



RESUMEN INFORMATIVO DE LA SESIÓN ORDINARIA CA/05/19 DEL COMITE ACADÉMICO DEL POSGRADO EN CIENCIAS DEL MAR Y LIMNOLOGÍA, CELEBRADA EL 23 DE MAYO DE 2019.

**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; Dr. Eberto Novelo Maldonado, Representante Académico de la Directora de la Facultad de Ciencias; Dr. Singaraju Sri S. Sarma, Representante Académico de la Directora de la FES Iztacala; 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. 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. Nuevo Ingreso al Programa de Doctorado del PCML.**

- a) Se revisaron los resultados emitidos por los Subcomités de Admisión de las entrevistas realizadas a los aspirantes al Doctorado como parte del proceso de ingreso para el semestre 2020-1. Se iniciará el contacto con los aspirantes aceptados y no aceptados. Los resultados oficiales se publicarán, de acuerdo a las fechas indicadas en la convocatoria, el 25 de junio de 2019.
- b) Se solicitará a los tutores que postulan a su primer aspirante al Doctorado que participen en la entrevista de admisión.

**III.- ASUNTOS ACADÉMICO – ESTUDIANTILES**

**III. 1) Solicitud de asignación de Jurado de Examen al Grado de Doctor.**

ALUMNO	JURADO	
1) Burciaga Cifuentes Luis Miguel	Presidente: Secretario: Vocal: Suplente: Suplente:	Dr. Javier Alcocer Durand Dra. Guillermina Alcaraz Zubeldia Dra. Maite Mascaró Miquelajauregui Dra. Patricia Briones Fourzán Dr. Carlos Rosas Vázquez
2) Díaz Carballido Pedro Luis		PENDIENTE
3) Medina Valmaseda Alexis Enrique	Presidente: Secretario: Vocal: Suplente: Suplente:	Dr. Joaquín Rodrigo Garza Pérez Dr. Paul Blanchon Dr. Lorenzo Álvarez Filip Dr. Juan Pablo Bernal Uruchurtu Dr. Ismael Mariño Tapia

ALUMNO	JURADO	
4) Quiroz González Nataly	Presidente: Secretario: Vocal: Suplente: Suplente:	Dr. Elías Piedra Ibarra Dra. Dení Claudia Rodríguez Vargas Dr. Juan José Morrone Lupi Dra. Hilda León Tejera Dra. Cindy Fernández García
5) Ramos Vázquez Mayla Alhelí	Presidente: Secretario: Vocal: Suplente: Suplente:	Dra. Blanca Estela Buitrón Sánchez Dr. Armstrong Altrin Sam John Selvamony Dr. Madhavaraju Jayagopal Dra. María Adela Monreal Gómez Dr. Antonio Zoilo Márquez García
6) Sandoval Laurrabaquio Alvarado Nadia	Presidente: Secretario: Vocal: Suplente: Suplente:	Dr. José Leonardo Castillo Géniz Dr. Píndaro Díaz Jaimes Dr. Juan Carlos Pérez Jiménez Dra. María del Pilar Blanco Parra Dra. Nancy Claudia Saavedra Sotelo

### III. 2) Cursos a impartirse en semestre 2020-1.

**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
QUÍMICA ACUÁTICA (8 créditos)	Dra. Alejandra Prieto Davó	Unidad Académica Yucatán, Sede Sisal	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
1) MÉTODOS CUANTITATIVOS COMPUTARIZADOS PARA ANÁLISIS DE DATOS BIOLÓGICO-PESQUEROS (8 créditos)	Dr. Isaías Hazarmabeth Salgado Ugarte	FES Zaragoza, Campus II	APROBAR
2) INTRODUCCIÓN A LA MORFOMETRÍA GEOMÉTRICA (6 créditos) Intensivo: 02 al 13 sept.	Dra. Marcia María Ramírez Sánchez Dra. Zamira Anahí Ávila Valle	ICMyL-CU	APROBAR
3) MODELOS LINEALES GENERALIZADOS EN R (6 créditos) Intensivo: 25 nov a 01 dic.  TÍTULO anteriormente APROBADO: MODELOS GENERALES LINEALES EN R CA/08/15 29 OCT 15 (8 créditos)	Dra. Maite Mascaró Miquelajauregui	Unidad Académica Yucatán, Sede Sisal	APROBAR

