



ACTA DE LA SESIÓN ORDINARIA CA/09/18 DEL COMITÉ ACADÉMICO DEL POSGRADO EN CIENCIAS DEL MAR Y LIMNOLOGÍA, CELEBRADA EL 27 DE SEPTIEMBRE DE 2018.

Siendo las 14:15 horas del día 27 de septiembre, en los términos del citatorio que se envió a los miembros del Comité Académico del Posgrado en Ciencias del Mar y Limnología, que se anexa a la presente acta y, habiendo quórum legal, se dio inicio a la sesión ordinaria del Comité Académico convocada para esta fecha.

I. Lista de asistencia

Participaron en la reunión del 27 de septiembre de 2018: Dra. Ruth Cecilia Vanegas Pérez, Coordinadora del Posgrado; Dr. Francisco A. Solís Marín, Representante Académico del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología; Dr. Carlos Mortera Gutiérrez, Representante Académico del Director del Instituto de Geofísica; Dr. Eberto Novelo Maldonado, Representante Académico de la Directora de la Facultad de Ciencias; Dr. Felipe Amezcua Martínez, Representante Tutor del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología; Dra. Margarita E. Caballero Miranda, Representante Tutora del Instituto de Geofísica; Dr. Alfonso Lugo Vázquez, Representante Tutor de la Facultad de Estudios Superiores Iztacala; Dra. Guillermina Alcaraz Zubeldía, Representante Tutora de la Facultad de Ciencias; M. en C. Adán Fernando Mar Silva, Representante Alumno de Doctorado; Biól. Mauricio Omar Velázquez Aguilar, Representante Alumno Maestría; Biól. Yazmín Valenzuela Velázquez, Asuntos Escolares; M. en C. Diana Juárez Bustos, Secretaria Auxiliar.

II. Convocatoria Programa de Becas para Estudios de Posgrado en la UNAM.

El Comité Académico, después de analizar los documentos presentados, tomó el siguiente

ACUERDO: Postulación de la alumna de Doctorado Angélica Vázquez Machorro a la Convocatoria para Becas por parte del Posgrado de la UNAM (por el momento no puede solicitar beca por parte de CONACyT, por un inconveniente administrativo-bancario).

III. Nuevo Ingreso al PCML.

III.1) Se inició con el proceso de Ingreso a la Maestría y al Doctorado, semestre 2019-2.

El Comité Académico, después de analizar los documentos y argumentación presentados, tomó el siguiente

ACUERDO:

- Se realizó la aplicación de pruebas de ingreso, por lo que se procederá a realizar las entrevistas a los aspirantes con resultados adecuados para seguir el proceso considerando los Subcomités de Admisión propuestos en la reunión CA/08/18.
- Tanto para Maestría como para Doctorado se procederá a organizar Subcomités de Admisión (entre 3 y 5 tutores) que evaluarán el desempeño de un grupo de aspirantes (entre 6 y 7 para Maestría y entre 3 y 4 de Doctorado).
- Se organizarán los Subcomités de Admisión considerando que hay aspirantes que requieren enlace a distancia, ya sea por videoconferencia desde alguna sede del PCML o vía Scopia.
- Se realizará la adecuación de la "Guía de entrevista a aspirantes a ingresar al programa de Doctorado" y de los "Formatos de entrevista para evaluar a los aspirantes", considerando la nueva estructura del Subcomité de Admisión al Doctorado aprobada en la sesión CA/08/18.

III.2) Nuevo Proceso de Ingreso a la Maestría y al Doctorado, semestre 2020-1.

El Comité Académico, después de analizar los documentos y argumentación presentados, tomó el siguiente

ACUERDO: Se aprueba que en el Instructivo de la Convocatoria para ingreso a la Maestría y Doctorado 2020-1 se incluya que solo se evaluarán los Anteproyectos de Investigación cuya estructura y edición sea adecuada, acorde a las instrucciones de los formatos respectivos.

IV.- ASUNTOS ACADÉMICO – ESTUDIANTILES

IV. 1) Dictámenes del Comité Académico avalando que el M. en C. Serguei Damián Rico Esenaro y la M. en C. Mayrene Obdulia Guimaraes Bermejo han cumplido satisfactoriamente con la publicación y con las actividades académicas que se requieren para solicitar su autorización y poder presentar examen de grado de doctorado.

El Comité Académico, después de analizar los documentos y argumentación presentados, tomó el siguiente

ACUERDO: Se determinó que el M. en C. Serguei Damián Rico Esenaro y la M. en C. Mayrene Obdulia Guimaraes Bermejo han cumplido satisfactoriamente con la publicación y con las actividades académicas para continuar con sus trámites y presentar su examen para obtener el grado de doctor.

IV. 2) Dictámenes del Comité Académico avalando que la M. en C. María de Jesús González Guadarrama ha cumplido satisfactoriamente con las actividades académicas que se requieren para solicitar su autorización y poder presentar examen de grado de doctorado.

El Comité Académico, después de analizar los documentos y argumentación presentados, tomó el siguiente

ACUERDO: Se determinó que la M. en C. María de Jesús González Guadarrama ha cumplido satisfactoriamente con las actividades académicas para continuar con sus trámites y presentar su examen para obtener el grado de doctor.

