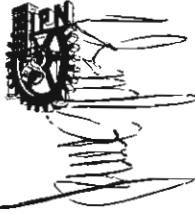




[Handwritten signature]



**ACTA DE LA TRICENTÉSIMA REUNIÓN ORDINARIA DEL H. COLEGIO DE PROFESORES DEL CICIMAR
CELEBRADA EL DÍA 06 DE JULIO DE 2017.**

O-300-17

La sesión Ordinaria del H. Colegio de Profesores e Investigación del Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas inició a las 12:35 horas contando con el cuórum reglamentario. El Secretario del H. Colegio de Profesores puso a consideración el orden del día con los siguientes puntos: -----

- 1. Lista de asistencia.-----
- 2. Aprobación de las actas E-189-17, O-296-17, O-297-17 y O-298-17.-----
- 3. Informe de las Comisiones Permanentes de Colegio.-----
- a) Informe de la Comisión de Asuntos Escolares.-----
- b) Informe de la Comisión de Ingreso y Productividad.-----
- 4. Asuntos de la Subdirección Académica y de Investigación.-----
- 5. Asuntos Generales.-----

Punto 1. Lista de asistencia.-----
Se cumple con la lista de asistencia.-----

Punto 2. Se pone a consideración de la asamblea la aprobación de las actas E-189-17, O-296-17, O-297-17 y O-298-17. Se aprobaron por unanimidad.-----

Punto 3. Informe de las Comisiones Permanentes de Colegio.-----
a) Informe de la Comisión de Asuntos Escolares.-----

1. CP. HUMBERTO CESEÑA – Jefe del Departamento de Servicios Educativos. Se concedió el Aval de Colegio para someter ante la Comisión de Asuntos Escolares del Colegio Académico del IPN, la solicitud de autorización para la CORRECCIÓN DE REINSCRIPCIÓN EN UNA ASIGNATURA del alumno: ADRIÁN MÁRQUEZ CUETARA del Programa de Maestría en Ciencias en Manejo de Recursos Marinos se registró erróneamente en el semestre A17 (enero-junio del 2017), de conformidad a las siguientes consideraciones:-----

- a) Cancelación de reinscripción en la materia: 08B5424 "Introducción a la Genética de Poblaciones" que aparece en SIP-10 en el Semestre A17 (enero-junio del 2017).-----
- b) Cancelación de la Calificación que aparece en el Acta Grupal #2079 (Programa de MC. Manejo Recursos Marinos): Materia: 08B5424 Semestre A17: Alumno: B160920 Adrián Márquez Cuétara.-----
- c) INSCRIPCIÓN EXTEMPORÁNEA a la materia: 08A5331 "ISÓTOPOS ESTABLES: ESTUDIOS DE PROCESOS BIOLÓGICOS Y FUNCIONAMIENTO DE ECOSISTEMAS" - SEMESTRE: A17 (ENE-JUN 2017).-----
- d) RECONOCIMIENTO de la Calificación que aparece en el Acta Grupal # 2079-BIS a nombre del alumno ADRIAN MARQUEZ CUETARA, en la Asignatura: 08A5331 "Isótopos Estables: Estudios de Procesos Biológicos y funcionamiento de ecosistemas".-----

2. MC. THELMA MÓNICA RUIZ BARREIRO – DOCTORADO BIOECONOMÍA. Con fundamento en el Artículo 47 del Reglamento de Estudios de Posgrado del IPN, se autorizó que se le conceda un SEGUNDO RECESO en sus estudios de Doctorado durante el semestre agosto-diciembre del 2017 (B17), ya que por problemas de salud no le es posible cumplir los compromisos académicos y el desarrollo de su tesis.-----

3. Dra. Claudia Judith Hernández Guerrero y Dr. César Salvador Cardona Félix, Directores de Tesis de la alumna: ALEJANDRA DEL CARMEN AZANZA ALFARO – MAESTRÍA. Con fundamento en el Artículo 47 del Reglamento de Estudios de Posgrado del IPN, se autorizó que se le conceda a la alumna referida, un RECESO en sus estudios del Programa de Maestría en Ciencias en Manejo de Recursos Marinos durante el semestre agosto-diciembre del 2017 (B17), ya que por problemas de salud y prescripción médica no le es posible cumplir los compromisos académicos y el desarrollo de su trabajo de tesis.-----

4. MC. ANTONIO LÓPEZ SERRANO - DOCTORADO CM. Se concede el aval de Colegio para que con fundamento a lo señalado por el Artículo 46 Segundo Párrafo del Reglamento de Estudios de Posgrado del IPN se proponga ante el Colegio

[Handwritten signatures and notes on the left margin]

[Handwritten signatures and notes on the right margin]



Académico de Posgrado la ampliación del plazo por un semestre más durante el periodo agosto-diciembre del 2017 (B17), para concluir el programa individual de estudios de Doctorado. Lo anterior en virtud de que a la fecha no ha recibido la carta de aceptación para la publicación del artículo sometido, por lo que espera que durante el 9º semestre reciba el comunicado de aceptación y además pueda concluir totalmente al 100% su tesis doctoral.

5. MC. ARIAGNA LARA LORENZO - DOCTORADO CM. Se autoriza su solicitud para REGISTRAR EL TEMA DE TESIS, con el título: "BIOACUMULACIÓN Y BIOMAGNIFICACIÓN DE MERCURIO, SELENIO Y CADMIO EN TRES ESPECIES DE TIBURONES DE BAHÍA TORTUGAS, MÉXICO". Como integrantes del Comité Tutorial: Dr. Felipe Galván Magaña (Director de Tesis y Consejero de Estudios), Dra. Laura Arreola Mendoza (2ª Directora de Tesis - CIEMAD-IPN), Dr. Rogelio González Armas, Dr. Fernando Ricardo Elorriaga Verplancken y Dra. Ana Judith Marmolejo Rodríguez.

