



RESUMEN INFORMATIVO DE LA SESIÓN ORDINARIA CA/10/23 DEL COMITE ACADÉMICO DEL POSGRADO EN CIENCIAS DEL MAR Y LIMNOLOGÍA, DEL 26 DE OCTUBRE DEL 2023.

I. LISTA DE ASISTENCIA: Dra. Claudia Alejandra Ponce de León Hill, Coordinadora del Posgrado; Dra. Elsa Arellano Torres, Representante Académico del Director 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; Dr. Francisco Xavier Chiappa Carrara, Director de la Escuela Nacional de Estudios Superiores Unidad Mérida, 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. María Aurora Armienta Hernández, Representante Tutor del Instituto de Geofísica; Dr. Luis Fernando del Moral Flores, Representante Tutor de la Facultad de Estudios Superiores Iztacala; M. en C. Alina Marcela Hernández Barbosa, Representante Alumna de Maestría; M. en C. Viridiana Remedios Escartín Alpizar, Representante Alumna de Doctorado; Biól. Yazmín Valenzuela Velázquez, Asuntos Escolares; M. en C. Diana Juárez Bustos, Secretaria Auxiliar.

II) NUEVO INGRESO

II. 1) Proceso de Ingreso a la Maestría y al Doctorado, semestre 2025-1.

- a) Pendiente el aval de los Instructivos de Maestría y Doctorado a contar con la revisión por parte de la Coordinación General de Estudios de Posgrado.
- b) Se procederá a publicar la Convocatoria para ingreso al semestre 2025-1 y los Instructivos una vez se tengan las versiones finales. Tentativamente se publicarán entre 21-24 noviembre.

II. 2) Proceso de Ingreso a la Maestría y al Doctorado, semestre 2024-2.

- a) Se informó sobre el resultado de las entrevistas realizadas hasta el momento, y se retomará la información para la siguiente sesión de Comité Académico para avalar los resultados del proceso de admisión al semestre 2024-2.
- b) De acuerdo a los resultados que se tienen para los aspirantes de Maestría, se les pedirá a los aceptados que envíen sus propuestas de asignación de Comité tutor para revisarse en la siguiente sesión de Comité Académico.
- c) Se solicitará a los aspirantes al Doctorado que manden sus propuestas de asignación de Comité tutor y se presentarán en la siguiente sesión de Comité Académico las que correspondan a los aceptados de acuerdo al resultado de sus entrevistas.

II. 3) Solicitudes para ser Tutor del PCML: Dr. Hugo Fernando Olivares Rubio, Dr. Benjamín Quiroz Martínez.

III.- ASUNTOS ACADÉMICO – ESTUDIANTILES

III. 1) Dictámenes del Comité Académico avalando que la M. en C. Susana Alejandra Frías Gómez ha cumplido satisfactoriamente con las actividades complementarias para solicitar su autorización y poder presentar examen de grado de doctorado.

III. 2) Dictámenes del Comité Académico avalando que el M. en C. Sergio González Gutiérrez ha cumplido satisfactoriamente con la publicación del artículo para solicitar su autorización y poder presentar examen de grado de doctorado.

III. 3) Dictámenes del Comité Académico avalando que el M. en C. José Daniel Cuevas Lara ha cumplido satisfactoriamente con las actividades complementarias y con la publicación del artículo para solicitar su autorización y poder presentar examen de grado de doctorado.

