



ACTA DE LA DUCENTÉSIMA NONAGÉSIMA NOVENA REUNIÓN ORDINARIA DEL H. COLEGIO DE PROFESORES DEL CICIMAR CELEBRADA EL DÍA 13 DE JUNIO DE 2017.

O-299-17

La sesión ordinaria del H. Colegio de Profesores e Investigación del Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas inició a las 12:30 horas contando con el cuórum reglamentario. El Dr. Silverio López López, Subdirector Académico y de Investigación y Secretario del H. Colegio de Profesores puso a consideración el orden del día con los siguientes puntos: -----

1. Lista de asistencia.-----
2. Informe de las Comisiones Permanentes de Colegio.-----
- a) Informe de la Comisión de Asuntos Escolares.-----
3. Asuntos de la Subdirección Académica y de Investigación.-----
4. Asuntos Generales.-----

**Punto 1.** Lista de asistencia.-----

Se cumple con la lista de asistencia.-----

**Punto 2.** Informe de las Comisiones Permanentes de Colegio.-----

**a) Informe de la Comisión de Asuntos Escolares.**-----

1. MC. MARC AQUINO BALEYTÓ – DOCTORADO CM (A170902 - 1º SEMESTRE). Se autoriza REGISTRAR EL TEMA DE TESIS, con el título: "CARACTERIZACIÓN DEL USO DE HÁBITAT DEL TIBURÓN BLANCO (*Carcharodon carcharias*) EN ISLA GUADALUPE, BAJA CALIFORNIA, MÉXICO". Como integrantes del Comité Tutorial: Dr. Héctor Villalobos Ortiz (Director de Tesis y Consejero de Estudios), Dr. Mauricio Hoyos Padilla (2º Director de Tesis – Pelagios Kakunjá), Dr. Felipe Galván Magaña, Dr. Rogelio González Armas y Dr. Christopher G. Lowe (CSULB).-----

2. MC. ROSABEL CAMACHO GASTÉLUM – DOCTORADO CM (A170916 - 1º SEMESTRE). Se autoriza REGISTRAR EL TEMA DE TESIS, con el título: "HÁBITATS DE LARVAS DE PECES Y SU CONECTIVIDAD EN EL ALTO GOLFO DE CALIFORNIA". Como integrantes del Comité Tutorial: Dra. Laura Sánchez Velasco (Directora de Tesis y Consejera de Estudios), Dra. Sylvia Patricia Adelheid Jiménez Rosenberg (2ª Directora de tesis), Dr. Jaime Gómez Gutiérrez y Dr. Víctor Manuel Godínez Sandoval (CICESE).-----

3. MC. ERICK DANIEL RUVALCABA AROCHE – DOCTORADO CM (A170913 - 1º SEMESTRE). Se autoriza REGISTRAR EL TEMA DE TESIS, con el título: "EL EFECTO DE LAS ESCALAS DE CIRCULACIÓN Y LA DISTRIBUCIÓN DE MASAS DE AGUA EN LA DISTRIBUCIÓN Y ABUNDANCIA DE PARALARVAS DE LA FAMILIA OMMASTREPHIDAE EN EL PACÍFICO TROPICAL TRANSICIONAL FRENTE A MÉXICO". Como integrantes del Comité Tutorial: Dra. Laura Sánchez Velasco (Directora de Tesis y Consejera de Estudios), Dr. Emilio José Beier Martin (2º Director de Tesis - CICESE), Dr. Víctor Manuel Gómez Muñoz, Dr. Jaime Gómez Gutiérrez y Dr. Unai Markaida Aburto (ECOSUR-Unidad Campeche).-----