6. MC. DORA LINEY LÓPEZ HERRERA - DOCTORADO CM. Se autoriza su solicitud para REGISTRAR EL TEMA DE TESIS, con el título: "CAMBIOS ESTRUCTURALES EN REDES TRÓFICAS COSTERAS BAJO EL FACTOR DE TRANSICIÓN ZOOGEOGRÁFICO". Como integrantes del Comité Tutorial: Dr. Xchel Gabriel Moreno Sánchez (Director de Tesis y Consejero de Estudios), Dr. Andrés Felipe Navia López (2º Director de Tesis - Fundación Squalus-Colombia), Dr. Víctor Hugo Cruz Escalona y Dr. Rodrigo Moncayo Estrada.

7. MC. LAURA MARÍA PANTOJA ECHEVARRÍA - DOCTORADO CM. Se autoriza su solicitud para REGISTRAR EL TEMA DE TESIS, con el título: "DINÁMICA ENERGÉTICA DE LA MOJARRA MUELUDA *Calamus brachysomus* (TELEOSTEI: SPARIDAE; LOCKINGTON, 1880) EN SANTA ROSALÍA, BAJA CALIFORNIA SUR, MÉXICO". Como integrantes del Comité Tutorial: Dr. Leonardo Andrés Abitia Cárdenas (Director de Tesis y Consejero de Estudios), Dr. Xchel Gabriel Moreno Sánchez (2º Director de Tesis), Dr. Fernando Ricardo Elorriaga Verplancken y Dr. Arturo Tripp Valdez.

8. MC. JUAN ÁNGEL PAYÁN ALCACIO - DOCTORADO CM. Se autoriza su solicitud para REGISTRAR EL TEMA DE TESIS, con el título: "MACROECOLOGÍA FUNCIONAL DE LA COMUNIDAD DE PECES EN HÁBITATS DE MANGLAR". Como integrantes del Comité Tutorial: Dr. Rodrigo Moncayo Estrada (Director de Tesis y Consejero de Estudios), Dr. José de la Cruz Agüero, Dr. Víctor Hugo Cruz Escalona y Dr. Víctor Daniel Hernández Valdez.

9. MC. NÉSTOR REY VILLIERS - DOCTORADO CM. Se autoriza su solicitud para REGISTRAR EL TEMA DE TESIS, con el título: "EFECTOS DE LA CONTAMINACIÓN ORGÁNICA EN LOS OCTOCORALES DE LA REGIÓN NOROCCIDENTAL DE CUBA". Como integrantes del Comité Tutorial: Dr. Alberto Sánchez González (Director de Tesis y Consejero de Estudios), Dra. Ana Judith Marmolejo Rodríguez, Dr. Sergio Aguilfuga García y Dra. María Dinorah Herrero Perezrul.

10. JAIME ACOSTA CETINA - MAESTRÍA. Se autoriza su solicitud para REGISTRAR EL TEMA DE TESIS, con el título: "EL PAPEL DEL CALAMAR GIGANTE (*Dosidicus gigas*) EN LA RED TRÓFICA Y SU CONTRIBUCIÓN A LA RESILIENCIA DE LOS ECOSISTEMAS". Como integrantes del Comité Tutorial: Dr. Francisco Arreguín Sánchez (Director de Tesis y Consejero de Estudios), Dr. Manuel Jesús Zetina Rejón, Dr. Pablo del Monte Luna y Dr. Agustín Hernández Herrera.

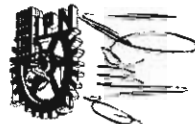
11. DIANA ACOSTA GUARDIOLA - MAESTRÍA. Se autoriza su solicitud para REGISTRAR EL TEMA DE TESIS, con el título: "DIAGNÓSTICO DE LOS ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL DE LOS ECOSISTEMAS COSTEROS DE BAJA CALIFORNIA SUR". Como integrantes del Comité Tutorial: Dr. Víctor Hugo Cruz Escalona (Director de Tesis y Consejero de Estudios), M.C. Felipe Neri Melo Barrera (2º Director de Tesis), Dr. Enrique Hiparco Nava Sánchez y Dr. Rodrigo Moncayo Estrada.

12. JESSICA DOLORES ARRONA ORTIZ - MAESTRÍA. Se autoriza su solicitud para REGISTRAR EL TEMA DE TESIS, con el título: "PRODUCCIÓN DE COMPUESTOS ANTIBACTERIANOS DE *Salinispora arenicola* BAJO DIFERENTES CONDICIONES DE CULTIVO". Como integrantes del Comité Tutorial: Dra. Claudia Judith Hernández Guerrero (Directora de Tesis y Consejera de Estudios), Dr. César Salvador Cardona Félix (2º Director de Tesis), Dr. Mauricio Muñoz Ochoa, Dra. Christine Johanna Band Schmidt y Dra. Mercedes Cueto (CSIC-TENERIFE, ESPAÑA).

13. ALEJANDRA DEL CARMEN AZANZA ALFARO - MAESTRÍA. Se autoriza su solicitud para REGISTRAR EL TEMA DE TESIS, con el título: "DISEÑO DE UNA ENDOLISINA QUIMÉRICA CON ACTIVIDAD DE AMPLIO ESPECTRO DIRIGIDO CONTRA BACTERIAS DEL GÉNERO *Vibrio*". Como integrantes del Comité Tutorial: Dr. César Salvador Cardona Félix (Director de Tesis), Dr. Aarón Barraza Celis (2º Director de Tesis - CIBNOR), Dr. Sergio Francisco Martínez Díaz (Consejero de Estudios), Dr. Mauricio Muñoz Ochoa y Dr. Jesús Iván Murillo Álvarez.

Handwritten signatures and initials on the left margin, including 'Rosendo GA'.

Handwritten signatures and initials on the right margin, including 'S. Hdz.' and 'M.A.'.



