



RESUMEN INFORMATIVO DE LA SESIÓN ORDINARIA CA/04/19 DEL COMITE ACADÉMICO DEL POSGRADO EN CIENCIAS DEL MAR Y LIMNOLOGÍA, CELEBRADA EL 02 DE MAYO DE 2019.

I. Lista de asistencia

Participaron en la reunión: Dra. Claudia Alejandra Ponce de León Hill, Coordinadora del Posgrado; Dra. Elva Escobar Briones, Directora del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología; Dr. Francisco A. Solís Marín, Representante Académico del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología; M. en C. Santiago Capella Vizcaíno, Representante Académico del Director de la Facultad de Química; 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. Araceli Patricia Peña Álvarez, Representante Tutora de la Facultad de Química; Dra. Margarita E. Caballero Miranda, Representante Tutora del Instituto de Geofísica; Dra. Guillermina Alcaraz Zubeldía, Representante Tutora de la Facultad de Ciencias; M. en C. Adán Fernando Mar Silva, Representante Alumno de Doctorado; Biól. Yazmín Valenzuela Velázquez, Asuntos Escolares; M. en C. Diana Juárez Bustos, Secretaria Auxiliar.

II. Nuevo Ingreso al PCML.

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

Se aprueba la propuesta de Instructivos tanto de Maestría como de Doctorado para la admisión al semestre 2020-2. Se enviarán a la CGEP para que una vez aprobados sean publicados junto con la Convocatoria de Nuevo Ingreso.

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

- a) Se revisaron los resultados emitidos por los Subcomités de Admisión de las entrevistas realizadas a los aspirantes a la Maestría 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 continuará con las entrevistas por parte de los Subcomités de Admisión para Doctorado tanto presenciales como a distancia, esperando tener resultados para la siguiente sesión de Comité Académico.
- c) Una vez terminadas todas las entrevistas, se verificará con los presidentes de los Subcomités de Admisión si tienen alguna observación para retroalimentar el proceso.

III.- ASUNTOS ACADÉMICO – ESTUDIANTILES

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

ALUMNO	JURADO	
1. Chávez Carabantes Natalia	Presidente: Secretario: Vocal: Suplente: Suplente:	Dr. Marco Antonio Villanueva Méndez Dr. Javier Alcocer Durand Dra. Judith Sánchez Rodríguez Dr. Alec Torres Freyermuth Dr. Antonio Zoilo Márquez García

ALUMNO	JURADO	
2. Cortés Guzmán Daniela	Presidente: Secretario: Vocal: Suplente: Suplente:	Dr. Atilano Contreras Ramos Dra. Gloria Vilaclara Fatjó Dr. Oscar Arnoldo Escolero Fuentes Dr. Joan Albert Sánchez Cabeza Dr. Anatoliy Filonov
3. Cuevas Lara José Daniel	Presidente: Secretario: Vocal: Suplente: Suplente:	Dr. Felipe García Oliva Dr. Francisco Xavier Chiappa Carrara Dra. Blanca Lucía Prado Pano Dra. Rocío J. Alcántara Hernández Dr. Anatoliy Filonov
4. García Rueda Adriana Lucia	Presidente: Secretario: Vocal: Suplente: Suplente:	Dra. Maite Mascaró Miquelajauregui Dra. Ma. Luisa Machain Castillo Dr. Sergio Rodríguez Morales Dra. Claudia Patricia Ornelas García Dr. Ismael Mariño Tapia
5. Sánchez Medina Ximena	Presidente: Secretario: Vocal: Suplente: Suplente:	Dra. Patricia Elena Thome Ortiz Dr. Miguel Ángel Alatorre Mendieta Dra. Ma. Leticia Arena Ortiz Dr. Carlos Rene Green Ruiz Dra. Rocío J. Alcántara Hernández

III. 2) Solicitud de asignar como Codirector de tesis al Dr. Lionel Denis para la alumna de doctorado Ma. de los Angeles Cauich García y renuncia de un miembro del jurado para poder reasignar adecuadamente con cinco miembros.

