8 créditos)	Dr. Enrique Ávila Torres (Coordinador) Dr. Mario Alejandro Gómez Ponce Dr. Julio Cesar Canales Delgadillo Dra. Rosalba Alonso Rodríguez Dra. María Amparo Rodríguez Santiago	ICMyL, Estación El Carmen, Campeche	APROBAR
<b>BIOLOGÍA MARINA</b> (8 créditos)	Dr. José Antonio Cruz Barraza (Coordinador) Dr. Alberto Abreu Grobois Dr. Felipe Amezcua Martínez Dr. Guillermo Fernández Aceves Dr. Francisco J. Flores Verdugo D. Michel Hendrickx Reners Dra. María Nuria Méndez Ubach Dr. Benjamín Yáñez Chávez	ICMyL, Unidad Académica Mazatlán	APROBAR condicionado a formato actualizado

CURSO	PROFESORES	ENTIDAD	ACUERDO
<b>BIOLOGÍA MARINA</b> (8 créditos)	Dr. Píndaro Díaz Jaimes (Coordinador) Dr. Francisco Alonso Solís Marín Dra. Morelia Camacho Cervantes Dr. Francisco Flores de Santiago Dr. Erik Coria Monter Dr. Benjamín Quiroz Martínez	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM	APROBAR
<b>GEOLOGÍA MARINA</b> (8 créditos)	Dra. María Luisa Machaín Castillo (Coordinadora) Dr. Antonio Zoilo Márquez García M. en C. Eduardo Morales de la Garza	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM	APROBAR
<b>GEOLOGÍA MARINA</b> (8 créditos)	Dra. Flor Elisa del Rosario Árcega Cabrera	Unidad Académica de Ciencia y Tecnología de la UNAM en Yucatán; Sede Sisal	APROBAR
<b>LIMNOLOGÍA</b> (8 créditos)	Dr. Javier Alcocer Durand (Coordinador) Dra. Gloria Vilaclara Fatjó Dr. Alfonso Lugo Vázquez Dr. Luis A. Oseguera Pérez	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM	APROBAR condicionado a que sea Presencial (siempre y cuando ya se pueda realizar en dicha modalidad)
<b>LIMNOLOGÍA (EDUCACIÓN A DISTANCIA)</b> (8 créditos)	Dra. Gloria Vilaclara Fatjó (Coordinadora) Dr. Javier Alcocer Durand Dr. Alfonso Lugo Vázquez M. en C. Alejandro Rodríguez Ramírez	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM	APROBAR
<b>OCEANOGRAFÍA FÍSICA</b> (8 créditos)	Dr. Edgar Escalante Mancera	ICMyL-UASA, Puerto Morelos	APROBAR
<b>OCEANOGRAFÍA FÍSICA</b> (8 créditos)	Dra. María Adela Monreal Gómez (Coordinadora) Dr. David Alberto Salas de León	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM	APROBAR
<b>OCEANOGRAFÍA FÍSICA A DISTANCIA</b> (8 créditos)	Dr. Jorge Alejandro Kurczyn Robledo (Coordinador) Dra. Ma. Eugenia Allende Arandía	Unidad Académica de Ciencia y Tecnología de la UNAM en Yucatán; Sede Sisal	APROBAR
<b>QUÍMICA ACUÁTICA</b> (8 créditos)	Dra. Alejandra Prieto Davó	Unidad Académica de Ciencia y Tecnología de la UNAM en Yucatán; Sede Sisal	APROBAR
<b>QUÍMICA ACUÁTICA</b> (8 créditos)	Dr. Federico Páez Osuna (Coordinador) Dra. Ana Carolina Ruiz Fernández Dra. Gladys Valencia Castañeda	ICMyL, Unidad Académica Mazatlán	APROBAR
<b>GEOLOGÍA MARINA</b> (8 créditos)	Dr. Carlos R. Green Ruiz	ICMyL, Unidad Académica Mazatlán	APROBAR
<b>QUÍMICA ACUÁTICA</b> (8 créditos)	Dr. Martín Merino Ibarra	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM	PENDIENTE