IV. 3) Solicitud de asignación de Jurados de Examen al Grado de Doctor.

El Comité Académico, después de analizar los documentos y argumentación presentados, tomó el siguiente acuerdo

ALUMNO	JURADO	
1. Melo Merino Sara Micaela	Presidente: Secretario: Vocal: Suplente: Suplente:	Dr. Enrique Martínez Meyer Dr. Héctor Reyes Bonilla Dr. Lorenzo Álvarez Filip Dr. Guillermo Horta Puga Dr. Andrés Lira Noriega Asesor externo: Dr. Luis Osorio Olvera
2. Quesadas Rojas Mariana	Presidente: Secretario: Vocal: Suplente: Suplente:	Dr. Rodolfo Silva Casarín Dra. Cecilia E. Enríquez Ortiz Dr. Paulo Salles Afonso de Almeida Dra. Nancy Ramírez Álvarez Dr. Arnoldo Valle Levinson

IV. 4) Solicitud de asignación de Jurados de Examen de Candidatura al Grado de Doctor.

El Comité Académico, después de analizar los documentos y argumentación presentados, tomó el siguiente acuerdo

ALUMNO	JURADO	
Díaz Carballido Pedro Luis	Presidente: Secretario: Vocal: Suplente: Suplente:	Dr. Carlos A. Yáñez Arenas M. en C. Santiago Capella Vizcaino Dra. Margarita E. Caballero Miranda Dr. Carlos Ángel Mortera Gutiérrez Dr. Julio Candela Pérez

IV. 5) Solicitud de reasignación de Jurados de Examen de Candidatura al Grado de Doctor.

El Comité Académico, después de analizar los documentos y argumentación presentados, tomó el siguiente acuerdo

ALUMNO	JURADO	
1) Zúñiga Ríos Adán	Presidente: Secretario: Vocal: Suplente: Suplente:	Dr. José Gilberto Cardoso Mohedano Dr. Francisco J. Flores Verdugo Dr. Alfonso Lugo Vázquez Dr. José Noel Carbajal Pérez Dra. Elsa Arellano Torres
2) Salgado Ortiz Noé	Presidente: Secretario: Vocal: Suplente: Suplente:	Dra. María Dinorah Herrero Pérezrul Dra. Patricia Bonilla Lemus Dra. Judith Sánchez Rodríguez Dra. Elsa Arellano Torres Dr. Emilio José Beier Martín

IV. 6) Solicitud de asignación de Comités Tutores de Alumnos de Maestría (Generación 2019-1).

El Comité Académico, después de analizar los documentos y argumentación presentados, tomó el siguiente acuerdo

ALUMNO	TUTOR PRINCIPAL	COMITÉ TUTOR
Alanís Pavón Alberto (Ingeniero Geólogo)	Dr. Miguel Ángel Torres Martínez (Inst. Geología)	Dr. Josep Anton Moreno Bedmar Dra. Sara Alicia Quiroz Barroso

IV. 7) Solicitud de asignación de Jurados de Examen al Grado de Maestría.

El Comité Académico, después de analizar los documentos y argumentación presentados, tomó el siguiente acuerdo

ALUMNO	JURADO	
1. Arroyo Sánchez Emiliano Rodrigo (Biólogo)	Presidente: Secretario: Vocal: Suplente: Suplente:	Dr. David Alberto Salas de León Dr. Luis Medrano González Dr. Carlos Jorge Robinson Mendoza Dra. Livia Socorro León Paniagua Dr. Jaime Gómez Gutiérrez
2. Becerril Rodríguez María de Lourdes (Bióloga)	Presidente: Secretario: Vocal: Suplente: Suplente:	Dra. Ma. Chantal Diane Gendron Laniel Dr. Luis Medrano González Dr. Margarito Tapia García Dr. Isaías Hazarmabeth Salgado Ugarte Dra. Nataly Castelblanco Martínez