4. BRENDA PATRICIA SANTIAGO UGARTE - MAESTRÍA (A170618 - 1º SEMESTRE). Se autoriza REGISTRAR EL TEMA DE TESIS, con el título: "IDENTIFICACIÓN TAXONÓMICA DE LARVAS DE ESTOMATÓPODOS, Y SU DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN EL PACÍFICO ORIENTAL TROPICAL MEXICANO". Como integrantes del Comité Tutorial: Dr. Sergio Hernández Trujillo (Director de Tesis y Consejero de Estudios), Dra. Roxana de Silva Dávila, Dr. Jaime Gómez Gutiérrez, Dr. Rogelio González Armas y MC. José Ricardo Palomares García.-----

5. KAREN ADAME FERNÁNDEZ - MAESTRÍA (A170606 - 1º SEMESTRE). Se autoriza REGISTRAR EL TEMA DE TESIS, con el título: "ABUNDANCIA DEL LOBO MARINO DE CALIFORNIA Y HÁBITAT TERRESTRE EN EL GOLFO DE CALIFORNIA". Como integrantes del Comité Tutorial: Dr. Fernando Ricardo Elorriaga Verplancken (Director de Tesis y Consejero de Estudios), Dr. Mario Andrés Pardo Rueda (2º Director de Tesis - CICESE-La Paz), Dr. Pablo del Monte Luna, Dr. Jaime Gómez Gutiérrez y Dra. Karina Acevedo-Whitehouse (Universidad Autónoma de Querétaro).-----

6. ASTRID CAROLINA ROMERO GONZÁLEZ - MAESTRÍA (A170896 - 1º SEMESTRE). Se autoriza REGISTRAR EL TEMA DE TESIS, con el título: "EFECTO DEL AMBIENTE SOBRE LA ABUNDANCIA, RIQUEZA, DIVERSIDAD, DOMINANCIA, EQUIDAD Y BIOMASA DE LA COMUNIDAD INTERMAREAL EN PLAYAS ARENOSAS PROTEGIDAS". Como integrantes del Comité Tutorial: Dra. Guadalupe Minerva Torres Alfaro (Directora de Tesis), M en C. Gustavo de la Cruz Agüero (Consejero de Estudios), Dr. Jaime Gómez Gutiérrez, Dr. Enrique Hiparco Nava Sánchez y Dr. Juan Carlos Alcérreca Huerta (ECOSUR-Unidad Chetumal).-----

7. ADÁN GERARDO SOSA Y SILVA - MAESTRÍA (A170888 - 1º SEMESTRE). Se autoriza REGISTRAR EL TEMA DE TESIS, con el título: "IMPACTO SOCIOECONÓMICO DE LAS ZONAS DE REFUGIO EN EL CORREDOR SAN COSME A PUNTA COYOTE". Como integrantes del Comité Tutorial: Dr. Luis César Almendarez Hernández (Director de Tesis), Dr. José Alberto



Zepeda Dominguez (2° Director de Tesis), Dr. Germán Ponce Díaz (Consejero de Estudios), Dr. Pablo del Monte Luna y Dr. Manuel Jesús Zetina Rejón.

8. DR. HÉCTOR VILLALOBOS ORTIZ, Director de Tesis y Consejero de Estudios del alumno: MC. MARC AQUINO BALEYTÓ DOCTORADO (A170902 - 1° SEMESTRE). Se concede el aval de Colegio para que se acepte el Diploma de Grado de DOCTOR OF PHILOSOPHY emitido por THE UNIVERSITY OF HAWAII (USA), al DR. CHRISTOPHER GALE LOWE (Integrante del Comité Tutorial del alumno referido), en virtud de que el documento presentado no contiene el "Apostillado de la Convención de La Haya" o alguna certificación de legalidad por autoridad mexicana.

9. ISELA CRISTAL HERNÁNDEZ MENDOZA - ESPECIALIDAD EN GESTIÓN DE A. COSTEROS (B161020- 2° SEMESTRE). Se autoriza integrar la Comisión Revisora de su tesina titulada: "REVISIÓN DEL ESTATUS DE TRES ESPECIES DE VERTEBRADOS INSULARES PARA PROPONER SU INCLUSIÓN EN LA NOM-059-SEMARNAT". Como integrantes a: Dr. Sergio Hernández Trujillo (Director de Tesis y Consejero de Estudios), Dr. José Luis Castro Ortiz, M en C. José Ricardo Palomares García, Dr. Enrique Hiparco Nava Sánchez y Dr. Guillermo Martínez Flores como Jurado Suplente para el examen. El Director de Tesis será el Coordinador de la Comisión Revisora.