- Aprobar la codirección entre el Dr. Lionel Denis y la Dra. Ma. Amparo Martínez Arroyo.
- Aprobar la renuncia del Dr. Xavier Chiappa Carrara como miembro del jurado.
- Reasignar jurado quedando:

Presidente:	Dra. Ma. Amparo Martínez Arroyo
Secretario:	Dr. Lionel Denis
Vocal:	Dr. Carlos Canet Miquel
Suplente:	Dr. Hugo López Rosas
Suplente:	Dr. Oscar A. Peralta Rosales

III. 3) Solicitud de asignación de Jurado de Examen de Maestría.

ALUMNO	JURADO	
1) Biól. BALLESTEROS HERNÁNDEZ SAMANTHA	PENDIENTE	
2) Ingeniera Bioquímica ROMERO CORREA AHTZIRI	Presidente: Secretario: Vocal: Suplente: Suplente:	Dra. Rosalba Alonso Rodríguez Dr. Federico Páez Osuna Dr. José Gilberto Cardoso Mohedano Dra. Ana Carolina Ruiz Fernández Dr. Carlos Rene Green Ruiz
3) Biólogo Marino SALAZAR SOLÍS CÉSAR GABRIEL	Presidente: Secretario: Vocal: Suplente: Suplente:	Dr. Xavier Chiappa Carrara Dr. Daniel Arceo Carranza Dra. Sharon Herzka Llona Dra. Vanesa Papiol Nieves Dr. José Adán Caballero Vázquez

III. 4) Solicitud de reasignación de Tutor principal y Comité Tutor.

ALUMNO	TEMA DE INVESTIGACIÓN	ACUERDO
Biól. Rodolfo Castillo Rangel Semestre actual Segundo (2019-1)	Relación de la pesca artesanal de Scomberomorus sierra (Percoidei: Scombridae) con la temperatura y clorofila a (2003-2016) para las costas del estado de Nayarit, México.	Cambiar al Dr. Manuel Gallardo Cabello (por fallecimiento). Nombrar codirección entre: Dra. Elaine Espino Barr (CRIP. Manzanillo) Dr. Miguel Ángel Alatorre Mendieta (ICMyL-CU) Integrar en el Comité Tutor a: - Dra. Guillermina Alcaraz Zubeldia - Dra. Karla Kruesi Cortés

III. 5) Dictámenes del Comité Académico avalando que el M. en C. Cesar Alejandro Zamora Barrios ha cumplido satisfactoriamente con la publicación que se requiere para solicitar su autorización y poder presentar examen de grado de doctorado.

III. 6) Solicitud de cambio de título de proyecto.

ALUMNO	APROBAR LOS CAMBIOS DE TEMA DE INVESTIGACIÓN
M. en C. Martín Alberto Arenas Pardo Tutora principal: Dra. Martha Gabriela Gaxiola Cortés	Efecto de los carbohidratos y lípidos sobre la respuesta zootécnica, fisiológica y energética en róbalo blanco <i>Centropomus undecimalis</i> y pargo canané <i>Ocyurus chrysurus</i>

III. 7) 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
Geología marina (8 créditos)	Dra. María Luisa Machain Castillo (Coordinadora) Dr. Antonio Zoilo Márquez García M. en C. Eduardo Morales de la Garza	ICMyL, C.U.	APROBAR
Limnología presencial (8 créditos)	Dr. Javier Alcocer Durand (Coordinador) Dra. Gloria Vilaclara Fatjó Dr. Alfonso Lugo Vázquez Dr. Luis A. Oseguera Perez	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 Alberto Ramírez Zierold Dr. Oscar Alejandro Gerardo Nieto (posdoctorante) Dr. Jorge Feliciano Ontiveros Cuadras M. en C. Mariel Barjau Aguilar	ICMyL, C.U.	APROBAR
Oceanografía física (8 créditos)	Dr. David Alberto Salas de León Dra. Ma. Adela Monreal Gómez	ICMyL, C.U.	APROBAR
Oceanografía física (8 créditos)	Dr. Yovani Montaña Ley (Coordinador) M. en C. Mariano Sánchez Avelar	Unidad Académica Mazatlán	APROBAR