ALUMNO	JURADO	
3. Campos Cerdán Sonia (Bióloga)	Presidente: Secretario: Vocal: Suplente: Suplente:	Dra. Rosalba Alonso Rodríguez Dr. Raúl Aguirre Gómez Dr. Sergio Cerdeira Estrada Dra. Olivia Salmerón García Dr. Alejandro Morales Blake
4. Cruz Escalante Leticia Esmeralda (Bióloga)	Presidente: Secretario: Vocal: Suplente: Suplente:	Dr. Alfonso Lugo Vázquez Dra. Nandini Sarma Dra. Martha Angélica Gutiérrez Aguirre Dr. Sergio Cházaro Olvera Dr. Marcelo Silva Briano
5. Daw Guerrero Arantza Ivonne (Bióloga)	Presidente: Secretario: Vocal: Suplente: Suplente:	Dr. Enrique Cantoral Uriza Dr. Javier Carmona Jiménez Dra. Elizabeth Ortega Mayagoitia Dr. Gustavo Alberto Montejano Zurita Dr. José Luis Gómez Márquez
6. Facio-Lince Téllez Ingrid (Geóloga)	Presidente: Secretario: Vocal: Suplente: Suplente:	Dr. Raymundo G. Martínez Serrano Dr. Arturo Carranza Edwards Dr. Antonio Zoilo Márquez García Dr. Miguel Ángel Alatorre Mendieta Dr. Raúl Aguirre Gómez
7. Flores Rivero Marco Antonio (Biólogo)	Presidente: Secretario: Vocal: Suplente: Suplente:	Dr. Xavier Chiappa Carrara Dr. Daniel Arceo Carranza Dra. María Eugenia Vega-Cendejas Dra. Cecilia Robles Mendoza Dr. Juan Jacobo Schmitter Soto
8. Frías de la Cruz Diana Carolina (Bióloga)	Presidente: Secretario: Vocal: Suplente: Suplente:	Dr. José Luis Gómez Márquez Dr. Alfonso Lugo Vázquez Dra. Nandini Sarma Dr. Jorge Jiménez Contreras Dr. Manuel Elías Gutiérrez
9. González Palma Carlos Antonio (Biólogo)	Presidente: Secretario: Vocal: Suplente: Suplente:	Dr. Alfredo Martínez Jiménez Dr. Víctor Manuel Luna Pabello Dra. Rosalba Alonso Rodríguez Dra. Martha Gabriela Gaxiola Cortés Dra. Luisa Isaura Falcón Álvarez
10. Guevara Franco José Antonio (Biólogo)	Presidente: Secretario: Vocal: Suplente: Suplente:	Dr. Pedro Ramírez García Dr. Singaraju Sri Subrahmanya Sarma Dr. Marcelo Silva Briano Dra. Patricia Bonilla Lemus Dr. Adrián Cervantes Martínez
11. Hernández González José Andrés Alejandro (Biólogo)	Presidente: Secretario: Vocal: Suplente: Suplente:	Dr. Sergio Guillén Hernández Dr. Fernando Nuno Marques Simões Dias Dr. Víctor Manuel Vidal Martínez Dra. Vivianne Solís Weiss Dr. Francisco A. Solís Marín
12. Hernández Mendoza Lesli Cecilia (Bióloga)	Presidente: Secretario: Vocal: Suplente: Suplente:	Dr. Xavier Chiappa Carrara Dr. Daniel Arceo Carranza Dr. José Adán Caballero Vázquez Dr. Luis Escalera Vázquez Dr. Enrique Núñez Lara

ALUMNO	JURADO	
13. Hernández Payan José Carlos (Biólogo Pesquero)	Presidente: Secretario: Vocal: Suplente: Suplente:	Dr. Samuel Enrique Gómez Noguera Dr. Michel E. Hendrickx Reners Dra. Ana Margarita Hermoso Salazar Dra. Laura Elena Sanvicente Añorve Dra. Laura Sánchez Velasco
14. Lievano Beltrán Luis Arturo (Biólogo)	Presidente: Secretario: Vocal: Suplente: Suplente:	Dr. Javier Alcocer Durand Dr. Fernando Nuno Marques Simões Dias Dr. José Luis Villalobos Hiriart Dra. Alejandra Prieto Davó Dr. Edlin Guerra Castro
15. Malagón Pimentel Xani (Oceanóloga)	Presidente: Secretario: Vocal: Suplente: Suplente:	Dra. Laura Carrillo Bibriesca Dra. Cecilia Elizabeth Enríquez Ortiz Dr. A. Cristóbal Reyes Hernández Dr. Cuauhtemoc Turrent Thompson Dr. Arnoldo Valle-Levinson
16. Moreno Ortiz Gissela Estefanía (Ingeniera Ambiental)	Presidente: Secretario: Vocal: Suplente: Suplente:	Dra. Elsa Noreño Barroso Dra. Gabriela Rodríguez Fuentes Dr. Miguel Betancourt Lozano Dra. Cecilia Vanegas Pérez Dra. Maite Mascaró Miquelajauregui
17. Niño Torres Laura Angélica (Bióloga)	Presidente: Secretario: Vocal: Suplente: Suplente:	Dr. Eric Jordán Dahlgren Dr. Rodolfo Rioja Nieto Dr. Joaquín Rodrigo Garza Pérez Dr. Raúl Aguirre Gómez Dr. Sergio Cerdeira Estrada
18. Ortiz Cajica Ángela Karina (Bióloga)	Presidente: Secretario: Vocal: Suplente: Suplente:	Dr. Joaquín Rodrigo Garza Pérez Dr. Rodolfo Rioja Nieto Dr. Gustavo Hinojosa Arango Dr. Lorenzo Álvarez Filip Dr. Francisco Javier Flores de Santiago
19. Pio Olguin Diana (Bióloga)	Presidente: Secretario: Vocal: Suplente: Suplente:	Dr. Felipe Galván Magaña Dra. María del Pilar Blanco Parra Dr. Yann Lucien Hénaut Dr. Francisco Xavier Chiappa Carrara Dra. Nataly Castelblanco Martínez Asesor externo: Dr. Jaime Manuel González Cano
20. Ramos de la Cruz Ramiro (Químico Industrial)	Presidente: Secretario: Vocal: Suplente: Suplente:	Dr. Martín Merino Ibarra Dra. Silvia Pajares Moreno Dra. Ana Elena Escalante Hernández Dra. María Adela Monreal Gómez Dr. Erik Coria Monter
21. Reynoso Jiménez Minerva (Bióloga)	PENDIENTE	
22. Rodríguez Vázquez Rodrigo Adrián (Biólogo)	Presidente: Secretario: Vocal: Suplente: Suplente:	Dr. Hugo Aguirre Villaseñor Dr. Joaquín Rodrigo Garza Pérez Dr. Rodolfo Rioja Nieto Dr. Jorge Alberto López Rocha Dr. Francisco Javier Flores de Santiago
23. Rosales Saldívar Saúl (Biólogo)	PENDIENTE	