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
<b>AMBIENTES SEDIMENTARIOS Y PROCEDENCIA DE SEDIMENTOS</b> (8 créditos)	Dr. Armstrong Altrin Sam John S. (Coordinador) Dr. Juan José Kasper Zubillaga	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM	APROBAR
<b>BIOACÚSTICA MARINA</b> (8 créditos)	Dra. Ma. del Carmen Bazúa Durán	Facultad de Ciencias, UNAM	APROBAR
<b>BIOLOGÍA DE LOS PROTISTAS</b> (8 créditos)	Dr. Miroslav Macek (Coordinador) Dra. Patricia Bonilla Lemus	De acuerdo a la composición de alumnos ICMyl- C.U. o FES Iztacala	APROBAR
<b>CAMBIO CLIMÁTICO GLOBAL: FUNDAMENTOS</b> (8 créditos)	Dra. Margarita Caballero Miranda Dra. María del Socorro Lozano García Dra. Esperanza Torres	Instituto de Geología	APROBAR
<b>CONTAMINACIÓN DE ECOSISTEMAS ACUÁTICOS</b> (6 créditos)  Intersemestral del 26 de julio al 6 de agosto 2021	Dr. Fernando A. González Farías (Coordinador) Dr. Alfonso V. Botello Dr. Martín López Hernández	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	APROBAR
<b>ECOLOGÍA MICROBIANA ACUÁTICA</b> (8 créditos)	Dr. Miroslav Macek (Coordinador) Dra. Patricia Bonilla Lemus	De acuerdo a la composición de alumnos ICMyl- C.U. o FES Iztacala	APROBAR
<b>ESTADÍSTICA APLICADA A DATOS OCEANOGRÁFICOS</b> (8 créditos)	Dr. Juan José Kasper Zubillaga (Coordinador) Dr. Armstrong Altrin Sam John Selvamony	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM	APROBAR
<b>ESTADÍSTICA APLICADA A LA ECOLOGÍA</b> (8 créditos)	M. en C. Margarito Álvarez Rubio	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM	APROBAR
<b>FICOLOGÍA GENERAL</b> (8 créditos)  Intersemestral del 26 de julio al 6 de agosto 2021	Dr. David Uriel Hernández Becerril (Coordinador) Dra. Ma. Edith Ponce Márquez Dra. Hilda Patricia León Tejera Dr. Daniel León Álvarez M. en C. Carlos Candelaria Silva	Ciudad Universitaria y ENES Morelia (vía remota)	APROBAR
<b>INTRODUCCIÓN A LA MORFOMETRÍA GEOMÉTRICA</b> (6 créditos)  Intersemestral del 26 de julio al 6 de agosto 2021	Dra. Marcia María Ramírez Sánchez (Coordinadora) Dra. Zamira A. Ávila Valle	ICMyL- C.U	APROBAR
<b>LIMNOECOLOGÍA: BIOLOGÍA Y ECOLOGÍA DE LOS SISTEMAS ACUÁTICOS EPICONTINENTALES.</b> (8 créditos)	Dr. Jorge Ciro Pérez (Coordinador) Dra. Elizabeth Ortega Mayagoitia	FES Iztacala	APROBAR
<b>MANEJO INTEGRADO DE LA ZONA COSTERA</b> (8 créditos)	Dra. Angélica Félix Delgado (Coordinadora) Dr. Edgar G. Mendoza Baldwin Dra. Mireille del Carmen Escudero Castillo	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM	APROBAR

CURSO	PROFESORES	ENTIDAD	ACUERDO
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-C.U. (Sala de Videoconferencia)	APROBAR
MÉTODOS CUANTITATIVOS COMPUTARIZADOS PARA ANÁLISIS DE DATOS BIOLÓGICO-PESQUEROS (8 créditos)	Dr. Isaías H. Salgado Ugarte (Coordinador) Dra. Verónica Mitsui Saito Quezada	FES Zaragoza, Sala de Audiovisuales de la Unidad Multidisciplinaria de Investigación Experimental, Campus II o vía Zoom	APROBAR
OCEANOGRAFÍA DINÁMICA I (8 créditos)	Dr. Luis Efraín Moreles Vázquez (Coordinador) Dr. Erick Raúl Olvera Prado Dr. Benjamín Martínez López	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM	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 Sobreyra	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM	APROBAR
PROCESOS COSTEROS (6 créditos)	Dra. Mireille del Carmen Escudero Castillo (Coordinadora) Dra. Angélica Félix Delgado Dr. Edgar G. Mendoza Baldwin	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM	APROBAR
PROCESOS HIDRODINÁMICOS QUE REGULAN LA PRODUCTIVIDAD PLANTÓNICA EN EL OCEANO (5 créditos)  Intersemestral del 26 de julio al 6 de agosto de 2021	Dr. Erik Coria Monter (Coordinador) Dra. Elizabeth Durán Campos Dr. David A. Salas de León Dra. Ma. Adela Monreal Gómez	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM	APROBAR
QUÍMICA AMBIENTAL DE SUELOS (8 créditos)	Dr. Mario Villalobos Peñalosa M. en C. Alán Ulises Loredo Jasso	Instituto de Geología Virtual	APROBAR
SEMINARIO SOBRE FAUNA INTERSTICIAL DE LOS SEDIMENTOS ACUÁTICOS (8 créditos)  Intersemestral del 26 de julio al 6 de agosto de 2021	Dra. Elva G. Escobar Briones	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología (En línea)	APROBAR
TOXINAS MARINAS: INTRODUCCIÓN A LOS MODELOS DE EVALUACIONES Y COMPRENSIÓN DE SUS MECANISMOS DE ACCIÓN (8 créditos)	Dr. Estuardo López Vera (Coordinador) M. en C. Luis Ángel Martínez Hernández M. en C. Ximena Cecilia Rodríguez Ruiz	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM	APROBAR