14. KARLA ROSALINA BOTELLO GÓMEZ - MAESTRÍA. Se autoriza su solicitud para REGISTRAR EL TEMA DE TESIS, con el título: "EFECTIVIDAD DE CUATRO ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS DE LA PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA". Como integrantes del Comité Tutorial: Dr. Pablo del Monte Luna (Director de Tesis y Consejero de Estudios), Dr. Héctor Reyes Bonilla (2° Director de Tesis - UABCS), Dr. Germán Ponce Díaz, Dr. Manuel Jesús Zetina Rejón y M.C. Sergio González Camillo (PRONATURA).-----

15. MIGUEL CORDERO DOMÍNGUEZ - MAESTRÍA. Se autoriza su solicitud para REGISTRAR EL TEMA DE TESIS, con el título: "IMPACTO ANTROPOGÉNICO SOBRE LAS COMUNIDADES VEGETALES ASOCIADAS A LOS HUMEDALES COSTEROS CIRCUNDANTES A LA BAHÍA DE LA PAZ, BCS". Como integrantes del Comité Tutorial: Dr. Víctor Hugo Cruz Escalona (Director de Tesis y Consejero de Estudios), Dr. Jesús Antonio Sosa Herrera (2° Director de Tesis - Laboratorio Nacional de Geointeligencia), Dr. Enrique Hiparco Nava Sánchez, Dr. Rodrigo Moncayo Estrada y M.C. Felipe Neri Melo Barrera, condicionada a que se presenten: el formato de aceptación como 2° Director, el diploma de grado y ficha curricular del Dr. Jesús Antonio Sosa.-----

16. CLARA DE LOS SANTOS NOYOLA - MAESTRÍA. Se autoriza su solicitud para REGISTRAR EL TEMA DE TESIS, con el título: "PROPUESTA METODOLÓGICA PARA IDENTIFICAR FILETES DE PECES COMERCIALES CON BASE EN LA DISPOSICIÓN DE SUS MIÓMEROS Y MIOSEPTOS MEDIANTE VISIÓN ARTIFICIAL". Como integrantes del Comité Tutorial: Dra. Mirtha Oralia Albáñez Lucero (Directora de Tesis), Dr. Alfredo Flores Irigollen (2° Director de UABCS), Dr. Francisco Arreguin Sánchez (Consejero de Estudios), Dr. Leonardo Andrés Abitia Cárdenas y Dr. Rodrigo Moncayo Estrada.-----

17. JULIANA DI FILIPPO TABORDA - MAESTRÍA. Se autoriza su solicitud para REGISTRAR EL TEMA DE TESIS, con el título: "ECOLOGÍA TRÓFICA DEL TIBURÓN SULFIN *Galeorhinus galeus* (Linnaeus, 1758) EN BAHÍA TORTUGAS, BAJA CALIFORNIA SUR, MÉXICO MEDIANTE EL ANÁLISIS DE ISÓTOPOS ESTABLES". Como integrantes del Comité Tutorial: Dr. Felipe Galván Magaña (Director de Tesis y Consejero de Estudios), Dr. Fernando Ricardo Elomaga Verplancken (2° Director de Tesis), Dr. Leonardo Andrés Abitia Cárdenas y Dr. Arturo Tripp Valdez.-----

18. MARTA DÍAZ PALACIOS - MAESTRÍA. Se autoriza su solicitud para REGISTRAR EL TEMA DE TESIS, con el título: "USO DE HÁBITAT E ÍNDICE DE RESIDENCIA EN JUVENILES DE *Mobula munkiana* EN EL ARCHIPIÉLAGO DE ESPÍRITU SANTO, MÉXICO". Como integrantes del Comité Tutorial: Dr. Rogelio González Armas (Director de Tesis y Consejero de Estudios), Dr. Edgar Mauricio Hoyos Padilla (2° Director de Tesis - Pelagios Kakunjá), Dr. Felipe Galván Magaña, Dr. Jaime Gómez Gutiérrez y Dr. Donald Angus Croll (University of California - Santa Cruz).-----

19. JESSICA FRANEIVE ERASO ORDÓÑEZ - MAESTRÍA. Se autoriza su solicitud para REGISTRAR EL TEMA DE TESIS, con el título: "BIOLOGÍA REPRODUCTIVA DE *Paralabrax auroguttatus* EN LA BAHÍA DE LOS ÁNGELES, GOLFO DE CALIFORNIA". Como integrantes del Comité Tutorial: Dr. Marcial Arellano Martínez (Director de Tesis y Consejero de Estudios), Dr. Agustín Hernández Herrera, Dr. Rodrigo Moncayo Estrada y Dra. Marian Alejandra Camacho Mondragón (INAPESCA-CRIP).-----

20. CLAUDIA MARÍA FUMERO ANDREU - MAESTRÍA. Se autoriza su solicitud para REGISTRAR EL TEMA DE TESIS, con el título: "PATRONES DE LA ESTRUCTURA COMUNITARIA ÍCTICA Y BENTÓNICA DE ARRECIFES DEL GOLFO DE MÉXICO Y EL CARIBE MEXICANO: TENDENCIA A LA CONECTIVIDAD". Como integrantes del Comité Tutorial: Dr. José Manuel Borges Souza (Director de Tesis), Dr. Manuel Jesús Zetina Rejón (Consejero de Estudios), Dr. Rodrigo Moncayo Estrada y M.C. Gustavo de la Cruz Agüero.-----

21. GABRIELA GARCIA VÁZQUEZ - MAESTRÍA. Se autoriza su solicitud para REGISTRAR EL TEMA DE TESIS, con el título: "BIOLOGÍA REPRODUCTIVA DEL TIBURÓN CAZÓN SEGADOR *Mustelus lunulatus* (Jordan y Gilbert, 1883) EN BAHÍA TORTUGAS, BAJA CALIFORNIA SUR, MÉXICO". Como integrantes del Comité Tutorial: Dra. Rosa Isabel Ochoa Báez (Directora de Tesis), Dr. Felipe Galván Magaña (2° Director de Tesis y Consejero de Estudios), Dr. Agustín Hernández Herrera y Dr. Marcial Arellano Martínez.-----

22. ISAVIS GÓMEZ SENA - MAESTRÍA. Se autoriza su solicitud para REGISTRAR EL TEMA DE TESIS, con el título: "CARACTERIZACIÓN, EVOLUCIÓN DEL CAMBIO DE USO DE SUELO, E IMPACTO ANTROPOGÉNICO DEL SISTEMA PLAYA-DUNA EN LAS BAHÍAS SAN LUCAS Y SAN JOSÉ DEL CABO, BCS". Como integrantes del Comité Tutorial: Dr.-----

Handwritten notes and signatures on the left margin, including the name 'Rosalia CA'.