ALUMNO	JURADO	
24. Sacristán Ramírez Arantxa (Licenciada en Ciencias de la Tierra)	Presidente: Secretario: Vocal: Suplente: Suplente:	Dr. Miroslav Macek Dr. Martín Merino Ibarra Dra. Rocío Jetzabel Alcántara Hernández Dr. Federico Páez Osuna Dra. Gloria Vilaclara Fatjó
25. Vázquez Balderas Berenice (Bióloga)	Presidente: Secretario: Vocal: Suplente: Suplente:	Dr. Martín Merino Ibarra Dr. Francisco Javier Flores de Santiago Dr. Luis Humberto Valderrama Landeros Dr. Fernando A. González Farías Dr. Raúl Aguirre Gómez
26. Vázquez Molina María Yosahandy (Bióloga)	Presidente: Secretario: Vocal: Suplente: Suplente:	Dr. Federico Páez Osuna Dra. Ana Carolina Ruiz Fernández Dra. Brigitta Van Tussenbroek Dr. Francisco Flores Verdugo Dra. María Luisa Machaín Castillo
27. Violante Huerta Marco Antonio (Biólogo Marino)	Presidente: Secretario: Vocal: Suplente: Suplente:	Dr. César Flores Coto Dra. Laura Elena Sanvicente Añorve Dr. José Luis Villalobos Hiriart Dr. Miguel Ángel Alatorre Mendieta Dr. Luis A. Soto González

IV. 8) Cursos a impartirse en semestre 2019-1.

El Comité Académico, después de analizar los documentos y argumentación presentados, tomó el siguiente acuerdo:

CURSOS BÁSICOS (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)	Pendiente	ICMyL, C.U.	Pendiente
Limnología (8 créditos)	Dr. Javier Alcocer Durand Dra. Gloria Vilaclara Fatjó Dr. Alfonso Lugo Vázquez Dr. Luis Alberto Oseguera Pérez	ICMyL, C.U.	APROBAR
Geología marina (8 créditos)	Dra. María Luisa Machaín Castillo (Coordinadora) Dr. Antonio Zoilo Márquez García M. en C. Eduardo A. Morales de la Garza	ICMyL, C.U.	APROBAR
Oceanografía Física (8 créditos)	Dr. Miguel Ángel Alatorre Mendieta M. en C. Luis Mariano Sánchez Avelar	ICMyL, C.U.	APROBAR
Limnología a distancia (8 créditos)	Dra. Gloria Vilaclara Fatjó (Coordinadora) Dr. Javier Alcocer Durand Dr. Alfonso Lugo Vázquez M. en C. Alejandro Rodríguez Ramírez	ICMyL, C.U.	APROBAR
Química acuática (8 créditos)	Dr. Martín Merino Ibarra (Coordinador) Dr. Jorge A. Ramírez Zierold Dra. Patricia M. Valdespino Castillo Dr. Jorge F. Ontiveros Cuadras Dr. Joan Albert Sánchez Cabeza M. en C. Mariel Barjau Aguilar	ICMyL, CU	APROBAR
Geología marina (8 créditos) Curso intensivo del 7 al 19 de enero del 2019	Dr. Antonio Zoilo Márquez García	ICMyL, Unidad Académica Puerto Morelos	APROBAR

CURSO	PROFESORES	ENTIDAD	ACUERDO
Biología marina (8 créditos)	Dra. Judith Sánchez Rodríguez (Coordinadora) Dra. Patricia Briones Fourzán Dra. Patricia Thomé Ortiz Dra. Anastazia Banaszak Dra. Susana Enríquez Domínguez Dra. Tania T. Islas Flores Dra. Brigitta Van Tussenbroek Dr. Enrique Lozano Álvarez Dr. Eric Jordán Dahlgren Dr. Ernesto Maldonado Olvera Dr. Marco Villanueva Méndez Dr. Juan Pablo Carricart Ganivet Dr. Lorenzo Álvarez Filip M. en C. Edgar Escalante Mancera	ICMyL, Unidad Académica Puerto Morelos	APROBAR
Química acuática (8 créditos) Curso intensivo del 14 al 25 de enero	Dr. Jorge A. Ramírez Zierold	ICMyL, Unidad Académica Puerto Morelos	APROBAR
Biología marina (8 créditos)	Dra. Cecilia Robles Mendoza (Coordinadora) Dr. Daniel Arceo Carranza Dr. Xavier Chiappa Carrara	Unidad Académica de la UNAM en Yucatán, Sede Sisal	APROBAR
Química acuática (8 créditos)	Dra. Alejandra Prieto Davó	Unidad Académica de la UNAM en Yucatán, Sede Sisal	APROBAR
Geología marina (8 créditos)	Dra. Flor Árcega Cabrera	Unidad Académica de la UNAM en Yucatán, Sede Sisal	APROBAR