CURSO	PROFESORES	ENTIDAD	ACUERDO
4) PROCESOS COSTEROS (6 créditos)	Dra. Mireille del Carmen Escudero Castillo Dra. Angélica Félix Delgado Dr. Edgar G. Mendoza Baldwin	ICMyL-CU	En espera de los comentarios de los evaluadores a la versión modificada.
5) ACUACULTURA MODERNA (8 créditos)	Dra. Claudia Verónica Durruty Lagunes Dr. Manuel Ángel Valenzuela Jiménez	Unidad Académica Yucatán, Sede Sisal	Se enviarán observaciones para que sean consideradas para preparar una versión modificada.

### III. 3) Solicitud de avalar cursos de otros posgrados para alumnos de Maestría.

ALUMNO	ASIGNATURAS
Biól. Penélope Ayala Aguilera Semestre actual: Segundo	Summer course on embryology of marine invertebrates, impartida en The White Sea Biological Station (WSBS), Biology Department of Lomonosov Moscow State University, con un total de 120 horas, equivalentes a 8 créditos

### III. 4) Solicitud de asignación de Jurado de Examen de Maestría.

ALUMNO	JURADO	
1) Biól. BALLESTEROS HERNÁNDEZ SAMANTHA	Presidente: Secretario: Vocal: Suplente: Suplente:	Dr. Luis Fernando del Moral Flores Dr. Felipe Galván Magaña Dr. Yassir Edén Torres Rojas Dr. Jorge Alberto López Rocha Dra. Ma. del Pilar Blanco Parra

### III. 5) Solicitud de prórroga para presentar examen de grado de: Carrillo Colín Luis Daniel, Parada Zarate Tayra, Espinosa Mendoza David Arturo, Sandoval Interián José de Jesús, Villegas Bárcenas Tarsis Abigail, Silva Aguilera Raúl Alberto, Meza González Jorge, Ramírez Gutiérrez José Martín, Pérez González Elizabeth Andrómeda, Luna Cruz Ana Karina, Estrada Saldívar Nuria Alejandra, Reyes Yedra Claudia Ivette, Hernández Melgar Alan Gerardo, Ramírez Nava Lina Betzabeth, Ortega Ramírez Karen Maritza.

## IV.- APOYOS ECONÓMICOS

	Solicitante	Descripción de la Actividad		Fecha	Apoyo solicitado	ACUERDO
1	Aura Briones Vanegas (Dra. Ma. Guadalupe Ponce)	Asistencia a Curso	Servicios ecosistemáticos y su valor económico, Casa Colón, Mérida, Yucatán.	10 al 21/06/2019	Traslados, alimentación y hospedaje	Aprobar condicionada
2	Alexis Enrique Medina Valmaseda (Dr. Paul Blanchón)	Asistencia a Curso	Curso Latinoamericano Análisis Multivariado Primer V7, Unidad Académica Yucatán, Sede Sisal	17 al 28/06/2019	Traslados, alimentación y hospedaje	Aprobar condicionada
3	Karen Itzel Rivera Sánchez (Dr. Samuel E. Gómez)	Asistencia a Curso	Curso Latinoamericano Análisis Multivariado Primer V7, Unidad Académica Yucatán, Sede Sisal	17 al 28/06/2019	Traslados, alimentación y hospedaje	Aprobar
4	Xinantecatl Antonio Nava Fernández (Dra. Ma. Luisa Machain)	Asistencia a Curso	Cambio global y climático en la zona costera mexicana, ICMYL-Unidad Académica de Mazatlán	22/07 al 02/08/2019	Traslados, alimentación y hospedaje	Aprobar condicionada
5	Laura Almaraz Ruiz (Dra. Ma. Luisa Machain)	Asistencia a Curso	Cambio global y climático en la zona costera mexicana, ICMYL-Unidad Académica de Mazatlán	22/07 al 02/08/2019	Traslados, alimentación y hospedaje	Aprobar condicionada