Handwritten notes and signatures on the right margin.

Handwritten signature 'SHdgs' at the bottom center.



Enrique Hiparco Nava Sánchez (Director de Tesis y Consejero de Estudios), Dra. Janette Magalli Murillo Jiménez (2ª Directora de Tesis), Dr. Guillermo Martínez Flores y Dra. Ana Judith Marmolejo Rodríguez.-----

23. JAN GONZÁLEZ SALAZAR - MAESTRÍA. Se autoriza su solicitud para REGISTRAR EL TEMA DE TESIS, con el título: "IMPACTO DE LA ACTIVIDAD DE MARICULTIVO SOBRE LAS COMUNIDADES DE MACRO INVERTEBRADOS BENTÓNICOS EN BAHÍA MAGDALENA, B.C.S., MÉXICO". Como integrantes del Comité Tutorial: Dr. Rafael Cervantes Duarte (Director de Tesis y Consejero de Estudios), Dra. Victoria Díaz Castañeda (2ª Directora de Tesis, CICESE-Ensenada), Dra. Ana Judith Marmolejo Rodríguez, Dr. Silveño López López y Dra. Griselda Margarita Rodríguez Figueroa, condicionada a que integre a la brevedad diploma de grado y ficha curricular de la Dra. Victoria Díaz Castañeda.-----

24. NAYLIN HERRERA HERNÁNDEZ - MAESTRÍA. Se autoriza su solicitud para REGISTRAR EL TEMA DE TESIS, con el título: "EVALUACIÓN DE ENCAPSULADOS DE *Salinispora arenicola* PARA EL CONTROL BIOLÓGICO DE *Vibrio parahaemolyticus* EN SEDIMENTO". Como integrantes del Comité Tutorial: Dra. Claudia Judith Hernández Guerrero (Directora de Tesis y Consejera de Estudios), Dr. Sergio Francisco Martínez Díaz (2º Director de Tesis), Dr. Mauricio Muñoz Ochoa y Dra. Erika T. Quintana Cano (ENCB-IPN, profesora colegiada).-----

25. ENRIETTE LEDESMA ALTABÁS - MAESTRÍA. Se autoriza su solicitud para REGISTRAR EL TEMA DE TESIS, con el título: "ANÁLISIS DE LA VULNERABILIDAD ANTE INUNDACIONES EN LA ZONA COSTERA DE TABASCO, MÉXICO". Como integrantes del Comité Tutorial: Dra. Mirtha Oralia Albáñez Lucero (Directora de Tesis), Dr. Víctor Manuel Gómez Muñoz (2º Director de Tesis y Consejero de Estudios), Dr. Francisco Arreguín Sánchez y Dr. Enrique Hiparco Nava Sánchez.

26. ELIDA LEMUS RODRÍGUEZ - MAESTRÍA. Se autoriza su solicitud para REGISTRAR EL TEMA DE TESIS, con el título: "CONECTIVIDAD GENÉTICA DEL HUACHINANGO *Lutjanus peru*, EN EL SUR DEL GOLFO DE CALIFORNIA Y EL SUR DE LA COSTA OESTE DE LA PENÍNSULA". Como integrantes del Comité Tutorial: Dr. Noé Díaz Viloria (Director de Tesis), Dra. Laura Sánchez Velasco (2ª Directora de Tesis y Consejera de Estudios), Dra. Sylvia Patricia Adelheid Jiménez Rosenberg, Dr. Leonardo Andrés Abitia Cárdenas y Dra. Ana Laura Flores Morales (Universidad Autónoma de Baja California).-----

27. ROBERTO CARLOS LÓPEZ ARCHUNDIA - MAESTRÍA. Se autoriza su solicitud para REGISTRAR EL TEMA DE TESIS, con el título: "HÁBITOS ALIMENTARIOS DEL TIBURÓN RENACUAJO *Cephalurus cephalus* DE LA COSTA OCCIDENTAL DE BAJA CALIFORNIA SUR, MÉXICO". Como integrantes del Comité Tutorial: Dr. Leonardo Andrés Abitia Cárdenas (Director de Tesis y Consejero de Estudios), Dr. Mario Jaime Rivera (2º Director de Tesis - CIBNOR), Dr. Xchel Gabriel Moreno Sánchez, Dr. José Luis Ortiz Galindo y Dr. César Augusto Salinas Zavala (CIBNOR).-----

28. EDGAR FRANCISCO MARTÍNEZ OCHOA - MAESTRÍA. Se autoriza su solicitud para REGISTRAR EL TEMA DE TESIS, con el título: "EDAD Y CRECIMIENTO DE JUVENILES DE LA SARDINA CRINUDA (*Opisthonema libertate*) DEL GOLFO DE CALIFORNIA". Como integrantes del Comité Tutorial: Dr. Casimiro Quiñonez Velázquez (Director de Tesis y Consejero de Estudios), M.C. Felipe Neri Melo Barrera, Dr. Xchel Gabriel Moreno Sánchez y M.C. Ricardo Javier Saldierna Martínez.-----

29. GRACIELA MORA CASTREJÓN - MAESTRÍA. Se autoriza su solicitud para REGISTRAR EL TEMA DE TESIS, con el título: "DESARROLLO DE UN PIE DE CRÍA DE *Cherax quadricarinatus* CON ELEVADA VARIABILIDAD GENÉTICA". Como integrantes del Comité Tutorial: Dr. Gustavo Hernández Carmona (Director de Tesis y Consejero de Estudios), Dr. Humberto Villarreal Colmenares (2º Director de Tesis - CIBNOR), Dra. Silvie Dumas, Dr. Francisco Javier García Rodríguez y Dr. Pedro Cruz Hernández (CIBNOR), condicionada a que integre el diploma de grado del Dr. Humberto Villarreal Colmenares.-