CURSO	PROFESORES	ENTIDAD	ACUERDO
<b>FITOPLANCTON, FLORECIMIENTOS ALGALES Y FICOTOXINAS</b> (8 créditos)  Intersemestral del 26 de julio al 6 de agosto 2021	Dra. Rosalba Alonso Rodríguez (Coordinadora) Dr. David Uriel Hernández Becerril Dr. Fernando Gómez Pérez Dr. Miguel Ángel Matus Hernández Dr. Alejandro Federico Alva Martínez Dra. Mónica Cristina Rodríguez Palacio	Unidad Académica Mazatlán	APROBAR
<b>CAMBIO GLOBAL Y CLIMÁTICO EN LA ZONA COSTERA MEXICANA</b> (8 créditos)	Dra. Ana Carolina Ruíz Fernández (Coordinadora) Dr. Alberto Abreu Grobois Dra. Rosalba Alonso Rodríguez M. en C. León Felipe Álvarez Sánchez Dr. Felipe Amezcua Martínez Dr. José Luis Carballo Dr. José Gilberto Cardoso Mohedano Dra. Valeria Chávez Cerón M. en C. Manuel Jorge Correia Aguiar Dr. Guillermo Fernández Aceves Dr. Francisco Flores Verdugo Dra. María Luisa Machain Castillo Dr. Jorge Feliciano Ontiveros Cuadras Dr. Federico Páez Osuna Dr. Joan Albert Sánchez Cabeza Dr. Rodolfo Silva Casarín Dra. Brigitta Ine van Tussenbroek Ribbink	Unidad Académica Mazatlán	APROBAR
<b>INTRODUCCIÓN A LA BIOLOGÍA MOLECULAR Y GENÓMICA FUNCIONAL</b> (8 créditos)	Dr. Raúl Antonio Llera Herrera	Unidad Académica Mazatlán	APROBAR
<b>CONTAMINACIÓN ACUÁTICA: CARACTERÍSTICAS, FUENTES Y PROCESOS</b> (8 créditos)	Dra. Flor Árcega Cabrera (Coordinadora) Dra. Elsa Noreña Barroso	Unidad Académica de Ciencia y Tecnología de la UNAM en Yucatán; Sede Sisal	APROBAR
<b>ECOLOGÍA DE PECES</b> (8 créditos)	Dr. Daniel Arceo Carranza Dr. Jorge Alberto López Rocha Dr. Francisco Xavier Chiappa Carrara	Unidad Académica de Ciencia y Tecnología de la UNAM en Yucatán; Sede Sisal	APROBAR
<b>ESTIMACIÓN DE DIVERSIDAD DE ESPECIES</b> (8 créditos)	Dr. Edlin José Guerra Castro (Coordinador) Dra. Maite Mascaró Miquelajauregui Dr. Fernando Nuno Días Marques Simoes	Unidad Académica de Ciencia y Tecnología de la UNAM, en Yucatán, Sede Sisal	APROBAR
<b>FISIOLOGÍA DE CRUSTÁCEOS</b> (8 créditos)	Dra. M. Gabriela Gaxiola Cortés	Unidad Académica de Ciencia y Tecnología de la UNAM, en Yucatán, Sede Sisal Multisede	APROBAR
<b>GESTIÓN Y ESTRATEGIAS DE MANEJO EN ZONAS COSTERAS-MARINAS</b> (8 créditos)	Dra. Laura Elena Vidal Hernández	Unidad Académica de Ciencia y Tecnología de la UNAM, en Yucatán, Sede Sisal	APROBAR
<b>INTRODUCCIÓN A LAS CIENCIAS SOCIALES Y LA METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN CUALITATIVA PARA EL ESTUDIO DE SISTEMAS SOCIO-ECOLÓGICOS</b> (8 créditos)	Dra. Arely Anahy Paredes Chi (Coordinadora) Dra. Gabriela Mendoza González	Unidad Académica de Ciencia y Tecnología de la UNAM, en Yucatán, Sede Sisal	APROBAR