CURSO	PROFESORES	ENTIDAD	ACUERDO
Geología marina (8 créditos)	Dr. Carlos R. Green Ruíz	Unidad Académica Mazatlán	APROBAR
Química acuática (8 créditos)	Dr. Federico Páez Osuna (Coordinador) Dra. Ana Carolina Ruíz Fernández	Unidad Académica Mazatlán	APROBAR
Biología marina (8 créditos)	Dr. Juan José Luis Carballo Cenizo (Coordinador) Dr. Alberto Abreu Grobois Dr. Felipe Amezcua Martínez Dr. José Antonio Cruz Barraza Dr. Guillermo Fernández Aceves Dr. Francisco Javier Flores Verdugo Dr. Michel Hendrickx Reners Dra. María Nuria Méndez Ubach	Unidad Académica Mazatlán	APROBAR
Geología marina (8 créditos)	Dra. Flor Elisa del Rosario Árcega Cabrera	Unidad Académica Yucatán, Sede Sisal	APROBAR
Oceanografía física (8 créditos)	Dra. Cecilia E. Enríquez Ortiz (Coordinadora) Dr. Xavier Chiappa Carrara Dr. Ismael Mariño Tapia	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
Ambientes sedimentarios y procedencia de sedimentos (8 créditos)	Dr. Armstrong Altrin Sam John Selvamony (Coordinador) Dr. Juan José Kasper Zubillaga	ICMyL, C.U.	APROBAR
Biología de los protistas (8 créditos)	Dr. Miroslav Macek (Coordinador) Dra. Patricia Bonilla Lemus	ICMyL, CU o FES Iztacala	APROBAR
Ecología microbiana acuática (8 créditos)	Dr. Miroslav Macek (Coordinador) Dra. Patricia Bonilla Lemus	ICMyL, CU o FES Iztacala	APROBAR
Manejo integrado de la zona costera (8 créditos)	Dra. Angélica Félix Delgado (Coordinadora) Dr. Edgar G. Mendoza Baldwin Dra. Mireille del Carmen Escudero Castillo Dra. A Débora Lithgow Serrano	ICMyL, C.U.	APROBAR
Radiocronología sedimentaria para el estudio del cambio global y climático (4 créditos) Intensivo del 30 de septiembre al 11 de octubre	Dr. Joan Albert Sánchez Cabeza (Coordinador) Dra. Ana Carolina Ruíz Fernández Dr. Maarten Blaauw	ICMyL, C.U.	APROBAR
Química ambiental de suelos (8 créditos)	Dr. Mario Villalobos Peñalosa	Facultad de Química	APROBAR
Cambio climático global (8 créditos)	Dra. Margarita Caballero Miranda Dra. María del Socorro Lozano García	Instituto de Geología	APROBAR
Métodos de identificación, purificación y caracterización de toxinas marinas (8 créditos)	M. en C. Esteban López Sampedro (Coordinador) Dr. Roberto A. Arreguín Espinosa de los Monteros Dr. Miguel Cuevas Cruz Dr. Sergio Agustín Román González Dr. José Eduardo Rodríguez Bustamante Dr. José Fernando Lazcano Pérez M. en C. María Vanegas Reza	Instituto de Química	APROBAR

CURSO	PROFESORES	ENTIDAD	ACUERDO
Introducción a la Bioestadística (8 créditos)	Dr. Felipe Amezcua Martínez (Coordinador) Dr. Guillermo J. Fernández Aceves Dr. Raúl Llera Herrera	Unidad Académica Mazatlán	APROBAR
Parámetros básicos en dinámica de poblaciones (8 créditos)	Dr. Armando Adolfo Ortega Salas	Unidad Académica Mazatlán	APROBAR
Fitoplancton, Florecimientos Algas y Ficotoxinas (8 créditos) Intensivo del 29 de julio al 9 de agosto	Dra. Rosalba Alonso Rodríguez (Coordinadora) D. David Uriel Hernández Becerril Dr. Alejandro Rafael Morales Blake Dr. Alejandro Federico Alva Martínez Dra. Tomasa del Carmen Cuéllar Martínez M. en B. Mónica Cristina Rodríguez Palacio	Unidad Académica Mazatlán	APROBAR
Seminario de ecología de manglar (manejo, conservación y restauración) (8 créditos)	Dr. Francisco Javier Flores Verdugo	Unidad Académica Mazatlán	APROBAR
De la reproducción de corales a la restauración de arrecifes (8 créditos)	Dra. Anastazia Teresa Banaszak (Coordinadora) Dr. Eugenio Carpizo Ituarte Dr. Pedro Medina Rosas	Unidad Académica Puerto Morelos	APROBAR
Ecología de Peces (8 créditos)	Dr. Daniel Arceo Carranza (Coordinador) Dr. Jorge Alberto López Rocha Dr. Xavier Chiappa Carrara	Unidad Académica de la UNAM en Yucatán, Sede Sisal	APROBAR
Contaminación acuática: características, fuentes y procesos (8 créditos)	Dra. Flor Elisa del Rosario Arcega Cabrera (Coordinadora) Dra. Elsa Noreña Barroso	Unidad Académica de la UNAM en Yucatán, Sede Sisal	APROBAR
Fisiología de crustáceos (multisede) (8 créditos)	Dra. Martha Gabriela Gaxiola Cortés	Unidad Académica Yucatán, Sede Sisal	APROBAR
Nutrición acuícola avanzada (multisede) (8 créditos)	Dra. Martha Gabriela Gaxiola Cortés (Coordinadora) Dra. Cristina Pascual Jiménez Dr. Pedro Gallardo Espinosa	Unidad Académica Yucatán, Sede Sisal	APROBAR
Modelado de nichos ecológicos y áreas de distribución (8 créditos) Intensivo	Dr. Carlos Alberto Yáñez Arenas (Coordinador) Dr. Luis Osorio Olvera Dr. Townsend Peterson Eduardo Pacheco	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Mérida	APROBAR
Indicadores ecológicos para el análisis de ecosistemas (8 créditos)	Dra. Cecilia Robles Mendoza	Unidad Académica de la UNAM en Yucatán, Sede Sisal	APROBAR
Ecotoxicología: aplicaciones y tendencias (8 créditos)	Dra. Cecilia Robles Mendoza	Unidad Académica de la UNAM en Yucatán, Sede Sisal	APROBAR
Evaluación de comunidades bentónicas arrecifales por medio de videotransectos (8 créditos) Intensivo	Dr. Joaquín Rodrigo Garza Pérez	Unidad Académica Yucatán, Sede Sisal	APROBAR