30. GÁDOR MUNTANER LÓPEZ - MAESTRÍA. Se autoriza su solicitud para REGISTRAR EL TEMA DE TESIS, con el título: "DETERMINACIÓN DE LOS NIVELES DE COMPUESTOS ORGÁNICOS PERSISTENTES (COPs) EN LOS TEJIDOS DE TIBURÓN BLANCO (*Carcharodon carcharias*) EN ISLA GUADALUPE, BAJA CALIFORNIA, MÉXICO". Como integrantes del Comité Tutorial: Dr. Edgar Mauricio Hoyos Padilla (Director de Tesis - Pelagios Kakunjá), Dr. Rogelio González Armas (2º Director de Tesis y Consejero de Estudios), Dr. Felipe Galván Magaña, Dra. Ana Judith Marmolejo Rodríguez y Dr. Christopher G. Lowe (University of California - Long Beach).-----

31. VANESSA GEORGINA PELAYO GONZÁLEZ - MAESTRÍA. Se autoriza su solicitud para REGISTRAR EL TEMA DE TESIS, con el título: "ANÁLISIS DE LA COMPOSICIÓN ISOTÓPICA DE LOS OTOLITOS DE DORADO (*Coryphaena*



hippurus) PARA LA IDENTIFICACIÓN Y DESCRIMINACIÓN DE STOCKS". Como integrantes del Comité Tutorial: Dra. Sofía Ortega García (Directora de Tesis y Consejera de Estudios), Dr. Rubén Rodríguez Sánchez, Dr. Uliánov Jakes Cota, Dr. Alberto Sánchez González y Dr. Agustín Hernández Herrera.

32. ZENIA PÉREZ FALLS – MAESTRÍA. Se autoriza su solicitud para REGISTRAR EL TEMA DE TESIS, con el título: "ANÁLISIS DEL CAMBIO EN LA COBERTURA Y EROSIÓN DEL SUELO EN LA CUENCA HIDROGRÁFICA DE LAGUNA DE TÉRMINOS, CAMPECHE, MEDIANTE PERCEPCIÓN REMOTA Y EL MODELO RUSLE". Como integrantes del Comité Tutorial: Dr. Guillermo Martínez Flores (Director de Tesis y Consejero de Estudios), Dr. Sergio Aguiñiga García (2° Director de Tesis), Dr. Enrique Hiparco Nava Sánchez y Dr. Víctor Manuel Gómez Muñoz.

33. JORGE FÉLIX PINTUELES TAMAYO – MAESTRÍA. Se autoriza su solicitud para REGISTRAR EL TEMA DE TESIS, con el título: "ESTRUCTURA DE LA COMUNIDAD DE PECES DE LA ZONA COSTERA DE NAYARIT, MÉXICO". Como integrantes del Comité Tutorial: Dr. Manuel Jesús Zetina Rejón (Director de Tesis y Consejero de Estudios), Dr. José Trinidad Nieto Navarro (2° Director de Tesis - UAN), Dr. Pablo del Monte Luna, Dr. Francisco Arreguín Sánchez y Dr. Carlos Alberto Romero Bañuelos (UAN).

34. YANELIS QUEVEDO MORALES – MAESTRÍA. Se autoriza su solicitud para REGISTRAR EL TEMA DE TESIS, con el título: "CARACTERIZACIÓN DE PERFIL DE COMPUESTOS Y ACTIVIDAD ANTIBACTERIANA DE *Salinispora arenicola* FRENTE A *Vibrio parahaemolyticus*". Como integrantes del Comité Tutorial: Dra. Claudia Judith Hernández Guerrero (Directora de Tesis y Consejera de Estudios), Dr. Sergio Francisco Martínez Díaz (2° Director de Tesis), Dr. Mauricio Muñoz Schoa, Dra. Bárbara González Acosta y Dra. Erika T. Quintana Cano (ENCB-IPN – Profesora Colegiada).

35. HUGO GAEL RAMÍREZ VILLALOBOS – MAESTRÍA. Se autoriza su solicitud para REGISTRAR EL TEMA DE TESIS, con el título: "EVALUACIÓN DE LA PESQUERÍA DEL CAMARÓN EN LA PARTE SUR DEL GOLFO DE CALIFORNIA". Como integrantes del Comité Tutorial: Dr. Ernesto Aarón Chávez Ortiz (Director de Tesis), Dr. Manuel Jesús Zetina Rejón (Consejero de Estudios), Dr. Francisco Arreguín Sánchez, Dra. María Dinorah Herrero Perezrul y Dr. Juan Madrid Vera (CRIP-Mazatlán).

36. ERICK JONATHAN RODRÍGUEZ AMADOR – MAESTRÍA. Se autoriza su solicitud para REGISTRAR EL TEMA DE TESIS, con el título: "HÁBITATS DE LARVAS DE PECES EN LA ZONA DE MÍNIMO OXÍGENO SOMERA EN EL PACÍFICO TROPICAL FRENTE A MÉXICO DURANTE "EL NIÑO GODZILLA 2015-2016". Como integrantes del Comité Tutorial: Dra. Laura Sánchez Velasco (Directora de Tesis y Consejera de Estudios), Dr. Víctor Manuel Godínez Sandoval (2° Director de Tesis - UABC), Dra. Sylvia Patricia Adelheid Jiménez Rosenberg y Dr. Leonardo Andrés Abitia Cárdenas.

37. MARIAN RODRÍGUEZ FUENTES – MAESTRÍA. Se autoriza su solicitud para REGISTRAR EL TEMA DE TESIS, con el título: "VALORACIÓN ECONÓMICA DE LA PESCA DEPORTIVA RECREATIVA EN ISLA CERRALVO: ANÁLISIS POR COSTO DE VIAJE". Como integrantes del Comité Tutorial: Dr. Luis César Almerdarez Hernández (Director de Tesis), Dr. Marcó Antonio Almendarez Hernández (2° Director de Tesis - CIBNOR), Dr. Germán Ponce Díaz (Consejero de Estudios), Dr. Pablo del Monte Luna y Dr. Manuel Jesús Zetina Rejón.