III. 4) Solicitudes de asignación de Jurados de Candidatura para el Doctorado.

ALUMNO	JURADO	
1) Arias Martínez Ariel	Presidente: Secretario: Vocal: Vocal: Vocal:	Dra. María Luisa Machaín Castillo Dr. José Gilberto Cardoso Mohedano Dr. Sergio Cházaro Olvera Dra. María Adela Monreal Gómez Dra. Nandini Sarma
2) Briceño Vera Antony Enrique	Presidente: Secretario: Vocal: Vocal: Vocal:	Dr. Pablo Hernández Alcántara Dr. José Gilberto Cardoso Mohedano Dr. Omar Celis Hernández Dr. Jorge Alejandro Kurczyn Robledo Dr. Alfonso Lugo Vázquez
3) García Bernal Aarón	Presidente: Secretario: Vocal: Vocal: Vocal:	Dr. Carlos Rosas Vázquez Dra. Luz María Breton Deval Dr. Carlos René Green Ruíz Dr. Federico Páez Osuna Dr. Emilio José Beier Martín
4) Gómez Maldonado María Concepción	Presidente: Secretario: Vocal: Vocal: Vocal:	Dra. Elsa Noreña Barroso Dr. Fernando Nuno Dias Marques Simoes Dr. Carlos René Green Ruíz Dr. Ismael de Jesús Mariño Tapia Dr. Roberto Rico Martínez Pendiente solicitar un integrante de su CT.
5) Guzmán Urieta Edgar Omar	Presidente: Secretario: Vocal: Vocal: Vocal:	Dra. Anastazia Teresa Banaszak Dra. Rocío Alcántara Hernández Dr. David Alberto Salas de León Dra. Patricia Elena Thomé Ortiz Dr. Antonio Zoilo Márquez García
6) Hernández Cervantes Pablo Luis	Prórroga para hacer solicitud en el siguiente semestre.	
7) Hernández Payán José Carlos	Prórroga para hacer solicitud en el siguiente semestre.	
8) Juárez Aguilar Edwin Aldrin	Presidente: Secretario: Vocal: Vocal: Vocal:	Dra. Ofelia Morton Bermea Dra. Rocío Jetzabel Alcántara Hernández Dra. Susana Enríquez Domínguez Dra. María Adela Monreal Gómez Dr. Miguel Angel Torres Martínez
9) López Segovia Eduardo	Presidente: Secretario: Vocal: Vocal: Vocal:	Dr. Jorge Ciro Pérez Dr. Jesús Alvarado Ortega Dr. Erik Coria Monter Dra. Claudia Tzasná Hernández Delgado Dr. Omar Domínguez Domínguez
10) Márquez Santamaria Kenia Paola	Presidente: Secretario: Vocal: Vocal: Vocal:	Dra. Itzel Becerra Absalón Dra. María Aurora Armienta Hernández Dr. Píndaro Díaz Jaimes Dr. Armstrong Altrin Sam John Selvamony Dra. María Adela Monreal Gómez

ALUMNO	JURADO	
11) Martínez Vargas Janneth Alejandra	Presidente: Secretario: Vocal: Vocal: Vocal:	Dr. Enrique Ávila Torres Dr. Carlos René Green Ruíz Dr. Alfonso Lugo Vázquez Dr. Federico Páez Osuna Dr. David Alberto Salas de León
12) Salas Barrena Citlali	Presidente: Secretario: Vocal: Vocal: Vocal:	Dra. Beatriz Ortega Guerrero Dra. Rósela Yazmin Pérez Ceballos Dr. Joan Albert Sánchez Cabeza Dr. Rodolfo Silva Casarín Dr. Jorge Herrera Silveira Se acepta prórroga para iniciar el proceso de candidatura en el semestre 2025-1.
13) Solís Gómez Ariana Joseline	Presidente: Secretario: Vocal: Vocal: Vocal:	Dr. Daniel Arceo Carranza Dra. Cecilia Elizabeth Enríquez Ortiz Dr. Gerardo Pérez Ponce de León Dr. Joan Albert Sánchez Cabeza Dr. Antonio Zoilo Márquez García
14) Vallarta Zárate Juan Roberto Felipe	Presidente: Secretario: Vocal: Vocal: Vocal:	Dr. Isaiás Hazarmabeth Salgado Ugarte Dr. Javier Alcocer Durand Dr. Erik Coria Monter Dr. Carlos René Green Ruiz Dra. Judith Sánchez Rodríguez

III. 5) Solicitudes de asignación de Jurados de Maestría (caso pendiente).

ALUMNO	JURADO	
Aguirre Fierro Juan Carlos	Presidente: Secretario: Vocal: Vocal: Vocal: Asesora externa:	Dr. Norberto Alonso Colín García Dra. Gabriela Mendoza González Dr. Luis Alfredo Osorio Olvera Dr. Oswaldo Téllez Valdez Dr. Eduardo Ruiz Sánchez Dra. Vanessa Francisco Ramos

