



ACTA DE LA TRICENTÉSIMA QUINTA REUNIÓN ORDINARIA DEL H. COLEGIO DE PROFESORES DEL CICIMAR  
CELEBRADA EL DÍA 14 DE DICIEMBRE DE 2017.

O-305-17

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 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 O-302-17 y O-304-17.
- 3. Informe de las Comisiones Permanentes de Colegio.
  - a) Informe de la Comisión de Asuntos Escolares.
  - b) Informe de la Comisión de Planes y Programas.
  - c) Informe de la Comisión de Ingreso a Colegio 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 del acta O-302-17. Se somete a votación obteniéndose el siguiente resultado: 31 votos a favor, 0 en contra y 1 abstenciones. Por lo tanto se aprueba el acta O-302-17.  
Se pone a consideración el acta O-304-17. Se somete a votación obteniéndose el siguiente resultado: 31 votos a favor, 0 en contra y 1 abstenciones. Por lo tanto se aprueba el acta O-304-17.

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

1. MC. MARJORIE DEL CARMEN RIOFRIO LAZO - DOCTORADO CM. De conformidad a la aprobación del Director de Tesis y de su Comité Tutorial, solicita el aval de Colegio para que con fundamento en lo señalado por el Artículo 46 Segundo Párrafo del ANTERIOR Reglamento de Estudios de Posgrado del IPN, (Artículo 26 Segundo Párrafo del actual Reglamento y en apego al Artículo Segundo Transitorio del nuevo Reglamento vigente a partir del 16 de sept/2017), se proponga ante el Colegio Académico de Posgrado la ampliación del plazo en sus estudios de Posgrado y poder cursar un 9º semestre, periodo: A18 (enero-junio del 2018), para contar con el tiempo suficiente para finalizar la escritura y edición de su trabajo de tesis, señalando que todos los experimentos y análisis estadísticos, así como la interpretación de resultados han sido finalizados en un 100%; sin embargo aún se está trabajando en la discusión conjunta de los resultados obtenidos en la investigación. La Comisión Propone: NO aceptar su solicitud en virtud de que no muestra evidencia que justifique el retraso en el cumplimiento del Programa. Se vierten diversas opiniones al respecto; una vez terminado de escuchar todas las intervenciones: somete a votación obteniéndose el siguiente resultado: 02 votos a favor de la propuesta de la Comisión, 20 en contra de la propuesta de la Comisión y 8 abstenciones. Por lo tanto se acuerda aceptar la solicitud de ampliación del plazo en sus estudios de Posgrado y poder cursar un 9º semestre, periodo: A18 (enero-junio del 2018).

2. MC. KAREN VELÁZQUEZ PEDROZA - DOCTORADO CM. De conformidad a la aprobación de sus Directores de Tesis y de su Comité Tutorial, solicita el aval de Colegio para que con fundamento en lo señalado por el Artículo 46 Segundo Párrafo del ANTERIOR Reglamento de Estudios de Posgrado del IPN, (Artículo 26 Segundo Párrafo del actual Reglamento y en apego al Artículo Segundo Transitorio del nuevo Reglamento vigente a partir del 16 de sept/2017), se proponga ante el Colegio Académico de Posgrado la ampliación del plazo en sus estudios de Posgrado y poder cursar un 9º semestre, periodo: A18 (enero-junio del 2018), en virtud de que a la fecha no ha recibido el comunicado de "aceptación para publicación" del artículo que fue sometido a principios del año 2016 y vuelto a someter en el 2017. Actualmente se encuentra en revisión en la revista internacional de "Contaminación Ambiental" esperando que sea aprobado a la brevedad, para así poder cumplir con el requisito reglamentario y poder presentar el examen de Grado. La Comisión Propone: NO aceptar su solicitud en virtud de que no muestra evidencia que justifique el retraso en el cumplimiento del Programa. Se vierten diversas

Handwritten signatures and scribbles on the left margin.