38. AIRAM NAUZET SARMIENTO LEZCANO – MAESTRÍA. Se autoriza su solicitud para REGISTRAR EL TEMA DE TESIS, con el título: "DINÁMICA DE LA CAPA DE DISPERSIÓN PROFUNDA EN EL PACÍFICO NOROESTE DE MÉXICO". Como integrantes del Comité Tutorial: Dr. Héctor Villalobos Ortiz (Director de Tesis y Consejero de Estudios), Dr. Gerardo Aceves Medina (2° Director de Tesis), Dr. Sergio Hernández Trujillo, M en C. Gustavo de la Cruz Agüero y Dr. Santiago Manuel Hernández (Universidad de Las Palmas de Gran Canaria).

39. RUBÉN ANTONIO VÁZQUEZ MORENO – MAESTRÍA. Se autoriza su solicitud para REGISTRAR EL TEMA DE TESIS, con el título: "ECOLOGÍA TRÓFICA DE LA GUITARRA BANDEADA *Zapteryx exasperata* (Jordan & Gilbert, 1880) EN EL ÁREA DE BAHÍA TORTUGAS, BAJA CALIFORNIA SUR, MÉXICO". Como integrantes del Comité Tutorial: Dr. Arturo Tripp Valdez (Director de Tesis), Dr. Felipe Galván Magaña (2° Director de Tesis y Consejero de Estudios), Dr. Rogelio González Armas, Dr. Leonardo Andrés Abitia Cárdenas y Dr. Fernando Ricardo Elorriaga Verplancken.

40. JOSÉ ROBERTO VÉLEZ TACURI – MAESTRÍA. Se autoriza su solicitud para REGISTRAR EL TEMA DE TESIS, con el título: "RELACIONES TRÓFICAS DE TRES ESPECIES DE BATOIDEOS (*Hypanus dipterurus*, *Narcine entemedor* y *Rhinoptera steindachneri*) EN BAHÍA DE LA PAZ, BAJA CALIFORNIA SUR, MÉXICO". Como integrantes del Comité

Handwritten signatures and initials on the left margin.

Handwritten signatures and initials on the right margin.

SHD



Tutorial: Dr. Xchel Gabriel Moreno Sánchez (Director de Tesis y Consejero de Estudios), Dr. Andrés Felipe Navia López (2° Director de Tesis – Fundación Squalus-Colombia), Dr. Victor Hugo Cruz Escalona, M.C. Gustavo de la Cruz Agüero y M.C. Emigdio Marín Enríquez (CIBNOR).

41. ANABEL VERANES DIP – MAESTRÍA. Se autoriza su solicitud para REGISTRAR EL TEMA DE TESIS, con el título: "BIOLOGÍA REPRODUCTIVA DE *Calamus brachysomus* (Lockington, 1880) EN LA ZONA COSTERA DE SANTA ROSALÍA, BCS, MÉXICO". Como integrantes del Comité Tutorial: Dr. Leonardo Andrés Abitia Cárdenas (Director de Tesis y Consejero de Estudios), M.C. Marcial Trinidad Villalejo Fuerte (2° Director de Tesis), Dr. Marcial Arellano Martínez y Dr. Xchel Gabriel Moreno Sánchez.

42. DRA. CLAUDIA JUDITH HERNÁNDEZ GUERRERO, Directora de Tesis y Consejera de Estudios de la alumna: JESSICA DOLORES ARRONA ORTIZ – MAESTRÍA. Se le concedió el aval de Colegio para que se acepte el Diploma de Grado de DOCTOR EN CIENCIAS QUÍMICAS emitido por LA UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA (ESPAÑA), a la DRA. MARÍA MERCEDES CUETO PRIETO (Integrante del Comité Tutorial de la alumna referida), 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.

43. DRA. CLAUDIA JUDITH HERNÁNDEZ GUERRERO, Directora de Tesis y Consejera de Estudios de la alumna: NAYLIN HERRERA HERNÁNDEZ – MAESTRÍA. Se le concedió el aval de Colegio para que se acepte el Diploma de Grado de DOCTOR OF PHILOSOPHY emitido por UNIVERSITY OF NEWCASTLE UPON TYNE, a la DRA. ERIKA TERESA QUINTANA (Integrante del Comité Tutorial de la alumna referida), 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.

44. DRA. CLAUDIA JUDITH HERNÁNDEZ GUERRERO, Directora de Tesis y Consejera de Estudios de la alumna: YANELIS QUEVEDO MORALES – MAESTRÍA. Se le concedió el aval de Colegio para que se acepte el Diploma de Grado de DOCTOR OF PHILOSOPHY emitido por UNIVERSITY OF NEWCASTLE UPON TYNE, a la DRA. ERIKA TERESA QUINTANA (Integrante del Comité Tutorial de la alumna referida), 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.

45. DR. ROGELIO GONZÁLEZ ARMAS, Director de Tesis y Consejero de Estudios de la alumna: MARTA DÍAZ PALACIOS – MAESTRÍA. Se le concedió el aval de Colegio para que se acepte el Diploma de Grado de DOCTOR OF PHILOSOPHY emitido por UNIVERSITY OF CALIFORNIA (USA), al DR. DONALD ANGUS CROLL (Integrante del Comité Tutorial de la alumna referida), 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.

46. DR. ROGELIO GONZÁLEZ ARMAS, Director de Tesis y Consejero de Estudios de la alumna: GÁDOR MUNTANER LÓPEZ – MAESTRÍA. Se le 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 de la alumna referida), 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.

47. DR. HÉCTOR VILLALOBOS ORTIZ, Director de Tesis y Consejero de Estudios del alumno: AIRAM NAUZET SARMIENTO LEZCANO – MAESTRÍA. Se le concede aval de Colegio para que se acepte el Diploma de Grado de DOCTOR EN CIENCIAS BIOLÓGICAS emitido por UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA (ESPAÑA), al DR. SANTIAGO MANUEL HERNÁNDEZ LEÓN (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.

48. MC. LINA ANGÉLICA ZERMEÑO CERVANTES – DOCTORADO CM. Se autoriza presentar el EXAMEN PREDOCTORAL. Se registra como Jurado a los integrantes del Comité Tutorial: Dr. César Salvador Cardona Félix (Director de Tesis), Dr. Sergio Francisco Martínez Díaz (2° Director de Tesis y Consejero de Estudios), Dra. Bárbara González Acosta, Dr. Renato Peña Martínez, Dra. Claudia Judith Hernández Guerrero y como Jurado Suplente Dr. Jesús Iván Murillo Álvarez.