III. 6) Solicitudes de reasignación de Tutor principal, proyecto de investigación y Jurado de Grado.

ALUMNO	PROYECTO Y TUTOR PRINCIPAL	JURADO	
Ocampo Jaimes Angélica (Maestría)	Aspectos comunitarios y poblacionales de camarones carideos (Crustacea: Decapoda) en el área costera de Xcalak, Quintana Roo. Dr. Fernando Nuno Dias Marques Simões	Presidente: Secretario: Vocal: Vocal: Vocal:	Dr. Adolfo Gracia Gasca Dr. Fernando Nuno Dias Marques Simões Dr. Fernando Álvarez Noguera Dra. Laura Elena Sanvicente Añorve Dr. Alejandro Villalobos Hiriart
Biól. Cecilia López Chávez (maestría)	Posibles impactos en la diversidad biológica por de la implementación del sistema OTEC en los sitios analizados en el Pacífico Mexicano durante la campaña oceanográfica OTEC-I. Dr. Miguel Ángel Alatorre Mendieta	Presidente: Secretario: Vocal: Vocal: Vocal: Asesor externo:	Dra. Cecilia Elizabeth Enríquez Ortiz Dr. Miguel Ángel Alatorre Mendieta Dr. Rodolfo Silva Casarín Dra. Vivianne Solís Weiss Dr. Carlos Francisco Rodríguez Gómez Dr. Alejandro García Huante

III. 7) Solicitudes de reasignación de Comité Tutor.

ALUMNO	TUTOR PRINCIPAL	COMITÉ TUTOR	ACUERDO
Escartín Alpizar Viridiana R. (Doctorado)	Dra. Claudia Tzasná Hernández Delgado	Dr. Manuel Jiménez Estrada Dra. Ana María García Bores	Se aprueba sustituir por cuestiones de salud y proceso de jubilación al Dr. Jiménez por el Dr. José Guillermo Ávila Acevedo

III. 8) Se aprueba la solicitud de incluir al Dr. Miguel Ángel Pérez Castro como Asesor externo de la alumna Bonilla Macedo Dulce Lucero.

III. 9) Situación académica.

- Verónica Vázquez Guerra: Recomendarle reconsiderar su solicitud de baja definitiva del PCML, su solicitud se podrá reconsiderar en 6 meses.

III. 10) Cursos semestre 2024-2.

- a) **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
Biología marina (8 créditos)	Dra. Morelia Camacho Cervantes (Coordinadora) Dr. Píndaro Díaz Jaimes Dr. Francisco Alonso Solís Marin Dr. Francisco Flores de Santiago Dr. Erik Coria Monter Dra. Mirna Vázquez Rosas Landa Dr. Benjamín Quiroz Martínez	ICMyL, C.U. Presencial	ACEPTAR
Biología marina (8 créditos)	Dra. Cecilia Robles Mendoza (Coordinadora) Dr. Daniel Arceo Carranza Dr. Xavier Chiappa Carrara	En línea	ACEPTAR
Geología marina (8 créditos)	Dra. Flor Elisa del Rosario Árcega Cabrera	En línea	ACEPTAR
Geología marina (8 créditos)	Dr. Omar Celis Hernández (Coordinador) Dra. María de Jesús Green Ruiz Dr. Juan Gabriel Flores Trujillo	En línea	ACEPTAR
Limnología (8 créditos)	Dr. Javier Alcocer Durand (Coordinador) Dra. Gloria Vilaclara Fatjó Dr. Alfonso Lugo Vázquez Dr. Luis Alberto Oseguera Pérez	ICMyL, C.U. Presencial	ACEPTAR
Limnología (Educación a distancia) (8 créditos)	Dra. Gloria Vilaclara Fatjó (Coordinadora) Dr. Javier Alcocer Durand Dr. Alfonso Lugo Vázquez M. en C. Alejandro Rodríguez Ramírez	En línea	ACEPTAR
Oceanografía física (8 créditos)	M. en C. Edgar Escalante Mancera	Unidad Académica de Sistemas Arrecifales, Puerto Morelos	ACEPTAR
Oceanografía física (8 créditos)	Dra. Cecilia E. Enríquez Ortiz	En línea	ACEPTAR
Química acuática (8 créditos)	Dr. Martín Merino Ibarra (Coordinador) Dr. Jorge Alberto Ramírez Zierold Dra. Patricia M. Valdespino Castillo Dra. Mariel Barjau Aguilar Dr. Jorge Feliciano Ontiveros Cuadras	ICMyL, CU	ACEPTAR