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
Acuicultura I (8 créditos)	Dr. Luis Héctor Hernández Hernández	FES Iztacala	APROBAR
Acuicultura II (8 créditos)	Dr. Luis Héctor Hernández Hernández	FES Iztacala	APROBAR
Ambientes sedimentarios y procedencia de sedimentos (8 créditos)	Dr. Armstrong Altrin Sam John Selvamony (Coordinador) Dr. Juan José Kasper Zubillaga	ICMyL, C.U.	APROBAR
Arrecifes de coral (8 créditos)	Dr. Guillermo Horta Puga	ICMyL, C.U.	APROBAR
Dinámica de poblaciones explotadas (8 créditos)	Dr. Manuel Gallardo Cabello	ICMyL, C.U.	APROBAR
Ecología microbiana y biogeoquímica marina (8 créditos)	Dra. Silvia Pajares Moreno (Coordinadora) Dr. David Uriel Hernández Becerril Dr. Francisco Varona Cordero	ICMyL, C.U.	APROBAR
Ecología acuática (8 créditos)	Dra. Elva Escobar Briones (Coordinadora) Dra. Guillermina Alcaraz Zubeldía Dr. Fernando Álvarez Noguera Dr. Francisco Xavier Chiappa Carrara	ICMyL, C.U.	APROBAR

CURSO	PROFESORES	ENTIDAD	ACUERDO
Estadística aplicada a datos oceanográficos (8 créditos)	Dr. Juan José Kasper Zubillaga (Coordinador) Dr. Armstrong Altrin John Selvamony	ICMyL, C.U.	APROBAR
Ficología general (8 créditos) Curso intensivo del 7 al 18 enero	Dr. David U. Hernández Becerril (Coordinador) Dr. Daniel León Álvarez Dra. Hilda Patricia León Tejera Dra. Norma Angélica López Gómez Dra. Dení Claudia Rodríguez Vargas Dr. Gustavo Montejano Zurita	ICMyL, C.U.	APROBAR
Metodología de la investigación y su relación con la estadística (8 créditos)	M. en C. Benjamín Álvarez Rubio	ICMyL, C.U.	APROBAR
Métodos de investigación oceanográfica (8 créditos)	Dra. Vivianne Solís Weiss (Coordinadora) Dr. Miguel Ángel Alatorre Mendieta Dr. Antonio Zoilo Márquez García Dr. Sergio Licea Durán Dr. Miguel Ángel Díaz Flores Dr. Alejandro Granados Barba Dr. Martín Merino Ibarra Dr. Luis Medrano M. en C. Sergio Castillo Sandoval M. en C. Víctor Luna M. en C. Margarito Álvarez Rubio M. en C. Arturo Ronquillo M. en C. Faustino Zavala M. en C. Livia Sánchez Rueda Meteorol. Rodolfo Meza Peredo	ICMyL, C.U.	APROBAR
Química de superficies de nanopartículas y coloides ambientales (8 créditos)	Dr. Mario Villalobos Peñalosa	Instituto de Geología	APROBAR
(Paleo)bioindicadores lacustres neotropicales (8 créditos)	Dra. Margarita Caballero Miranda (Coordinadora) Dra. Beatriz Ortega Guerrero Dra. Itzel Sigala Regalado Dra. Susana Sosa Nájera Dr. Alexander Correa-Metrio Dra. Socorro Lozano García Dra. Laura Beramendi Dra. Bárbara Moguel Rodríguez	Instituto de Geología	APROBAR
Sistemas litorales: un enfoque interdisciplinario (8 créditos)	Dra. Andrea Raz-Guzmán Macbeth (Coordinadora) Dra. Guadalupe de la Lanza Espino Dr. Steven Peter Reed Czitrom	ICMyL, C.U.	APROBAR
Genética y evolución de organismos marinos (8 créditos)	Dr. Federico Alberto Abreu Grobois (Coordinador) Dr. José Antonio Cruz Barraza Dr. Raúl Llera Herrera	ICMyL, Unidad Académica Mazatlán	APROBAR
Herramientas geoquímicas, isotópicas y micropaleontológicas para el estudio del cambio global (geocronología y geoquímica sedimentaria) (8 créditos) Curso intensivo intersemestral del 7 al 18 de enero	Dra. Ana Carolina Ruiz Fernández Dra. Lorena Margarita Ríos Mendoza Dr. Joan Albert Sánchez Cabeza Dr. Jorge Feliciano Ontiveros Cuadras M. en C. Libia Hascibe Pérez Bernal M. en C. Perla Guadalupe López Mendoza	ICMyL, Unidad Académica Mazatlán	APROBAR