	<b>Solicitante</b>	<b>Descripción de la Actividad</b>		<b>Fecha</b>	<b>Apoyo solicitado</b>	<b>ACUERDO</b>
6	Nadia Sandoval Laurrabaquío Alvarado (Dr. Pindaro Díaz)	Asistencia a Curso	Curso Bioinformática, Centro de Ciencias Genómicas	29/07 al 09/08/2019	Traslados, alimentación y hospedaje	Aprobar condicionada
7	Karla Samara Sierra Zapata (Dra. Laura Sanvicente)	Asistencia a Curso	Campaña Oceanográfica de Métodos de Muestreo en Investigación Oceanográfica (Mazatlán, Sinaloa)	27/07 al 03/08/2019	Traslados, alimentación y hospedaje	Aprobar condicionada
8	Mitzi Ariadna Sánchez Campos (Dra. Laura Sanvicente)	Asistencia a Curso	Campaña Oceanográfica de Métodos de Muestreo en Investigación Oceanográfica (Mazatlán, Sinaloa)	27/07 al 03/08/2019	Traslados, alimentación y hospedaje	Aprobar condicionada
9	Franco Antonio Rocha Díaz (Dr. Erik Coria)	Asistencia a Curso	Campaña Oceanográfica de Métodos de Muestreo en Investigación Oceanográfica (Mazatlán, Sinaloa)	27/07 al 03/08/2019	Traslados, alimentación y hospedaje	Aprobar condicionada
10	Julio Antonio Lestayo González (Dr. Martín Merino)	Asistencia a Curso	Campaña Oceanográfica de Métodos de Muestreo en Investigación Oceanográfica (Mazatlán, Sinaloa)	27/07 al 03/08/2019	Traslados, alimentación y hospedaje	Aprobar condicionada
11	Magdalena De los Palos Peña (Dr. Francisco A. Solís)	Asistencia a Curso	Campaña Oceanográfica de Métodos de Muestreo en Investigación Oceanográfica (Mazatlán, Sinaloa)	27/07 al 03/08/2019	Traslados, alimentación y hospedaje	Aprobar condicionada
12	Erick Robledo Jáuregui (Dr. Carlos Robinsón)	Asistencia a Curso	Campaña Oceanográfica de Métodos de Muestreo en Investigación Oceanográfica (Mazatlán, Sinaloa)	27/07 al 03/08/2019	Traslados, alimentación y hospedaje	Aprobar condicionada
13	Rodolfo Castillo Rangel (Dra. Espino y Dr. Alatorre)	Asistencia a Curso	Campaña Oceanográfica de Métodos de Muestreo en Investigación Oceanográfica (Mazatlán, Sinaloa)	27/07 al 03/08/2019	Traslados, alimentación y hospedaje	Aprobar condicionada
14	Alberto Alanís Pavón (Dr. Miguel Ángel Torres)	Asistencia a Curso	Campaña Oceanográfica de Métodos de Muestreo en Investigación Oceanográfica (Mazatlán, Sinaloa)	27/07 al 03/08/2019	Traslados, alimentación y hospedaje	Aprobar condicionada
15	Luis Enrique Montiel Reyes (Dr. José Estuardo López)	Asistencia a Curso	Campaña Oceanográfica de Métodos de Muestreo en Investigación Oceanográfica (Mazatlán, Sinaloa)	27/07 al 03/08/2019	Traslados, alimentación y hospedaje	Aprobar condicionada
16	Mariel Barjau Aguilar (Dr. Martín Merino)	Asistencia a Curso	Campaña Oceanográfica de Métodos de Muestreo en Investigación Oceanográfica (Mazatlán, Sinaloa)	27/07 al 03/08/2019	Traslados, alimentación y hospedaje	Aprobar
17	Cecilia López Chávez (Dr. Luis Medrano)	Asistencia a Curso	Campaña Oceanográfica de Métodos de Muestreo en Investigación Oceanográfica (Mazatlán, Sinaloa)	27/07 al 03/08/2019	Traslados, alimentación y hospedaje	Aprobar condicionada
18	Brenda Berenice Martínez Villa (Dr. Joan Albert Sánchez)	Estancia de Investigación	ICMyL-Unidad Académica de Mazatlán	21/07 al 07/08/2019	Traslados, alimentación y hospedaje	Aprobar
19	Carlos Mario Salazar Pérez (Dr. Felipe Amezcua M)	Estancia de Investigación	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	05 al 16/08/2019	Traslados, alimentación y hospedaje	Aprobar
20	Karen Itzel Rivera Sánchez (Dr. Samuel E. Gómez)	Estancia de Investigación	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	05 al 16/08/2019	Traslados, alimentación y hospedaje	Aprobar
21	Eloísa Torres Hernández (Dr. Omar Domínguez)	Estancia de Investigación	Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales, Panamá	31/05 al 01/08/2019	Traslados, alimentación y hospedaje	Aprobar condicionada
22	Mariel Barjau Aguilar (Dr. Martín Merino)	Estancia de Investigación	Consejo Superior de Investigaciones Científicas de España, Madrid, España	29/09 al 26/11/2019	Traslado	Aprobar
23	Pedro Luis Díaz Carballido (Dr. Xavier Chiappa)	Seminario	Intensivo global y climático en la zona costera mexicana, ICMYL-Unidad Académica de Mazatlán	22/07 al 02/08/2019	Traslados, alimentación y hospedaje	Aprobar
24	Carlos Andrés Conejeros Vargas	Congreso	10th European Conference on Echinoderms, Moscú, Rusia	15 al 20/09/2019	Traslados, alimentación y hospedaje	Aprobar