- b) **CURSOS OPTATIVOS** (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
Ambientes sedimentarios y procedencia de sedimentos (8 créditos)	Dr. Armstrong Altrin Sam John Selvamony (Coordinador) Dr. Juan Jose Kasper Zubillaga	ICMyL, CU Presencial	ACEPTAR
Análisis químico ambiental (8 créditos)	Dra. Claudia A. Ponce de León Hill (Coordinadora) M. en C. Manuel Hernández Quiroz M. en C. Pilar Fernández Lomelín	Facultad de Ciencias, CU Presencial	ACEPTAR
Arrecifes de coral (8 créditos)	Dr. Guillermo Horta Puga	FES Iztacala, UNAM, Presencial	ACEPTAR
Bioacústica marina (8 créditos)	Dra. María del Carmen Bazúa Durán	Facultad de Ciencias, CU Presencial	ACEPTAR
Biología de algas continentales (8 créditos)	Dra. Beatriz Irene Lira Hernández (Coordinadora) Dra. Rosaluz Tavera Sierra Dr. Eberto Novelo Maldonado	Facultad de Ciencias, CU Presencial	ACEPTAR
Contaminación acuática: características, fuentes y procesos (8 créditos)	Dra. Flor Elisa del Rosario Árcega Cabrera Dra. Elsa Noreña Barroso	En línea	ACEPTAR
Contaminación de ecosistemas acuáticos (6 créditos) INTENSIVO	Dr. Fernando A. González Farías (Coordinador) Dra. María Guadalupe Ponce Vélez Dr. Martín López Hernández Dr. Hugo Fernando Olivares Rubio	ICMyL, CU Presencial	ACEPTAR
Diseño experimental y análisis de datos (8 créditos) INTENSIVO	Dra Maite Mascaró Miquelajauregui	Sisal, Yucatán, Presencial	ACEPTAR
Ecología acuática (8 créditos)	Dra. Elva G. Escobar Briones (Coordinadora) Dra. Guillermina Alcaraz Zubeldia Dr. Fernando Álvarez Noguera Dr. Xavier Chiappa Carrara Dr. Javier Alcocer Durand	ICMyL, CU Presencial	ACEPTAR
Ecología microbiana y biogeoquímica marina (8 créditos)	Dra. Silvia Pajares Moreno (Coordinadora) Dr. Francisco Varona Cordero Dr. David U. Hernández Becerril	ICMyL, CU Presencial	ACEPTAR
Ecotoxicología de dinoflagelados marinos productores de toxinas paralizantes y emergentes (8 créditos)	Dra. Rosalba Alonso Rodríguez (Coordinadora) Dra. Norma Angélica Estrada Muñoz Dr. Miguel Ángel Hurtado Oliva Dra. Laura Rebeca Jiménez Gutiérrez Dr. Juan José Dorantes Aranda Dra. Beatriz Yáñez Rivera	Híbrida (presencial para estudiantes de la Unidad Académica Mazatlán y en línea para otras sedes)	ACEPTAR
Estadística aplicada a datos oceanográficos (8 créditos)	Dr. Juan José Kasper Zubillaga (Coordinador) Dr. Armstrong Altrin Sam John Selvamony M. en C. Arturo Ronquillo Arvizu	ICMyL, C.U. Presencial	ACEPTAR
Solicitud del Dr. Juan José Kasper Zubillaga: Informarle que se ha terminado la etapa de la evaluación del Plan de Estudios y lo que prosigue es la estructuración de la nueva propuesta del mismo, de esta manera su solicitud se evaluará durante este periodo de reestructuración de acuerdo al "Reglamento General para la Presentación, Aprobación, Evaluación, Modificación de los Planes de Estudio" iniciado este año.			
Evaluación de comunidades bentónicas arrecifales por medio de videotransectos (8 créditos) INTENSIVO	Dr. Joaquín Rodrigo Garza Pérez	Híbrida (presencial para estudiantes en Sisal, en línea para otras sedes)	ACEPTAR