10. MC. DILIAN NOEMÍ ANGUAS CABRERA - DOCTORADO CM (A150279 - 6° SEMESTRE). Con fundamento en el Artículo 47 del Reglamento de Estudios de Posgrado del IPN, nuevamente se autoriza para que se le conceda un SEGUNDO RECESO en sus estudios de Doctorado durante el siguiente semestre: agosto-diciembre del 2017, para atender asuntos personales los cuales no le están permitiendo dedicarse de tiempo completo a sus estudios de Doctorado.

11. BIÓL. JACQUELINE MAYTHÉ MORÁN VILLATORO - MAESTRÍA (B160935 - 2° SEMESTRE). En virtud de haber reestructurado el periodo para realizar la estancia de investigación autorizado en la Reunión 0-297-17 de fecha 6 de abril/2017, nuevamente se autoriza realizar la estancia en el Centro Regional de Investigación Pesquera-Bahía de Banderas, Nayarit, durante el periodo del 11 de septiembre al 11 de octubre del 2017, bajo la asesoría y supervisión del Dr. Javier Tovar Ávila. Se otorga la dispensa de asistencia al Seminario Departamental III durante los días de la estancia. Deberá ingresar a la plataforma de movilidad para llenar la información correspondiente y al finalizar la estancia deberá realizar el informe en la misma plataforma.

12. MARÍA JOSÉ AMADOR CAPITANACHI - MAESTRÍA (B160619 - 2° SEMESTRE). Se autoriza realizar una estancia de investigación en The Marine Mammal Center - Sausalito, Ca, durante el periodo del 01 de septiembre al 24 de noviembre del 2017, bajo la asesoría y supervisión de M en C. Tenaya Norris. Se otorga la dispensa de asistencia al Seminario Departamental III durante los días de la estancia. Deberá ingresar a la plataforma de movilidad para llenar la información correspondiente y al finalizar la estancia deberá realizar el informe en la misma plataforma.

13. Dr. César Salvador Cardona Félix, Director de Tesis de la alumna: NORINELI ALMANZA MARTÍNEZ - MAESTRÍA (A160921 - 3° SEMESTRE). Se autoriza para que la alumna referida pueda realizar una estancia de investigación en el Instituto de Biotecnología-UNAM, durante el periodo del 9 al 17 de junio del 2017, bajo la asesoría y supervisión de la Dra. Isabel Gómez. Se otorga la dispensa de asistencia al Seminario Departamental III durante la estancia. Deberá ingresar a la plataforma de movilidad para llenar la información correspondiente y al finalizar la estancia deberá realizar el informe en la misma plataforma.

14. MC. ERICA CARONE - DOCTORADO CM (B150084 - 4° SEMESTRE). Se autoriza realizar una estancia de investigación en la University of Alaska Fairbanks - Juneau Center, durante el periodo del 01 de septiembre al 30 de diciembre del 2017, bajo la asesoría y supervisión de la Dra. Shannon Atkinson. Se otorga la dispensa de asistencia al Seminario Departamental III durante los días de la estancia. Deberá ingresar a la plataforma de movilidad para llenar la información correspondiente y al finalizar la estancia deberá realizar el informe en la misma plataforma.

15. MC. DARREN ANDREW WHITEHEAD - DOCTORADO CM (A161028 - 3° SEMESTRE). Se autoriza realizar una estancia de investigación en Georgia Aquarium, Atlanta (E. U. A.), durante el periodo del 01 al 18 de septiembre del 2017, bajo la asesoría y supervisión de Alistair Dove, PhD. Deberá ingresar a la plataforma de movilidad para llenar la información correspondiente y al finalizar la estancia deberá realizar el informe en la misma plataforma.