Handwritten signatures and scribbles on the right margin, including the name 'Rose B. G. A.'.



opiniones al respecto; una vez terminado de escuchar todas las intervenciones se somete a votación obteniéndose el siguiente resultado: 0 votos a favor de la propuesta de la Comisión, 25 en contra de la propuesta de la Comisión y 6 abstenciones. Por lo tanto se acuerda aceptar la solicitud de ampliación del plazo en sus estudios de Posgrado y poder cursar un 9º semestre, periodo: A18 (enero-junio del 2018).

3. EL COMITÉ TUTORIAL de la alumna: MC. MARÍA DEL PILAR MELGAREJO DAMIÁN – DOCTORADO CM. Se concede el aval de Colegio para que se considere que la Revista donde fue aceptado para publicación el artículo científico de la alumna referida, corresponde a una revista especializada y de circulación internacional, como se señala en el Artículo 55 Fracción V del anterior Reglamento de Estudios de Posgrado del IPN (en apego al Artículo Segundo Transitorio del nuevo Reglamento vigente a partir del 16 de sept/2017), de conformidad a la siguiente CITA: M.P. Melgarejo-Damián, A.F. González-Acosta, V.H. Cruz-Escalona & R. Moncayo-Estrada. 2017. A comparison of feeding biomechanics between two parrotfish species from the Gulf of California. ZOOLOGY. Volumen – Páginas: (Publicado en línea) Indexada en: Science Citation Index, Science Citation Index Expanded (SciSearch), Journal Citation Reports/Science Edition, SCOPUS, Google Scholar, CAB International, Academic OneFile, AGRICOLA, ASFA, Biological Abstracts, BIOSIS, CAB Abstracts, Current Abstract, Current Contents/Agriculture, Biology and Environmental Sciences, EBSCO Academic Research, EBSCO STM Source, EBSCO TOC Premier (Versión en Línea): DOI: org/10.1007/s00435-017-0383-6. Fecha de recibido: 21 AGOSTO/2017. Fecha de Aceptado: 14 OCTUBRE/2017. Publicación: 26 OCTUBRE/2017. Asimismo, anexa el dictamen de su Comité Tutorial determinando que el contenido del mencionado artículo se refiere adecuadamente a los resultados obtenidos en el desarrollo del proyecto de tesis.

4. EL COMITÉ TUTORIAL del alumno: MC. JAVIER CRUZ HERNÁNDEZ – DOCTORADO CM. Se concede el aval de Colegio para que se considere que la Revista donde fue aceptado para publicación el artículo científico del alumno referido, corresponde a una revista especializada y de circulación internacional, como se señala en el Artículo 55 Fracción V del anterior Reglamento de Estudios de Posgrado del IPN (en apego al Artículo Segundo Transitorio del nuevo Reglamento vigente a partir del 16 de sept/2017), de conformidad a la siguiente CITA: J. Cruz-Hernández, L. Sánchez-Velasco, V.M. Godínez, E. Beier, J.R. Palomares-García, E.D. Barton & E. Santamaría-Del-Angel. 2017. VERTICAL DISTRIBUTION OF CALANOID COPEPODS IN A MATURE CYCLONIC EDDY IN THE GULF OF CALIFORNIA. CRUSTACEANA. Volumen – Páginas: 91(1):63-84. Indexada en: In Cites Journal Citation Reports (JCR). (Versión en Línea): DOI: 10.1163/15685403-00003751. Fecha de Recibido: AGOSTO DE 2017. Fecha de Aceptado: 17 DE OCTUBRE DEL 2017. Publicación: ENERO DEL 2018. Asimismo, anexa el dictamen de su Comité Tutorial determinando que el contenido del mencionado artículo se refiere adecuadamente a los resultados obtenidos en el desarrollo del proyecto de tesis.