CURSO	PROFESORES	ENTIDAD	ACUERDO
Fitoplancton, florecimientos algales y ficotoxinas (8 créditos) INTENSIVO	Dra. Rosalba Alonso Rodríguez (Coordinadora) Dr. David Uriel Hernández Becerril Dr. Fernando Gómez Pérez Dra. Mercedes Marlenne Manzano Sarabia Dra. Mónica Cristina Rodríguez Palacio Dr. Alejandro Federico Alva Martínez Dra. Karina Esqueda Lara Dr. Juan José Dorantes Aranda Dra. Beatriz Reguera Ramírez	Híbrida (presencial para estudiantes de la Unidad Académica Mazatlán y en línea para otras sedes)	ACEPTAR
Ficología general (8 créditos) INTENSIVO	Dr. David U. Hernández Becerril (Coordinador) Dra. María Edith Ponce Márquez Dra. María Laura González Reséndiz Dra. Nataly Quiroz González Dr. Daniel León Álvarez Dra. Karina Esqueda Lara	ICMyL, C.U. Presencial	ACEPTAR
Genética y evolución de organismos marinos (8 créditos)	Dr. F. Alberto Abreu Grobois (Coordinador) Dr. Raúl Llera Herrera Dr. José Antonio Cruz Barraza	Híbrida (presencial para estudiantes de la Unidad Académica Mazatlán y en línea para otras sedes)	ACEPTAR
Herramientas geoquímicas, isotópicas y micropaleontológicas para el estudio del cambio global (8 créditos) INTENSIVO	Dra. Ana Carolina Ruiz Fernández Dr. Joan Albert Sánchez Cabeza Dr. Jorge Feliciano Ontiveros Cuadras M. en C. Libia Hascibe Pérez Bernal	Unidad Académica Mazatlán, Presencial	ACEPTAR
Introducción a la bioestadística (8 créditos) INTENSIVO	Dr. Felipe Amezcua Martínez (Coordinador) Dr. Guillermo Juan Fernández Aceves M. en C. Juan Roberto Felipe Vallarta Zarate	Híbrida (presencial en Mazatlán y en línea para otras sedes)	ACEPTAR
Introducción a los modelos multidimensionales en R (8 créditos)	Dra Maite Mascaró Miquelajauregui (Coordinadora) Dr. Edlin J. Guerra Castro	Híbrida (presencial para los estudiantes de la sede Sisal y en línea para estudiantes de otras sedes)	ACEPTAR
Métodos cuantitativos computarizados para análisis de datos Biológico-Pesqueros (8 créditos)	Dr. Isaías Hazarmabeth Salgado Ugarte Dra. Verónica Mitsui Saito Quezada	Híbrido (presencial en la FES Zargoza y en línea para otras sedes)	ACEPTAR
Introducción a la ecología molecular y genómica poblacional (8 créditos)	Dr. Píndaro Díaz Jaimes (Coordinador) Dra. Verónica Mendoza Dra. Cristina Alejandra Domínguez Mendoza M. en C. Fernando Mar Silva M. en C. Massiel Alfonso González	ICMyL,C.U. Presencial	ACEPTAR
Métodos de investigación limnológica y costera (8 créditos) INTENSIVO	Dr. José Gilberto Cardoso Mohedano (Coordinador) Dr. Enrique Ávila Torres Dr. Julio César Canales Delgadillo Dra. Karina Esqueda Lara Dr. Mario Alejandro Gómez Ponce Dra. Rosela Pérez Ceballos Dra. María Amparo Rodríguez Santiago Dr. Omar Celis Hernandez Dra. Mariana Velloso Capparelli Lic. Hernán Álvarez Guillen Lic. José Andrés Reda Deada	Estación del Carmen, ICML-UNAM, Presencial	ACEPTAR