CURSO	PROFESORES	ENTIDAD	ACUERDO
Métodos de investigación oceanográfica (8 créditos)	Dr. Michel E. Hendrickx Reners (Coordinador) Dr. Samuel Gómez Noguera Dra. María Nuria Méndez Ubach Dr. Yovani Montaña Ley Dr. David Ernesto Serrano Dr. Arturo Ruiz Luna Dr. Jorge R. Ruelas Inzunza Ing. Alfredo Galaviz Solís	ICMyL, Unidad Académica Mazatlán	APROBAR
Parámetros básicos en dinámica de poblaciones (8 créditos)	Dr. Armando Adolfo Ortega Salas	ICMyL, Unidad Académica Mazatlán	APROBAR
Seminario de ecología de manglar (manejo, conservación y restauración) (8 créditos)	Dr. Francisco Javier Flores Verdugo	ICMyL, Unidad Académica Mazatlán	APROBAR
Taxonomía, ecología y aprovechamiento biotecnológico de las esponjas marinas (8 créditos)	Dr. Juan José Luis Carballo Cenizo (Coordinador) Dr. José Antonio Cruz Barraza Dr. Enrique Ávila Torres	ICMyL, Unidad Académica Mazatlán	APROBAR
Seminario sobre simbiosis (4 créditos)	Dra. Patricia E. Thomé Ortiz	ICMyL, Unidad Académica Puerto Morelos	APROBAR
Biotecnología acuícola (8 créditos)	Dr. Miguel Rodríguez Serna (Coordinador) Dra. Claudia Carmona Osalde	Unidad Académica de la UNAM en Yucatán, Sede Sisal	APROBAR
Diseño experimental y análisis de datos (8 créditos) Curso intensivo intersemestral del 7 al 18 de enero	Dra. Maite Mascaró Miquelajauregui (Coordinadora) Dr. Edlin Guerra Castro	Unidad Académica de la UNAM en Yucatán, Sede Sisal	APROBAR
Ecología de lagunas costeras y estuarios (8 créditos)	Dr. Daniel Arceo Carranza (Coordinador) Dr. Xavier Chiappa Carara Dra. Cecilia Enríquez Ortiz	Unidad Académica de la UNAM en Yucatán, Sede Sisal	APROBAR
Ecología microbiana marina (8 créditos)	Dra. Alejandra Prieto Davó Dra. Luis I. Falcón Álvarez	Unidad Académica de la UNAM en Yucatán, Sede Sisal y Parque Científico y Tecnológico de Yucatán	APROBAR
Técnicas de biología molecular para la ecología microbiana (8 créditos) Curso intensivo intersemestral del 7 al 18 de enero	Dra. Luisa I. Falcón Álvarez (Coordinadora) Dra. Elizabeth S. Gómez Acata Dr. Muhilan Mahendhiran Dra. Joanna María Ortiz Alcántara Dr. Raúl E. Valle Gough	Unidad Académica de la UNAM en Yucatán, Sede Parque Científico y Tecnológico de Yucatán	APROBAR
Introducción a los modelos multidimensionales en r (8 créditos)	Dra. Maite Mascaró Miquelajauregui (Coordinadora) Dr. Edlin Guerra Castro	Unidad Académica de la UNAM en Yucatán, Sede Sisal	APROBAR
Métodos numéricos (8 créditos)	M. en C. Rafael Eduardo Pacheco Góngora (Coordinador) Dra. Cecilia Enríquez Ortiz	Unidad Académica de la UNAM en Yucatán, Sede Sisal	APROBAR
Fisiología de los crustáceos (MULTISEDE) (8 créditos)	Dra. Martha Gabriela Gaxiola Cortés	Unidad Académica de la UNAM en Yucatán, Sede Sisal	APROBAR
Genómica microbiana (8 créditos)	Dra. Ma. Leticia Arena Ortiz (Coordinadora) Dr. José Quinatzen García Maldonado	Unidad Académica de la UNAM en Yucatán, Sede Sisal	APROBAR
Programación en PERL para aplicaciones en bioinformática (8 créditos)	Dr. Mario Alberto Martínez Núñez	Unidad Académica de la UNAM en Yucatán, Sede Sisal	APROBAR

CURSO	PROFESORES	ENTIDAD	ACUERDO
Sistemas de información geográfica y sensores remotos para el manejo y conservación de la zona costera (8 créditos)	Dr. Rodolfo Rioja Nieto (Coordinador) Dr. Rodrigo Garza Pérez Dr. Roberto Carlos Hernández Landa	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
Contaminación: características, fuentes y procesos (8 créditos)	Dra. Flor Árcega Cabrera	Unidad Académica de la UNAM en Yucatán, Sede Sisal	APROBAR
Bioacústica marina (8 créditos)	Dra. María del Carmen Bazúa Durán	Facultad de Ciencias	APROBAR
Ecología microbiana acuática (8 créditos)	Dr. Miroslav Macek (Coordinador) Dra. Patricia Bonilla Lemus	ICMyL, CU o FES Iztacala	APROBAR
Biología de protistas (8 créditos)	Dr. Miroslav Macek (Coordinador) Dra. Patricia Bonilla Lemus	ICMyL, CU o FES Iztacala	APROBAR
Métodos de identificación, purificación y caracterización de toxinas marinas (8 créditos)	Dr. Roberto Arreguín Espinosa (Coordinador) Dr. Sergio A. Román González Dr. José E. Rodríguez Bustamante Dr. Miguel Cuevas Cruz M. en C. Ulises Hernández Guzmán M. en C. Esteban López Sampedro M. en C. Antonio Hernández Martínez	Instituto de Química	APROBAR
Métodos de Investigación Limnológica (8 créditos)	Dr. Javier Alcocer Durand Dr. Luis Alberto Oseguera Pérez	ICMyL, C.U.	APROBAR
Contaminación de sistemas acuáticos (8 créditos)	Dr. Alfonso Vázquez Botello Dr. Fernando Antonio González Farías Dr. Martín López Hernández	ICML, CU	APROBAR Enviar comentarios adicionales que hayan llegado de la versión reestructurada.
Introducción a la ecología molecular y genómica poblacional (8 créditos)	Dr. Píndaro Díaz Jaimes Dra. Cristina A. Domínguez Mendoza M. en C. Nadia Sandoval Laubarraquio A. M. en C. Fernando Adán Mar Silva	ICMyL, C.U.	Enviar a evaluar
Ecología molecular y evolutiva (8 créditos)	Dr. José Antonio Cruz Barraza Dra. Nancy Claudia Saavedra Sotelo	ICMyL, Unidad Académica Mazatlán	Enviar a evaluar
Introducción a la biología molecular y genómica funcional (8 créditos)	Dr. Raúl Antonio Llera Herrera	ICMyL, Unidad Académica Mazatlán	Enviar a evaluar
Manejo integrado de la zona costera (8 créditos)	Dra. Angélica Félix Delgado (Coordinadora) Dr. Edgar G. Mendoza Baldwin Dra. A. Débora Lithgow Serrano Dra. Mireille del Carmen Escudero Castillo	ICMyL, C.U.	Enviar a evaluar