	Solicitante	Descripción de la Actividad		Fecha	Apoyo solicitado	ACUERDO
25	Dr. Felipe Amezcua Martínez	Profesor Invitado	Dr. Mario Barletta (ICMyL-Unidad Académica de Mazatlán)	26/07 al 06/08/2019	Traslados, alimentación y hospedaje	Aprobar condicionada
26	Dr. Francisco Xavier Chiappa Carrara	Profesor Invitado	Dr. Juan José Cruz Motta (Unidad Académica Yucatán)	29/07 al 09/08/2019	Traslados, alimentación y hospedaje	Aprobar
27	Dra. Rosalba Alonso Rodríguez	Profesor Invitado	Dr. Alejandro Morales Blake (ICMyL-Unidad Académica de Mazatlán)	29/07 al 02/08/2019	Traslados, alimentación y hospedaje	Aprobar condicionada
28	Dra. Rosalba Alonso Rodríguez	Profesor Invitado	Dr. Alejandro Federico Alva Martínez (ICMyL-Unidad Académica de Mazatlán)	29/07 al 02/08/2019	Traslados, alimentación y hospedaje	Aprobar condicionada
29	Dra. Rosalba Alonso Rodríguez	Profesora Invitada	M. en C. Mónica Cristina Rodríguez Palacio (ICMyL-Unidad Académica de Mazatlán)	29/07 al 02/08/2019	Traslados, alimentación y hospedaje	Aprobar condicionada
30	Vivianne Solís Weiss	Viáticos	Instructor de la Campaña Oceanográfica a bordo del buque "El Puma" (Mazatlán)	25/04 al 03/05/2019	Traslados, alimentación y hospedaje	Aprobar condicionada
31	Dr. Miguel Ángel Alatorre	Viáticos	Instructor de la Campaña Oceanográfica a bordo del buque "El Puma" (Mazatlán)	25/04 al 03/05/2019	Traslados, alimentación y hospedaje	Aprobar condicionada
32	Víctor Enrique Luna Gómez	Viáticos	Instructor de la Campaña Oceanográfica a bordo del buque "El Puma" (Mazatlán)	25/04 al 03/05/2019	Traslados, alimentación y hospedaje	Aprobar condicionada
33	Antonio Márquez García	Viáticos	Instructor de la Campaña Oceanográfica a bordo del buque "El Puma" (Mazatlán)	25/04 al 03/05/2019	Traslados, alimentación y hospedaje	Aprobar condicionada