CURSO	PROFESORES	ENTIDAD	ACUERDO
Métodos de muestreo en investigación oceanográfica (8 créditos)	Dra. Vivianne Solis-Weiss (Coordinadora) Dr. Miguel Ángel Alatorre Mendieta Dr. Antonio Zoilo Márquez García Dr. Alejandro Granados Barba Dr. Miguel Ángel Díaz Flores Dr. Carlos Jorge Robinson Mendoza Dra. Iza Canales García Dra. María de la Luz Espinosa Fuentes M. en C. Fermín Sergio Castillo Sandoval M. en C. Víctor Enrique Luna Gómez M. en C. Ruth Luna Soria M. en C. Margarito Álvarez Rubio M. en C. Arturo Ronquillo Arvizu M. en C. Mitzi Ariadna Sánchez Campos M. en C. Fermín Sergio Castillo Sandoval	ICMyL, C.U. Presencial	ACEPTAR
Métodos de muestreo en investigación oceanográfica (8 créditos)	Dr. Michel E. Hendrickx Reners (Coordinador) Dr. Samuel Enrique. Gómez Noguera Dr. Yovani Montañó Ley Dr. David Ernesto Serrano Dr. Arturo Ruiz Luna Dr. Jorge Ricardo Ruela Inzunza Dra Maria Ana Tovar Cap. Julio Ruiz Ramírez	Unidad Académica Mazatlán, Presencial	ACEPTAR
Métodos numéricos (8 créditos)	M. en C. Rafael Eduardo Pacheco Góngora (Coordinador) Dr. Jorge Alejandro Kurczyn Robledo	En línea	ACEPTAR
Oceanografía dinámica I (8 créditos)	Dr. Luis Efraín Moreles Vázquez (Coordinador) Dr. Benjamín Martínez López	ICMyL, C.U. Presencial	ACEPTAR
Programación en Perl para aplicaciones en bioinformática (8 créditos)	Dr. Mario Alberto Martínez Núñez	En línea	ACEPTAR
Química de superficies de nanopartículas y coloides ambientales (8 créditos)	Dr. Mario Villalobos Peñalosa	Instituto de Geología, C.U. Presencial	ACEPTAR
Sistemas de información geográfica y sensores remotos para el manejo y conservación de la zona costera (8 créditos)	Dr. Rodolfo Rioja Nieto (Coordinador) Dr. J. Rodrigo Garza Pérez Dr. David Romero	En línea	ACEPTAR
Sistemas litorales: un enfoque interdisciplinario (8 créditos)	Dra. Andrea Raz-Guzmán Macbeth (Coordinadora) Dr. Jorge Feliciano Ontiveros Cuadras Dra. Martha Patricia Ayala Pérez	En línea	ACEPTAR
Ecología microbiana marina (8 créditos)	Dra. Wendy Itzel Escobedo Hinojosa Dr. Manuel Sacristán de Alva	En línea	ACEPTAR

III. 11) No procede la solicitud para reconsiderar otorgar “Mención honorífica” por sus estudios de Doctorado al alumno Julio Antonio Lara Hernández.

Los requisitos vienen indicados en las Normas Operativas del Posgrado en Ciencias del Mar y Limnología, Norma 33.

“La mención honorífica se otorgará cuando se cumplan todos los siguientes requisitos:

Para el caso del Doctorado: a) Aprobar el examen de candidatura sin recomendaciones en la primera oportunidad” dada la normatividad no se pueden realizar excepciones de ninguna índole.

III. 12) Solicitud de prórroga para presentar examen de grado de: Raúl Padilla Guzmán, Andrés Arenas Navarro, Yareli Hernández Álvarez, Andrea Rebeca Lara Cera, Xurxo Barral Pintos, Erika Mojica Ramírez.

IV.- ASUNTOS GENERALES

IV. 1) Convocatoria Comisión Académica de Buques Oceanográficos (CABO).
Informativo. Se procederá a hacer la solicitud correspondiente.