16. MC. ARMANDO MENDOZA FLORES - DOCTORADO CM (A150174 - 5° SEMESTRE). Se autoriza realizar una estancia de investigación en el Alfred Wegener Institute en la ciudad de Bremerhaven-Alemania, durante el periodo del 15 de septiembre al 15 de diciembre del 2017, bajo la asesoría y supervisión del Dr. Allan Cembella, Jefe del Departamento de Ecología Química. Deberá ingresar a la plataforma de movilidad para llenar la información correspondiente y al finalizar la estancia deberá realizar el informe en la misma plataforma.

Handwritten signatures and notes on the left margin.

Handwritten signatures and notes on the right margin, including the name 'Rosario G A'.



17. BIÓL. STEPHANIE BERNAL PÉREZ – MAESTRÍA (B150206 - 3º SEMESTRE). Se autoriza realizar una estancia de investigación en la Universidad Federal de Rio Grande, Brasil, durante el periodo del 29 de agosto al 2 de octubre del 2017, bajo la asesoría y supervisión de la Dra. María Cristina Oddone Franco. Deberá ingresar a la plataforma de movilidad para llenar la información correspondiente y al finalizar la estancia deberá realizar el informe en la misma plataforma.

18. JULIETA SANDOVAL SIERRA – MAESTRÍA (B160970 - 2º SEMESTRE). Se autoriza realizar una estancia de investigación en la University of New Mexico, durante el periodo del 2 de octubre al 7 de diciembre del 2017, bajo la asesoría y supervisión del Dr. Seth D. Newsome. Se otorga la dispensa de asistencia al Seminario Departamental III (Pesquerías y Biología Marina) durante el periodo de la estancia. Deberá ingresar a la plataforma de movilidad para llenar la información correspondiente y al finalizar la estancia deberá realizar el informe en la misma plataforma.

19. Dra. Diane Gendron Laniel – Directora de Tesis y Consejera de Estudios de la alumna: MC. ERICA CARONE – DOCTORADO CM (B150084 - 4º SEMESTRE). Se autoriza integrar a la DRA. CLAUDIA JANETL HERNÁNDEZ CAMACHO en sustitución del Dr. Víctor Manuel Gómez Muñoz, como miembro de su Comité Tutorial.

20. Dr. Víctor Hugo Cruz Escalona, Director de Tesis y Consejero de Estudios del alumno: RUBÉN OLMO GILABERT – MAESTRÍA (A160996 - 3º SEMESTRE). Se acepta su renuncia como Director de Tesis del alumno Rubén Olmo Gilabert.

21. El Comité Tutorial del alumno: RUBÉN OLMO GILABERT – MAESTRÍA (A160996 - 3º SEMESTRE). Se autoriza reestructurar la Dirección de Tesis y el Comité Tutorial del alumno referido, quedando integrado de la siguiente manera: MC. Gustavo de la Cruz Agüero como nuevo Director de Tesis y Consejero de Estudios; Dr. Andrés Felipe Navia López (2º Director de Tesis - Fundación Squalus), Dr. Leonardo Andrés Abitia Cárdenas y Dr. Rodrigo Moncayo Estada. Asimismo, se autoriza integrar al Dr. Xchel Gabriel Moreno Sánchez como 5º Participante en el Comité Tutorial.

22. El Comité Tutorial del alumno: OSCAR FERNANDO BECERRA RUEDA – DOCTORADO CM (A161017 - 3º SEMESTRE). Se autoriza reestructurar la Dirección de Tesis y el Comité Tutorial del alumno referido, en virtud de la renuncia del Dr. Alberto Sánchez González como Director de Tesis y Consejero de Estudios. El Comité queda integrado de la siguiente manera: Dra. Griselda Margarita Rodríguez Figueroa como Directora de Tesis, Dr. Sergio Aguilfiga García como Consejero de Estudios, Dra. Ana Judith Marmolejo Rodríguez y Dr. Rafael Cervantes Duarte. Asimismo, se autoriza integrar al Dr. Juan Carlos Durán Álvarez (UNAM-CCADET) como 5º participante del Comité Tutorial.