5. EL COMITÉ TUTORIAL de la alumna: MC. KATHERIN SOTO LÓPEZ – DOCTORADO CM. Se concede el aval de Colegio para que se considere que la Revista donde fue aceptado para publicación el artículo científico de la alumna referida, corresponde a una revista especializada y de circulación internacional, como se señala en el Artículo 55 Fracción V del anterior Reglamento de Estudios de Posgrado del IPN (en apego al Artículo Segundo Transitorio del nuevo Reglamento vigente a partir del 16 de sept/2017), de conformidad a la siguiente CITA: K. Soto-López, R.I. Ochoa-Báez, J. Tovar-Avila & F. Galván-Magaña. 2017. Reproductive biology of the Brown Smooth-hound shark, *Mustelus henlei* (Chondrichthyes: Triakidae) based on macroscopic and histological analysis. CIENCIAS MARINAS. Volumen – Páginas: Indexada en: JCR, SCI. (Versión en Línea): Fecha de Recibido: 05 DE JUNIO/ 2017. Fecha de Aceptado: 13 DE NOVIEMBRE/2017. Publicación: Asimismo, anexa el dictamen de su Comité Tutorial determinando que el contenido del mencionado artículo se refiere adecuadamente a los resultados obtenidos en el desarrollo del proyecto de tesis.

6. EL COMITÉ TUTORIAL de la alumna: MC. MARÍA ITZIGUERI BURGOS VÁZQUEZ – DOCTORADO CM. Se concede el aval de Colegio para que se considere que la Revista donde fue aceptado para publicación el artículo científico de la alumna referida, corresponde a una revista especializada y de circulación internacional, como se señala en el Artículo 55 Fracción V del anterior Reglamento de Estudios de Posgrado del IPN (en apego al Artículo Segundo Transitorio del nuevo Reglamento vigente a partir del 16 de sept/2017), de conformidad a la siguiente CITA: M.I. Burgos-Vázquez, P.A. Mejía-Falla, V.H. Cruz-Escalona, N. Brown-Peterson. 2017. Reproductive Strategy of the Giant Electric Ray in the Southern Gulf of California. MARINE AND COASTAL FISHERIES: DYNAMICS, MANAGEMENT, AND ECOSYSTEM SCIENCE. Volumen

Handwritten signatures and scribbles on the left margin.

Handwritten signatures and scribbles on the right margin.

Handwritten signatures and scribbles at the bottom of the page.



- Páginas: Indexada en: EBSCOhost (biological Abstracts); Elsevier BV (Scopus); PudMed; ProQuest (Listed in various services in ProQuest); Thomas Reuters (Listed in various services in Thomson Reuters); DOAJ (Directory Open Access Journals). (Versión en Línea): DOI: <https://doi.org/10.1080/19425120.2017.1370042>. Fecha de Recibido: DICIEMBRE 20, 2016. Fecha de Aceptado: AGOSTO 16, 2017. Publicación: DICIEMBRE 2017. Asimismo, anexa el dictamen de su Comité Tutorial determinando que el contenido del mencionado artículo se refiere adecuadamente a los resultados obtenidos en el desarrollo del proyecto de tesis.

7. EL COMITÉ TUTORIAL del alumno: MC. ERICK DANIEL RUVALCABA AROCHE – DOCTORADO CM. Se concede el aval de Colegio para que se considere que la Revista donde fue aceptado para publicación el artículo científico del alumno referido, corresponde a una revista especializada y de circulación internacional, como se señala en el Artículo 55 Fracción V del anterior Reglamento de Estudios de Posgrado del IPN (en apego al Artículo Segundo Transitorio del nuevo Reglamento vigente a partir del 16 de sept/2017), de conformidad a la siguiente CITA: E.D. Ruvalcaba-Aroche, L. Sánchez-Velasco, E. Beier, V. Godínez, E.D. Barton & M. Rocio-Pacheco. 2017. Effects of Mesoscale Structures on the Distribution of Cephalopod Paralarvae in the Gulf of California and Adjacent Pacific. DEEP SEA RESEARCH PART 1: OCEANOGRAPHIC RESEARCH PAPERS. Volumen – Páginas: Indexada en: (Versión en Línea): DOI.org/10.1016/j.dsr.2017.11.005. Fecha de Recibido: 25 MAYO DE 2017. Fecha de Aceptado: 17 DE NOVIEMBRE 2017. Publicación: 02 DE DICIEMBRE DEL 2017. Asimismo, anexa el dictamen de su Comité Tutorial determinando que el contenido del mencionado artículo se refiere adecuadamente a los resultados obtenidos en el desarrollo del proyecto de tesis.