49. El Comité Tutorial del alumno RAFAEL ERNESTO CANEVA SILVA – MAESTRÍA. Se autoriza reestructurar el Comité Tutorial del alumno referido, integrando al Dr. Oleg Viktorovich Zaitsev como 5° participante del Comité Tutorial registrado

Handwritten signatures and notes on the left margin, including a large signature at the top and another at the bottom.

Handwritten signatures and notes on the right margin, including a signature at the top and another at the bottom.

Handwritten signature: Sotelo, J.



en Reunión 0-288-16 de fecha 7 de julio del 2016 (Dr. Rafael Cervantes Duarte, Dra. Ana Judith Marmolejo R., Dr. Silverio López López y Dr. René Funes Rodríguez).

50. El Comité Tutorial del alumno: OSCAR FERNANDO BECERRA RUEDA – DOCTORADO CM. Se autoriza para que se designe al Dr. Juan Carlos Durán Álvarez (UNAM-CCADET) como 2º Director de Tesis del alumno mencionado, de conformidad a la reestructuración del Comité que fue aprobado en la Reunión 0-299-17 de fecha 13 de junio del año en curso.

51. BM. ASTRID CAROLINA ROMERO GONZÁLEZ – MAESTRÍA. Se autoriza su solicitud para realizar una estancia de investigación en la Universidad Nacional Autónoma de México- Facultad de Ingenierías, durante el periodo del 6 de julio al 4 de agosto del 2017, bajo la asesoría y supervisión Edgar G. Mendoza Baldwin – Grupo de Ingeniería de Costas y Puertos, condicionada a que presente a la brevedad el "Cronograma de Actividades". 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.

52. El Comité Tutorial de la alumna: GADOR MUNTANER LÓPEZ – MAESTRÍA. Se autoriza que la alumna mencionada participe en trabajos de campo en Isla Guadalupe, B.C. durante el periodo del 7 de agosto al 31 de octubre/2017, con objeto de obtener muestras de biopsias de músculo de tiburón blanco necesarias para su trabajo de tesis. Se compromete a presentar su Seminario Departamental II a finales del mes de noviembre del 2017 y su Comité propone que las tres materias optativas restantes pendientes de aprobar de su Plan Individual de Actividades Académicas pueda cursarlas durante el 3º Semestre (ene-jun del 2018).

53. BIÓL. PESQ. JOSÉ ROBERTO VÉLEZ TACURI - MAESTRÍA. Se autoriza cambiar la materia (03A4286) "Ecología Trófica de Organismos Marinos" por: (1071) "ECOLOGÍA DE PECES" en su Plan Individual de Actividades Académicas.

54. El Comité Tutorial de la alumna GABRIELA GARCÍA VÁZQUEZ – MAESTRÍA. Se autoriza cambiar en su Plan de Actividades Académicas la siguiente Asignatura Obligatoria: (0640) "Oceanografía Químicas" por: (0632) "OCEANOGRAFÍA GEOLÓGICA".

55. AIRAM NAUZET SARMIENTO LEZCANO- MAESTRÍA. Se turnó a la Comisión de Planes y Programas de Colegio su solicitud para REVALIDAR 4 de las asignaturas optativas que componen su PLAN INDIVIDUAL DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS, como sigue: Biología Pesquera, Evaluación de Recursos Pesqueros, Sistemas de Información Geográfica y Oceanografía Pesquera.

56. MC. ALEJANDRA CHÁVEZ HIDALGO – DOCTORADO CM. Se autoriza modificar el título original de su tesis registrado: "Complejidad del hábitat y su influencia sobre la comunidad bentónica conspicua de Bahía Asunción, B.C.S., México". Por el título final que aparece en su SIP-14BIS: "INFLUENCIA DE LA COMPLEJIDAD DEL HÁBITAT SOBRE LA COMUNIDAD BENTÓNICA DE BAHÍA ASUNCIÓN, B.C.S., MÉXICO".

a) Informe de la Comisión de Ingreso a Colegio y Productividad.

El Secretario del H. Colegio de Profesores comenta que hay un solo caso de Ingreso (Dra. Ana Judith Marmolejo Rodríguez). El dictamen propuesto por la comisión fue Profesor Colegiado. Se aceptó por unanimidad el informe de la comisión.

PUNTO 4. Asuntos de la Subdirección Académica y de Investigación.

El Secretario del H. Colegio de Profesores comenta que se han entregado las medallas por años de servicio. Se menciona que al M.C. José Ricardo Palomares García se le concedió por 30 años de servicio y al Dr. José Luis Castro Ortiz, por 40 años.

El Secretario del H. Colegio de Profesores mostró el calendario propuesto de ingreso al posgrado, en el cual se incluyen tres periodos de ingreso. El M.C. Gustavo de la Cruz, sugirió que los periodos de ingreso propuestos estuvieran en sincronía con las fechas de las juntas de colegio. El M.C. Palomares comentó que aún no ha sido liberado el calendario de las juntas de colegio. La propuesta del calendario se aprobó por 38 votos a favor y una abstención.

El Dr. Germán Ponce toma la palabra e informa al H. Colegio sobre el Doctorado en Bioeconomía Pesquera y Acuícola. Que se ha recibido una solicitud de receso por parte de la alumna Thelma Mónica Ruiz Barreiro y que ha sido aprobada la solicitud.

La Presidenta del H. Colegio comentó que se ha estado gestionando la solicitud para construir el segundo piso del edificio de posgrado, argumentando el incremento que ha habido en el ingreso de estudiantes al posgrado que ha sido del 65% desde 2011 a la fecha. También comentó que en el Consejo Académico de Posgrado del IPN se informó sobre las becas

[Handwritten signatures and notes on the left margin]

[Handwritten signatures and notes on the right margin]

[Handwritten signatures and initials at the bottom of the page]



[Handwritten signature]

institucionales de estudios y tesis, cuya convocatoria pronto será publicada. Las primeras se utilizarán para compensar las becas faltantes de CONACYT y que las segundas se espera que se reduzcan a las mínimas posibles y que sólo se autorizarán de manera excepcional y que se otorguen por periodos no mayores a tres meses.