23. Dr. Adrián Felipe González Acosta, Director de Tesis de la alumna: MC. MARÍA DEL PILAR MELGAREJO DAMIÁN – DOCTORADO CM (A150172 - 5º SEMESTRE). Se autoriza su solicitud para designarlo Consejero de Estudios de la alumna referida, en sustitución del Dr. José Luis Ortiz Galindo, a quien agradece su apoyo al desempeñar esta función.

24. Se autorizan diversas solicitudes de alumnos en proceso de graduación, para la modificación al título original de las tesis que realizaron durante su programa de posgrado, quedando el título final como sigue:

a) MC. GERALDINE ROSALIE BUSQUETS VASS – DOCTORADO (B130780 - 8º SEMESTRE). Título de Tesis original registrado: "Ecología alimentaria de la ballena azul en el Pacífico noroccidental". Por el título final que aparece en su SIP-14BIS: "FEEDING ECOLOGY AND SEASONAL MOVEMENT PATTERNS OF THE BLUE WHALE IN THE EASTERN PACIFIC OCEAN".

b) BM. NURIA TORREJÓN ARELLANO – MAESTRIA (A150141 - 5º SEMESTRE). Título de Tesis original registrado: "Cambios en la estructura de la ictiofauna a partir de la construcción del muelle de punta El Limantur, Santa Rosalía, Municipio de Mulegé, B.C.S.". Por el título final aprobado por su Comité Revisor que aparece en el SIP-14BIS: "LA ICTIOFAUNA ASOCIADA AL MUELLE DE PUNTA EL LIMANTUR, SANTA ROSALÍA, BAJA CALIFORNIA SUR, MÉXICO".

c) LETICIA MARÍA LILI CARRERA – MAESTRIA (B150247 - 4º SEMESTRE). Título de Tesis original registrado: "Identificación individual con base en la genotipificación de heces en la ballena azul (*Balaenoptera musculus*) del Golfo de California". Por el título final aprobado por su Comité Revisor que aparece en el SIP-14BIS: "EVALUACIÓN DE LA EFICIENCIA Y REPRODUCIBILIDAD EN LA OBTENCIÓN DE DATOS MOLECULARES MEDIANTE MUESTREOS NO INVASIVOS EN LA BALLENA AZUL (*Balaenoptera musculus*) DEL GOLFO DE CALIFORNIA".

d) EDGAR EDUARDO BECERRIL GARCÍA – MAESTRIA (B150246 - 4º SEMESTRE). Título de Tesis original registrado: "Efecto del uso de atrayentes orgánicos sobre la presencia y comportamiento del tiburón blanco *Carcharodon carcharias* (Linnaeus, 1758) en Isla Guadalupe, México". Por el título final aprobado por su Comité Revisor que aparece en el SIP-14BIS: "EFECTO DEL TIPO DE CARNADA SOBRE LA PRESENCIA Y COMPORTAMIENTO DEL TIBURÓN BLANCO *Carcharodon carcharias* EN ISLA GUADALUPE, MÉXICO".