## V.- ASUNTOS GENERALES

### V. 1) Posdoctorados.

#### SOLICITUDES POSDOCTORANTES NACIONALES 2019

ALUMNO	TUTOR	SEDE	TITULO PROYECTO	OBSERVACIONES
1) Dr. Oscar A. Gerardo-Nieto	Dr. Martín Merino	C.U. (ICMyL)	Dinámica biogeoquímica del metano en un ecosistema acuático hipertrófico y su contribución a las emisiones de gases invernadero.	Solicitud enviada
2) Dr. Uriel Arreguin Rebolledo	Dr. Federico Páez Osuna	Mazatlán (ICMyL)	Uso y potencial de rotíferos de ambientes estuarinos y lagunas costeras como modelos de estudios ecotoxicológicos.	Solicitud enviada
3) Dra. Laura Liliana López Galindo	Dr. Carlos Rosas Vázquez	SISAL (Fac. Ciencias)	Evaluación fisiológica, enzimática y molecular de procesos asociados al sistema antioxidante en <i>Octopus maya</i> adultos expuestos a estrés térmico.	Solicitud enviada
4) Dr. Arturo Sánchez González	Dra. Claudia Ponce de León Hill	C.U. (Fac. Ciencias)	Determinación del origen y transformación de la materia orgánica en canales de aguas residuales mediante la optimización de técnicas nucleares y espectrofotométricas.	Cancelado

### SOLICITUDES POSDOCTORANTES AL EXTRANJERO 2019

ALUMNO	SEDE	TITULO PROYECTO	OBSERVACIONES
1) Dr. Ricardo Enrique González Muñoz	Universidad Nacional de Mar del Plata, Argentina (Dr. Fabián Horacio Acuña)	Patrones de distribución y biodiversidad de anémonas marinas (Cnidaria: Actiniaria, Corallimorpharia, Zoantharia y Ceriantharia) del Atlántico Occidental Tropical.	Carta enviada
2) Dra. Monserrat Suárez Rodríguez	Brigham Young University, Utah USA (Dr. Jerald B. Johnson)	Las consecuencias de tirar basura: Modificaciones en la conducta y en la supervivencia, causados por cambios estructurales del hábitat.	Carta enviada
3) Dra. Laura Elizabeth Ibarra García	Universidade do Algarve (Dr. Antonio de Vilhena Sykes) (Dr. Carlos Rosas, Ciencias-Sisal)	Mejoramiento de los valores reproductivos y de alimentación de la sepia europea ( <i>Sepia officinalis</i> ) para el cultivo a escala pre-industrial.	Carta enviada
4) Dra. Julissa Tapia Grimaldo	University of Aberdeen (Dr. Marcel Jaspars) (Dra. Alejandra Prieto, Química-Sisal)	Isolation of marine natural compounds from bioactive bacteria	Carta enviada

### SOLICITUDES POSDOCTORANTES SEGUNDO AÑO DE CONTINUIDAD (NACIONALES 2019)

ALUMNO	TUTOR	SEDE	TITULO PROYECTO	OBSERVACIONES
1) Dr. Miguel David Marfil Santana	Dra. Alejandra Prieto Davó	SISAL (Fac. Química)	Análisis de la diversidad de los genes PKS I Y NRPS en las muestras metagenómicas de sedimentos de la Ciénega de Sisal, Yucatán.	Carta enviada

### SOLICITUDES POSDOCTORANTES SEGUNDO AÑO DE CONTINUIDAD (AL EXTRANJERO 2019)

ALUMNO	SEDE	TITULO PROYECTO	OBSERVACIONES
Dra. Alejandra Martínez Melo	Université Pierre et Marie Curie (Dr. Villier)	Relaciones evolutivas de los Spatangoides basales (Spatangoida: Toxasteridae). Un modelo paleobiogeográfico de organismos bentónicos del Mar de Tethys.	En espera documentos completos
Dr. Valdislav Carnero Bravo	Centro de Investigación en Geoquímica y Geodinámica (GEOTOP), Univ. de Quebec en Montreal, Canadá. (Dr. Claude Hillaire-Marcel)	Trazadores isotópicos en los cambios oceanográficos en curso en el este de Groenlandia: relación con la exportación de agua dulce en el Océano Ártico y la inestabilidad del hielo en Groenlandia durante el Holoceno.	En espera documentos completos

#### V. 2) Situación del Crucero de la materia de Métodos de Muestreo en Investigación Oceanográfica.

Darse por enterados de los nuevos comentarios realizados por parte de la Coordinadora de la materia.  
Responder a sus observaciones considerando la información adicional.