IV. 9) Solicitud de prórroga para presentar examen de grado de: Magaña Gallegos Edén, Castellanos Bastos Blanca, Medellín Maldonado Francisco, González Guadarrama María de Jesús, Hernández Peña Francisco Javier.

El Comité Académico, después de analizar los documentos y argumentación presentados, tomó el siguiente

ACUERDO: Otorgar las prórrogas solicitadas.

V.- APOYOS ECONÓMICOS

	Solicitante	Descripción de la Actividad		Fecha	Apoyo solicitado	Monto (máximo)	ACUERDO
1	Carlos Andrés Conejeros Vargas (Dr. Francisco A. Solís)	Asistencia a Curso	Analysis of Organismal Form, Curso en línea The University of Manchester	05/11 al 14/12/2018	Inscripción	\$9,000.00	Aprobar condicionada
2	Brenda Berenice Martínez Villa (Dr. Joan Albert Sánchez)	Asistencia a Curso	Geoconología y geoquímica sedimentaria para el estudios del gambio global, Unidad Académica de Mazatlán, Sinaloa	07 al 18/01/2019	Traslados, alimentación, hospedaje	\$10,000.00	Aprobar condicionada
3	Erika Montserrat Rivera Herrera (Dr. Javier Alcocer)	Asistencia a Curso	Diseño experimental y análisis de Datos en R, UMDI-Sisal, Yucatán	07 al 18/01/2019	Traslados, alimentación, hospedaje	\$10,000.00	Aprobar condicionada
4	Alejandra Penelope Ayala Aguilera (Dr. Francisco Benítez)	Asistencia a Curso	Diseño experimental y análisis de Datos en R, UMDI-Sisal, Yucatán	07 al 18/01/2019	Traslados, alimentación y hospedaje	\$10,000.00	Aprobar condicionada
5	Carlos Andrés Conejeros Vargas (Dr. Francisco A. Solís)	Asistencia a Curso	Diseño experimental y análisis de Datos en R, UMDI-Sisal, Yucatán	07 al 18/01/2019	Traslados, alimentación y hospedaje	\$5,000.00	Aprobar condicionada
6	Angela Karina Ortiz Cajica (Dr. Rodolfo Rioja)	Congreso	II Congreso Internacional Áreas Naturales Protegidas, Universidad Autónoma de Aguascalientes, Ags.	09 al 12/10/2018	Traslados, alimentación, hospedaje e inscripción	\$10,000.00	Aprobar
7	Nuria Alejandra Estrada Saldivar (Dr. Lorenzo Álvarez)	Congreso	XI Congreso de Ciencias del Mar, MARCUBA 2018, La Habana, Cuba	15 al 19/10/2018	Traslados, alimentación, hospedaje e inscripción	\$16,000.00	Aprobar
8	Xaní Malagón Pimentel (Dra. Cecilia Enríquez)	Congreso	Reunión Anual UGM 2018, Puerto Vallarta, Jalisco	28/10 al 03/11/2018	Traslados, alimentación, hospedaje e inscripción	\$10,000.00	Aprobar condicionada
9	Sarah Sofía Landeo Yauri (Dra. Nataly Castelblanco)	Congreso	XII Congreso de la Sociedad Larinoamericana de Especialistas en Mamíferos Acuáticos, Lima, Perú	04 al 09/11/2018	Traslados	\$11,850.00	Aprobar condicionada
10	Adán Fernando Mar Silva (Dr. Pindaro Díaz)	Congreso	XVI Congreso Nacional de Ictiología, Universidad Autónoma de Yucatán, Mérida, Yuc.	12 al 16/11/2018	Traslados, alimentación, hospedaje e inscripción	\$10,000.00	Aprobar condicionada
11	Samantha Ballesteros Hernández (Dr. Felipe Galván)	Congreso	XVI Congreso Nacional de Ictiología, Universidad Autónoma de Yucatán, Mérida, Yuc.	12 al 16/11/2018	Traslados, alimentación, hospedaje e inscripción	\$10,000.00	Aprobar condicionada
12	Lina Betzabeth Ramírez Nava (Dr. Felipe Amezcua L)	Congreso	XVI Congreso Nacional de Ictiología, Universidad Autónoma de Yucatán, Mérida, Yuc.	12 al 16/11/2018	Traslados, alimentación, hospedaje e inscripción	\$10,000.00	Aprobar condicionada
13	Eduardo López Segovia (Dr. Luis Fernando del Moral)	Congreso	XVI Congreso Nacional de Ictiología, Universidad Autónoma de Yucatán, Mérida, Yuc.	12 al 16/11/2018	Traslados, alimentación, hospedaje e inscripción	\$10,000.00	Aprobar condicionada
14	Adriana Lucía García Rueda (Dr. Carlos Rosas)	Congreso	Cephalopod International Advisory Council Conference, University of South Florida, San Petersburgo, Florida, EUA	12 al 16/11/2018	Traslados, alimentación, hospedaje e inscripción	\$18,000.00	Aprobar condicionada
15	Dr. Omar Domínguez Domínguez	Interacción Tutorial	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, C.U.	27/11 al 14/12/2018	Traslados, alimentación, hospedaje	\$6,000.00	Aprobar
16	Dr. Francisco Xavier Chiappa Carrara	Curso	Ecología y Fitogeografía de las macroalgas del Atlántico Occidental Tropical, UMDI-Sisal, Yucatán	01 al 16/12/2018	Traslados	\$7,000.00	Aprobar condicionada