e) MORGANE KRISTELL SÁNCHEZ – MAESTRIA (A150160 - 5º SEMESTRE). Título de Tesis original registrado: "Hábitat trófico del tiburón toro (*Carcharhinus leucas*) y del tiburón tigre (*Galeocerdo cuvier*) en el Caribe mexicano". Por el título final aprobado



por su Comité Revisor que aparece en el SIP-14BIS: "HÁBITAT TRÓFICO DEL TIBURÓN TORO *Carcharhinus leucas*, TIBURÓN TIGRE *Galeocerdo cuvier* Y TIBURÓN MARTILLO *Sphyrna mokarran* EN EL CARIBE MEXICANO".-----

f) ABEL TREJO RAMÍREZ – MAESTRIA (A150142 - 5º SEMESTRE). Título de Tesis original registrado: "Determinación de la Bahía de La Paz, Baja California Sur, México como un área de crianza de tiburones". Por el título final aprobado por su Comité Revisor que aparece en el SIP-14BIS: "CARACTERIZACIÓN DE LA BAHÍA DE LA PAZ, BAJA CALIFORNIA SUR, MÉXICO, COMO UNA POSIBLE ÁREA DE CRIANZA DEL TIBURÓN BIRONCHE, *Rhizoprionodon longurio* (Jordan & Gilbert, 1882)".-----

g) DRA. CHRISTINE JOHANNA BAND SCHMIDT y DR. DAVID LÓPEZ CORTES, directores de tesis de la alumna: MIRIAM GUADALUPE ZUMAYA HIGUERA – MAESTRIA (B150252 - 4º SEMESTRE). Título de Tesis original registrado: "Efecto alelopático entre dos dinoflagelados (Dinophyceae): *Cochlodinium plykrioides* y *Gymnodinium catenatum* en condiciones de laboratorio". Por el título final aprobado por su Comité Revisor que aparece en el SIP-14BIS: "INTERACCIONES BIÓTICAS ENTRE LOS DINOFLAGELADOS *Cochlodinium polykrioides* y *Gymnodinium impudicum* Y SU EFECTO SOBRE *Gymnodinium catenatum* (Dinophyceae) EN CONDICIONES DE LABORATORIO".-----

h) DR. IGNACIO LEYVA VALENCIA y DRA. CHRISTINE JOHANNA BAND SCHMIDT, directores de tesis de la alumna: JESÚS ERNESTINA HERNÁNDEZ CASTRO – MAESTRIA (B150246 - 4º SEMESTRE). Título de Tesis original registrado: "Monitoreo anual de ficotoxinas paralizantes en moluscos bivalvos de la Bahía y Ensenada de La Paz, Baja California Sur". Por el título final aprobado por su Comité Revisor que aparece en el SIP-14BIS: "DINOFLAGELADOS Y TOXINAS LIPOFÍLICAS EN BANCOS NATURALES DE BIVALVOS AL SUR DE LA BAHÍA DE LA PAZ, B.C.S., MÉXICO".-----

i) MC. TONATIUH CHÁVEZ SÁNCHEZ – DOCTORADO (B130808 - 8º SEMESTRE). Título de Tesis original registrado: "Variación en el reclutamiento y abundancia de especies del género *Ulva* y su relación con los parámetros ambientales en la Bahía de La Paz". Por el título final que aparece en su SIP-14BIS: "RECLUTAMIENTO Y ABUNDANCIA DE ESPECIES DEL GÉNERO *Ulva* (Chlorophyta) Y SU RELACIÓN CON VARIABLES HIDROGRÁFICAS EN LA BAHÍA DE LA PAZ".-----

**PUNTO 3. Asuntos de la Subdirección Académica y de Investigación.**-----

El Secretario del H. Colegio de Profesores menciona que no hay asuntos a tratar.-----

La Dra. María Margarita Casas Valdez toma la palabra e informa a los profesores colegiados que se citará a una reunión extraordinaria para dar los resultados de los aspirantes al posgrado que ingresarán en agosto de 2017; también menciona que ya se aprobaron los montos de los proyectos individuales y que se convocará a una reunión a los directores de proyectos para explicarles cómo se ejercerá el presupuesto.-----

La Dra. María Margarita Casas Valdez realizó una presentación en donde da a conocer los premios y reconocimientos que han obtenido los estudiantes de los posgrados y el personal académico del Centro.-----