La Presidenta del H. Colegio comentó que ya se entregaron los dictámenes de las becas EDI, y que hay doce días para entregar una apelación.

PUNTO 5. Asuntos Generales.

La Dra. Roxana de Silva Davila, pregunta sobre la programación de cursos. El Dr. Silverio comenta que aún no se tienen todos los cursos de las academias y que deben reunirse en cada una de ellas para dar la relación de cursos. La M.C. Liduvina Perezgómez comenta que se ofrecerán todas las materias de las academias, a lo que la Dra. De Silva comenta que hay cambios en profesores participantes y porcentajes de participación que deben considerarse. La Presidenta del H. Colegio, Dra. Maria Margarita Casas Valdez señala que regresando de vacaciones se van a revisar los porcentajes de los profesores, pero que debe hacerse en cada una de las academias, por lo que deben reunirse.

El Dr. Pablo del Monte menciona que la velocidad de conexión a internet es muy pobre y que deja mucho que desear. La Presidenta del H. Colegio, Dra. Maria Margarita Casas Valdez, menciona el problema es en todo el IPN y no solamente en el CICIMAR.

Concluye la reunión a las 13:40 horas.

RELACIÓN DE ACUERDOS TOMADOS EN LA TRICENTÉSIMA REUNIÓN ORDINARIA DEL H. COLEGIO DE PROFESORES DEL CICIMAR CELEBRADA EL DÍA 06 DE JULIO DE 2017.

O-300-17

- Acuerdo 1. El H. Colegio de Profesores aprueba las actas E-189-17, O-296-17, O-297-17 y O-298-17.
- Acuerdo 2. El H. Colegio de Profesores aprueba el Informe de la Comisión de Asuntos Escolares.
- Acuerdo 3. El H. Colegio de Profesores acuerda solicitar ante la SIP el siguiente Nombramiento Académico: Dra. Ana Judith Marmolejo Rodríguez como Profesor Colegiado.
- Acuerdo 4. El H. Colegio de Profesores acuerda aprobar el calendario de ingresos al posgrado para el siguiente semestre con tres periodos de ingreso.

RELACIÓN DE MIEMBROS DEL H. COLEGIO DE PROFESORES PRESENTES EN LA TRICENTÉSIMA REUNIÓN ORDINARIA DEL H. COLEGIO DE PROFESORES DEL CICIMAR CELEBRADA EL DÍA 06 DE JULIO DE 2017.

O-300-17

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

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
Comisión

[Large handwritten signature on the left margin]

[Large handwritten signature on the right margin]

[Handwritten signature at the bottom left]

[Handwritten signature at the bottom right]



- 6. DR. ARELLANO MARTÍNEZ MARCIAL
- 7. DR. ARREGUÍN SÁNCHEZ FRANCISCO
- 8. DR. AURIOLES 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
- 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

Comisión

Examen

NO

[Signature]

Examen

Comisión

[Signature]

NO

NO

[Signature]

NO

[Signature]

Comisión

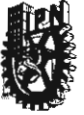
[Signature]

[Signature]

ROGELIO



30.	DRA. HERNÁNDEZ CAMACHO CLAUDIA JANETL	NO
31.	DR. HERNANDEZ CARMONA GUSTAVO	NO
32.	DRA. HERNANDEZ GUERRERO CLAUDIA JUDITH	Examen
33.	DR. HERNANDEZ HERRERA AGUSTÍN	<i>Handwritten signature</i>
34.	DR. HERNANDEZ TRUJILLO SERGIO	<i>Handwritten signature</i>
35.	DRA. HERRERO PEREZRUL MARÍA DINORAH	<i>Handwritten signature</i>
36.	DRA. JIMÉNEZ ROSENBERG SYLVIA PATRICIA A.	<i>Handwritten signature</i>
37.	DRA. MARMOLEJO RODRÍGUEZ ANA JUDITH	<i>Handwritten signature</i>
38.	DR. MARTÍNEZ DÍAZ SERGIO FRANCISCO	<i>Handwritten signature</i>
39.	DR. MARTÍNEZ FLORES GUILLERMO	NO
40.	DRA. MARTINEZ LÓPEZ AIDA	Comisión
41.	M.C. MELO BARRERA FELIPE NERI	Examen
42.	DR. MONCAYO ESTRADA RODRIGO	Examen
43.	DR. MORENO SÁNCHEZ XCHEL GABRIEL	<i>Handwritten signature</i>
44.	DR. MUÑOZ OCHOA MAURICIO	<i>Handwritten signature</i>
45.	DR. MURILLO ÁLVAREZ JESÚS IVÁN	NO
46.	DR. NAVA SANCHEZ ENRIQUE H.	Comisión
47.	DRA. ORTEGA GARCIA SOFIA	<i>Handwritten signature</i>
48.	DR. ORTIZ GALINDO JOSÉ LUIS	Comisión
49.	M.C. PALOMARES GARCÍA JOSÉ RICARDO	<i>Handwritten signature</i>
50.	DR. PEÑA MARTINEZ RENATO	<i>Handwritten signature</i>
51.	DR. PONCE DÍAZ GERMAN	NO
52.	DR. QUIÑONEZ VELAZQUEZ CASIMIRO	<i>Handwritten signature</i>
53.	DR. RAMÍREZ RODRIGUEZ EDGARDO MAURICIO	<i>Handwritten signature</i>



- 54. DR. SÁNCHEZ GONZÁLEZ ALBERTO
- 55. DRA. SANCHEZ VELASCO LAURA
- 56. DR. SHIRASAGO GERMÁN BERNARDO
- 57. DR. TRIPP QUEZADA ARTURO
- 58. M.C. VILLALEJO FUERTE MARCIAL TRINIDAD
- 59. DR. VILLALOBOS ORTIZ HÉCTOR
- 60. DR. ZETINA REJÓN MANUEL JESÚS

NO

NO

Permiso

[Handwritten signatures and marks over lines 56-60]

INVITADOS A LA SESIÓN

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