CURSO	PROFESORES	ENTIDAD	ACUERDO
Genómica de la conservación (8 créditos)	Dr. Mario Alberto Martínez Núñez (Coordinador) Dr. Norberto Colin García	Unidad Académica Yucatán, Sede Sisal	APROBAR
Programación en Perl para aplicaciones en bioinformática (8 créditos)	Dr. Mario Alberto Martínez Núñez	Unidad Académica Yucatán, Sede Sisal	APROBAR
Biotecnología acuícola (8 créditos)	Dr. Miguel Rodríguez Serna (Coordinador) Dra. Claudia Carmona Osalde	Unidad Académica Yucatán, Sede Sisal	APROBAR
Servicios ecosistémicos y su Valor económico (8 créditos) Intensivo	Dra. Gabriela Mendoza González (Coordinadora) Dr. Edgar Torres Irineo	Casa Colón, UNAM Yucatán	APROBAR

CURSOS NUEVOS

CURSO	PROFESORES	ENTIDAD	ACUERDO
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	Enviar a evaluar
ACUACULTURA MODERNA (8 créditos)	Dra. Claudia Verónica Durruty Lagunes Dr. Manuel Ángel Valenzuela Jiménez	Unidad Académica Yucatán, Sede Sisal	Enviar a evaluar
INTRODUCCIÓN A LA MORFOMETRÍA GEOMÉTRICA (6 créditos) Intensivo: 02 al 13 sept.	Dra. Marcia María Ramírez Sánchez Dra. Zamira Anahí Ávila Valle	ICMyL-CU	Enviar a evaluar

III. 8) Seguimiento académico de alumnos.

CASOS
Alumnos de la Asignatura Obligatoria de Geología marina que se imparte en Sisal
Caso de la alumna Denisse Reyes Jaime

III. 9) Prórrogas para presentar examen de grado de: Vega Ruiz Ivonne Ileana, Vargas Sánchez Mariana, García Cárdenas Eduardo Everardo, García Rivero Alexis, Díaz Lara Luis Alberto.