La Dra. Casas Valdez menciona que hay dos publicaciones sobre el trabajo de profesores de CICIMAR en la Gaceta Politécnica. Informa a Colegio que a la Dra. Sylvie Dumas se le aprobaron un proyecto PEI y un proyecto financiado por el Fideicomiso de Investigación del IPN. También presenta los apoyos PIFIFE ejercidos en las diferentes áreas del CICIMAR.-----

**PUNTO 4. Asuntos Generales.**-----

Dr. Raymundo Avendaño Ibarra menciona que quisiera saber cuál será el apoyo que se dará a los estudiantes que participen en los diferentes programas impartidos en el periodo vacacional. La Dra. Casas Valdez toma nota del asunto.-----

M.C. Gustavo De La Cruz Agüero menciona que tiene inquietud con respecto a las tareas pendientes de modificar los procedimientos de operación de actividades que tiene el mismo Colegio con respecto al programa de posgrado. La Dra. María Margarita Casas Valdez menciona que una vez que sea aprobado el Reglamento de Estudios de Posgrado en Consejo General Consultivo se calendarizaran los trabajos pendientes.-----

Dr. Rosa Isabel Ochoa Báez informa a los profesores colegiados respecto a la Convocatoria para la Elección de la Tema de la cual se designará al Director del Centro.-----

**RELACIÓN DE ACUERDOS TOMADOS EN LA DUCENTÉSIMA NONAGÉSIMA NOVENA REUNIÓN ORDINARIA DEL H. COLEGIO DE PROFESORES DEL CICIMAR CELEBRADA EL DÍA 13 DE JUNIO DE 2017.**

O-299-17

Acuerdo 1. El H. Colegio de Profesores aprueba el Informe de la Comisión de Asuntos Escolares.-----





RELACIÓN DE MIEMBROS DEL H. COLEGIO DE PROFESORES PRESENTES EN LA DUCENTÉSIMA NONAGÉSIMA NOVENA REUNIÓN ORDINARIA DEL H. COLEGIO DE PROFESORES DEL CICIMAR CELEBRADA EL DÍA 13 DE JUNIO DE 2017.

O-299-17

1. DRA. CASAS VALDEZ MA. MARGARITA
2. DR. ABITIA CARDENAS LEONARDO A.
3. DR. ACEVES MEDINA GERARDO
4. DR. AGUIÑIGA GARCIA SERGIO
5. DR. AGUIRRE BAHENA FERNANDO
6. DR. ARELLANO MARTÍNEZ MARCIAL
7. DR. ARREGUÍN SÁNCHEZ FRANCISCO
8. DR. AURIOLAS GAMBOA DAVID
9. DR. AVENDAÑO IBARRA RAYMUNDO
10. DRA. BAND SCHMIDT CHRISTINE JOHANNA
11. DRA. CEBALLOS VAZQUEZ BERTHA PATRICIA
12. DR. CERVANTES DUARTE RAFAEL
13. DR. CHOUMILINE EVGUENY
14. DR. CRUZ ESCALONA VICTOR HUGO
15. M.C. DE LA CRUZ AGÜERO GUSTAVO
16. DR. DE LA CRUZ AGÜERO JOSE
17. DRA. DE SILVA DÁVILA ROXANA
18. DR. DEL MONTE LUNA PABLO
19. DRA. DUMAS SILVIE
20. DR. ELORRIAGA VERPLANCKEN FERNANDO RICARDO
21. DR. FUNES RODRÍGUEZ RENÉ
22. DR. GALVAN MAGAÑA FELIPE
23. DR. GARCÍA DOMÍNGUEZ FEDERICO ANDRÉS