CURSO	PROFESORES	ENTIDAD	ACUERDO
<b>MODELADO DE NICHOS ECOLÓGICOS Y ÁREAS DE DISTRIBUCIÓN</b> (8 créditos)  Intersemestral del 26 de julio al 6 de agosto 2021	Dr. Carlos Alberto Yáñez Arenas (Coordinador) M. en C. R. Eduardo Pacheco Góngora	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Mérida Vía Zoom	APROBAR
<b>PROGRAMACIÓN EN PERL PARA APLICACIONES EN BIOINFORMÁTICA</b> (8 créditos)	Dr. Mario Alberto Martínez Nuñez	Unidad Académica de Ciencia y Tecnología de la UNAM en Yucatán; Sede Sisal Modalidad a Distancia	APROBAR
<b>SEMINARIO DE ARRECIFES DE CORAL</b> (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	Unidad Académica Puerto Morelos	APROBAR
<b>SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y SENSORES REMOTOS PARA EL MANEJO Y CONSERVACIÓN DE LA ZONA COSTERA</b> (8 créditos)	Dr. Rodolfo Rioja Nieto (Coordinador) Dr. J. Rodrigo Garza Pérez	Unidad Académica de Ciencia y Tecnología de la UNAM, en Yucatán, Sede Sisal	APROBAR
<b>INTRODUCCIÓN A LA BIOESTADÍSTICA</b> (8 créditos)	Dr. Felipe Amezcua Martínez, Dr. Guillermo Fernández Aceves Dra. Beatriz Yáñez Rivera	Unidad Académica Mazatlán	APROBAR

#### EVALUACIONES A CURSOS NUEVOS 2022-1

CURSO	PROFESORES	ENTIDAD	OBSERVACIONES
Paleobiología Marina (8 créditos)	Dra. Alejandra Martínez Melo (Coordinadora) Dr. Jesús Alvarado Ortega Dr. Kleyton Magno Cantalice Severiano M. en C. Ángel Alejandro Ramírez Velasco	PCML, C.U. Instituto de Geología, C.U.	Pendiente
Biología y ecología de algas continentales (8 créditos)	Dra. Beatriz Irene Lira Hernández (Coordinadora) Dra. Rosaluz Tavera Sierra Dr. Eberto Novelo Maldonado	Facultad de Ciencias	En espera de versión modificada del temario

CURSO	PROFESORES	ENTIDAD	OBSERVACIONES
<b>Título modificado:</b> Contaminación por elementos tóxicos en áreas lacustres y costeras  <b>Título inicial:</b> Contaminación por metales pesados en áreas acuáticas (6 créditos)	Dra. Karina Martínez Flores	PCML, C.U.	ACEPTAR, condicionado a considerar últimos comentarios y que la evaluadora apruebe la nueva propuesta.
Macroalgas: problemática ambiental en el litoral marino (8 créditos)  <b>Intersemestre 26 de julio al 6 de agosto de 2021</b>	Dra. Norma Angélica López Gómez (Coordinadora) Dra. Hilda Patricia León Tejera Dr. Daniel León Álvarez M. en C. Viviana Patricia Reyes Gómez M. en C. Nataly Quiroz González Dra. María Edith Ponce Márquez M. en C. Michele Gold Morgan Dra. Elisa Serviere Zaragoza M. en C. Ivette Ruíz Bojiseauneau Dra. Dení C. Rodríguez Vargas Dra. Ilena Ortigón Aznar M. en C. Carlos Federico Candelaria Silva	Curso en línea	En espera de versión modificada del temario

**V. 8)** Prórrogas para presentar examen de grado de: Alejandra Garnica Cabrera, Estefany del Rosario López Ripoll, Ariana Olivares Jiménez, Héctor Ricardo Sánchez Jiménez y Karen Itzel Rivera Sánchez.

## VI.- APOYOS ECONÓMICOS

Solicitante	Descripción de la Actividad		Fecha	Apoyo solicitado	ACUERDO
Andrea Guadalupe Colio Alatorre (Dr. Federico A. Abreu)	Curso	Adaptation genomics de Physalia-course, Freie, Berlín, Alemania (Vía remota)	03 al 07/05/2021	Inscripción	Aprobar

## VII.- ASUNTOS GENERALES

### VII. 1) Plan de Estudios

Darse por enterado que iniciaran las actividades con el Subcomité de Evaluación de Plan de Estudios (SCEPE).

### VII. 2) Informe de evaluación de la docencia 2021-1

- a) Darse por enterado de la evaluación de la docencia 2021-1.
- b) Implementar estrategias para: elaborar/estructurar una guía y/o formato para solicitud de nuevas asignaturas (incluir "Recursos didácticos"); elaborar/estructurar una guía y/o formato para evaluar nuevas asignaturas; cursos especiales para apoyo a la impartición de materias a distancia, uso de herramientas digitales, uso de plataformas, medios a distancia, como por ejemplo: GoogleClassroom, Aulas virtuales, Moodle, Pizarras electrónicas, etc.
- c) Para Plan estudios verificar como incluir Modalidades en línea de los cursos.
- d) Invitación a los tutores y profesores para actualizarse en temas referentes a preparar clases en línea/a distancia, así como participar en más actividades de este tipo.