	Solicitante	Descripción de la Actividad		Fecha	Apoyo solicitado	Monto (máximo)	ACUERDO
17	Dr. Francisco Xavier Chiappa Carrara	Curso	Ecología y Fitogeografía de las macroalgas del Atlántico Occidental Tropical, UMDI-Sisal, Yucatán	01 al 16/12/2018	Traslados, alimentación, hospedaje	\$15,000.00	Aprobar condicionada
18	Dr. Felipe Amezcua Martínez	Curso	Aplicación del paquete estadístico R para el análisis de datos pesqueros y ecológicos, Unidad Académica Mazatlán, Sin.	02 al 08/12/2018	Traslados, alimentación, hospedaje	\$33,400.00	Aprobar condicionada
19	Dra. Nandini Sarma	Curso	Herramientas Moleculares para la ecología de zooplancton, en FES Iztacala, UNAM	03 al 08/12/2018	Traslados, alimentación, hospedaje	\$22,000.00	Aprobar
20	Dr. Gilberto Cardoso Mohedano	Curso	Métodos de Investigación Limnológica y Costera, en Estación El Carmen del ICMYL, Campeche	13 al 17/01/2019	Traslados y alimentación	\$12,500.00	Aprobar
21	Dra. Ana Carolina Ruiz Fernández	Seminario	Herramientas geoquímicas, isotópicas y micropaleontológicas para el estudio del cambio global, Unidad Académica Mazatlán.	06 al 18/01/2019	Traslados, alimentación, hospedaje	\$28,000.00	Aprobar
22	Antonia María Colom Casanovas (Dra. Judith Sánchez)	Otra Actividad	Examen de Candidatura en ICMYL-C.U.	05 al 07/11/2018	Traslados, alimentación y hospedaje	\$5,100.00	Aprobar condicionada
23	Marcela Guillermina Fregoso López (Dr. Federico Páez, Dra. Ma. Aurora Armenta)	Otras Actividad	Examen de Candidatura en ICMYL-C.U.	04 al 07/12/2018	Traslados, alimentación y hospedaje	\$6,980.00	Aprobar condicionada
24	Eloisa Torres Hernández (Dr. Omar Domínguez)	Otras Actividad	Examen de Candidatura en ICMYL-C.U.	04 al 07/12/2018	Traslados, alimentación y hospedaje	\$3,400.00	Aprobar condicionada
25	Perla Guadalupe López Mendoza (Dra. Ana C. Ruiz)	Otras Actividad	Examen de Candidatura en ICMYL-C.U.	09 al 11/12/2018	Traslados, alimentación y hospedaje	\$6,980.00	Aprobar condicionada
26	Antonio Zoilo Marquez García	Curso Intensivo	Impartir el curso intensivo de Geología Marina en Unidad Académica de Puerto Morelos, Q. Roo	07 al 19/01/2019	Traslados, alimentación y hospedaje	\$19,656.00	Aprobar
27	Dr. Jorge Alberto Ramírez Zierold	Curso Intensivo	Impartir el curso intensivo de Química Acuática en Unidad Académica de Puerto Morelos, Q. Roo	21 al 30/01/2019	Traslados, alimentación y hospedaje	\$19,656.00	Aprobar condicionada

VI.- ASUNTOS GENERALES

VI. 1) PNPC-CONACyT, Evaluación del Programa de Doctorado del PCML

El Comité Académico, después de analizar los documentos y argumentación presentados, tomó el siguiente

ACUERDO: Darse por enterado del dictamen correspondiente: continuidad con la acreditación del Nivel de Competencia Internacional.

VI. 2) Reglamento General de Estudios de Posgrado (RGEP), versión 2018.

El Comité Académico, después de analizar los documentos y argumentación presentados, tomó el siguiente

ACUERDO: La versión 2018 del RGEP será revisada por el Comité Académico para dar observaciones sobre el mismo.

VI. 3) Aviso de visita a las entidades académicas del PCML.

El Comité Académico, después de analizar los documentos y argumentación presentados, tomó el siguiente

ACUERDO: Darse por enterado.