*[Handwritten signatures and marks on a lined document]*

NO

Comision

NO

NO



- 24. DR. GARCÍA RODRÍGUEZ FRANCISCO JAVIER
- 25. DRA. GENDRON LANIEL DIANE
- 26. DR. GÓMEZ GUTIERREZ JAIME
- 27. DR. GÓMEZ MUÑOZ VICTOR MANUEL
- 28. DRA. GONZÁLEZ ACOSTA ADRIÁN FELIPE
- 29. DR. GONZÁLEZ ARMAS ROGELIO
- 30. DRA. HERNÁNDEZ CAMACHO CLAUDIA JANETL
- 31. DR. HERNANDEZ CARMONA GUSTAVO
- 32. DRA. HERNANDEZ GUERRERO CLAUDIA JUDITH
- 33. DR. HERNANDEZ HERRERA AGUSTÍN
- 34. DR. HERNANDEZ TRUJILLO SERGIO
- 35. DRA. HERRERO PEREZRUL MARÍA DINORAH
- 36. DRA. JIMÉNEZ ROSENBERG SYLVIA PATRICIA A.
- 37. DRA. MARMOLEJO RODRÍGUEZ ANA JUDITH
- 38. DR. MARTÍNEZ DÍAZ SERGIO FRANCISCO
- 39. DRA. MARTINEZ LÓPEZ AIDA
- 40. M.C. MELO BARRERA FELIPE NERI
- 41. DR. MONCAYO ESTRADA RODRIGO
- 42. DR. MORENO SANCHEZ XCHEL GABRIEL
- 43. DR. MUÑOZ OCHOA MAURICIO
- 44. DR. MURILLO ÁLVAREZ JESUS IVAN
- 45. DR. NAVA SANCHEZ ENRIQUE H.
- 46. DRA. ORTEGA GARCIA SOFIA
- 47. DR. ORTIZ GALINDO JOSÉ LUIS
- 48. M.C. PALOMARES GARCÍA JOSÉ RICARDO
- 49. DR. PEÑA MARTINEZ RENATO

*[Handwritten signatures and notes on lined paper]*

Comisión

Rogelio GA

Comisión

Comisión

NO

Comisión

NO

NO

Comisión



- 50. DR. PONCE DÍAZ GERMAN
- 51. DR. QUIÑONEZ VELAZQUEZ CASIMIRO
- 52. DR. RAMÍREZ RODRIGUEZ EDGARDO MAURICIO
- 53. DR. SÁNCHEZ GONZÁLEZ ALBERTO
- 54. DRA. SANCHEZ VELASCO LAURA
- 55. DR. SHIRASAGO GERMÁN BERNARDO
- 56. DR. TRIPP QUEZADA ARTURO
- 57. M.C. VILLALEJO FUERTE MARCIAL TRINIDAD
- 58. DR. VILLALOBOS ORTIZ HÉCTOR
- 59. DR. ZETINA REJÓN MANUEL JESÚS

Comisión

*[Handwritten signature]*

NO

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

INVITADOS A LA SESIÓN

- 60. DR. LÓPEZ LÓPEZ SILVERIO  
SUBDIRECTOR ACADÉMICO Y DE INVESTIGACIÓN
- 61. C. P. PINALES SORIA LUZ DE LA PAZ  
SUBDIRECTORA ADMINISTRATIVA
- 62. C.P. CESEÑA AMADOR HUMBERTO  
JEFE DEPTO. SERVICIOS EDUCATIVOS
- 63. M.C. PEREZGOMEZ ÁLVAREZ BERTHA LIDUVINA  
JEFA DEPTO. DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS
- 64. M.C. MAGALLANES ORDOÑEZ VICTOR RENÉ  
JEFE DEPTO. PESQUERÍAS Y BIOLOGÍA MARINA
- 65. MC. GONZALEZ RAMIREZ PEDRO GILBERTO  
JEFE DEPTO. PLANCTON Y ECOLOGÍA MARINA
- 66. DRA. ROSALES VILLA ALIDA ROSINA  
JEFE DEPTO. OCEANOLOGÍA
- 67. M.C. CASTRO SILVA ELENA STEPHANIE  
REPRESENTANTE ESTUDIANTIL
- 68. DRA. OCHOA BÁEZ ROSA ISABEL  
DECANA

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_