IV.- APOYOS ECONÓMICOS

	Solicitante	Descripción de la Actividad		Fecha	Apoyo solicitado	ACUERDO
1	Jessica María Orrante Alcaráz (Dr. José Luis Carballo)	Asistencia a Curso	Curso intensivo de Diseño Experimental y análisis de datos en R, UAYucatán, Sede Sisal	3 al 28 de junio del 2019	Traslados, alimentación y hospedaje	Aprobar Condicionado
2	Karen Itzel Rivera Sánchez (Dr. Samuel Gómez)	Asistencia a Curso	Curso intensivo de Diseño Experimental y análisis de datos en R, UAYucatán, Sede Sisal	3 al 14 de junio del 2019	Traslados, alimentación y hospedaje	Aprobar Condicionado
3	César Gabriel Salazar Solís (Dr. Daniel Arceo)	Asistencia a Curso	Stable Isotopo Mixing Models using SIBER, SIAR, MixSIAR (SIMMO5), Glasgow, Escocia	10 al 14 de junio del 2019	Traslados, alimentación y hospedaje	Aprobar Condicionado
4	Aurora Marrón Becerra (Dra. Margarita Hermoso)	Asistencia a Curso	Sao Paulo School of Advanced Science on Scenarios and Modelling on Biodiversity and Ecosystem Services to Support Human Well Being, Sao Pedro, Brasil	1° al 14 de julio del 2019	Traslados, alimentación y hospedaje	Aprobar Condicionado
5	Diana Carolina Frias de la Cruz (Dr. Alfonso Lugo)	Estancia de Investigación	Universidad de Valencia, España	15 de mayo al 15 de julio del 2019	Traslado	Aprobar Condicionado. Apoyo Concurrente
6	Perla Guadalupe López Mendoza (Dra. Ana Carolina Ruiz)	Estancia de Investigación	Queen's University Belfast, United Kingdom	12 al 16 de agosto del 2019	Traslados, alimentación y hospedaje	Aprobar Condicionado
7	Donaji Maribel Hernández Rivera (Dra. Ana Carolina Ruiz)	Estancia de Investigación	Queen's University Belfast, United Kingdom	12 al 16 de agosto del 2019	Traslados, alimentación y hospedaje	Aprobar Condicionado
8	José Carlos Hernández Payán (Dr. Michel Hendrickx)	Congreso	XXXIX Congreso de Ciencias del Mar, Iquique, Chile	27 al 31 de mayo del 2019	Traslados, alimentación y hospedaje	Aprobar Condicionado
9	Liliana Abigail Palomino Alvarez (Dr. Nuno Dias Simoes)	Congreso	10th International Tunicate Meeting, Niza, Francia	7 al 12 de julio del 2019	Traslados, alimentación y hospedaje	Aprobar Condicionado
10	Claudia A. Remes Rodríguez (Dra. Luisa Falcón)	Congreso	FEMS2019: 8th Congress of European Microbiologists, Glasgow, Escocia	7 al 11 de julio del 2019	Traslados, alimentación y hospedaje	Aprobar Condicionado
11	Lesli Cecilia Hernández Mendoza (Dr. Daniel Arceo)	Congreso	15th EEF Congress, ecology across borders: embedding ecology in sustainable development goals, Lisboa, Portugal	29 de julio al 2 de agosto del 2019	Traslados, alimentación y hospedaje	Aprobar Condicionado
12	Arantxa Sacristán Ramírez (Dr. Martín Merino)	Congreso	16th Annual Meeting Asia Oceania Geosciences Society, Singapur, Singapur	28 de julio al 2 de agosto del 2019	Traslados, alimentación y hospedaje	Aprobar Condicionado
13	Ximena Sánchez Medina (Dr. Miroslav Macek)	Congreso	VII European Congress of Protistology, Roma, Italia	28 de julio al 1° de agosto del 2019	Traslados, alimentación y hospedaje	CANCELADO
14	Dr. Carlos Rosas Vázquez	Profesora Invitada	Dra. Paulina Gebauer, Unidad Académica de Ciencia y Tecnología, Mérida, Yucatán	30 de julio al 20 de agosto del 2019	Traslados, alimentación y hospedaje	Aprobar
15	Dr. Carlos Rosas Vázquez	Profesor Invitado	Dr. Kurt Paschke, Unidad Académica de Ciencia y Tecnología, Mérida, Yucatán	30 de julio al 20 de agosto del 2019	Traslados, alimentación y hospedaje	Aprobar
16	Alexis Enrique Medina Valmaseda (Dr. Paul Blanchon)	Otra actividad	Examen de candidatura	6 al 8 de mayo del 2019	Traslados, alimentación y hospedaje	Aprobar

V.- ASUNTOS GENERALES

V. 1) Estancia Académica de Alumnos.

Autorizar la estancia académica en Institut de Recherche pou le Développement, France de los alumnos Laura Almaraz Ruiz y Antonio Xinantecatl Nava Fernández.

V. 2) Posdoctorados.

SOLICITUDES POSDOCTORANTES NACIONALES 2019

ALUMNO	TUTOR	SEDE	TITULO PROYECTO
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.
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.
3) 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.
4) Dra. Laura Lilliana 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.

RELACION SOLICITUDES POSDOCTORANTES AL EXTRANJERO 2019

ALUMNO	SEDE	TITULO PROYECTO
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.
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.

RELACION SOLICITUDES POSDOCTORANTES SEGUNDO AÑO DE CONTINUIDAD (NACIONALES 2019)

ALUMNO	TUTOR	SEDE	TITULO PROYECTO
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.

V. 3) Pendiente la solicitud de considerar a la ENES Mérida como Entidad Académica del PCML.

V. 4) Situación del Crucero de la materia de Métodos de Muestreo en Investigación Oceanográfica.

Enviar carta a la Coordinadora de la materia comentándole algunos aspectos que se considera es importante tome en cuenta cuando se presentan contingencias que limitan o impiden el uso del buque.