8. EL DR. HÉCTOR VILLALOBOS ORTIZ – Director de Tesis del alumno: MC. ANTONIO LÓPEZ SERRANO – DOCTORADO CM. Solicita el aval de Colegio para que se considere que la Revista donde fue aceptado para publicación el artículo científico del alumno referido, corresponde a una revista especializada y de circulación internacional, como se señala en el Artículo 55 Fracción V del anterior Reglamento de Estudios de Posgrado del IPN (en apego al Artículo Segundo Transitorio del nuevo Reglamento vigente a partir del 16 de sept/2017), de conformidad a la siguiente CITA: A. López-Serrano, H. Villalobos-Ortiz & M.O. Nevárez-Martínez. 2017. A probabilistic procedure for estimating an optimal echo-integration threshold using the Expectation-Maximisation algorithm. AQUATIC LIVING RESOURCES Volumen – Páginas: Indexada en: JCR (Versión en Línea): Fecha de Recibido: Fecha de Aceptado: 11 DE DICIEMBRE DEL 2017 Publicación: Asimismo, anexa el dictamen de su Comité Tutorial determinando que el contenido del mencionado artículo se refiere adecuadamente a los resultados obtenidos en el desarrollo del proyecto de tesis. Se somete a votación la solicitud para que se considere que la Revista donde fue aceptado para publicación el artículo científico del alumno referido obteniéndose el siguiente resultado: 31 votos, 0 en contra y 04 abstenciones. Por lo tanto se acepta la solicitud para que se considere la Revista donde fue aceptado para publicación el artículo científico del alumno referido.

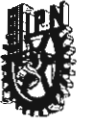
9. NORELY ALMANZA MARTÍNEZ - MAESTRÍA. Se autoriza la INTEGRACIÓN DE COMISIÓN REVISORA para su tesis titulada: "INTERACCIÓN DE LA TOXINA PIR AB DE *Vibrio parahaemolyticus* CON PROTEÍNAS DE HEPATOPÁNCREAS DE CAMARÓN BLANCO (*Litopenaeus vannamei*)". Como integrantes: Dr. César Salvador Cardona Félix (Director de Tesis), Dr. Sergio Francisco Martínez Díaz (2º Director de Tesis y Consejero de Estudios), Dra. Claudia Judith Hernández Guerrero, Dr. Ignacio Leyva Valencia, Dr. Jesús Iván Murillo Álvarez y como Jurado Suplente Dr. Mauricio Muñoz Ochoa. Asimismo, con el recordatorio de que el primer Director de Tesis será el Coordinador de la Comisión Revisora.

10. DR. HÉCTOR VILLALOBOS ORTIZ, Director de Tesis y Consejero de Estudios del alumno: MC. ANTONIO LÓPEZ SERRANO – DOCTORADO CM. Se autoriza la INTEGRACIÓN DE COMISIÓN REVISORA para la tesis titulada: "VARIACIÓN GEOGRÁFICA E INTERANUAL DE LA BIOMASA DE *Sardinops sagax* Y *Engraulis mordax* EN EL GOLFO DE CALIFORNIA: UN ENFOQUE ACÚSTICO". Como integrantes: Dr. Héctor Villalobos Ortiz (Director de Tesis y Consejero de Estudios), Dr. Manuel O. Nevárez Martínez (2º Director de Tesis -INAPESCA), Dr. Jaime Gómez Gutiérrez, Dr. Agustín Hernández Herrera, Dr. Rafael Cervantes Duarte y como Jurado Suplente Dr. Pablo del Monte Luna. Asimismo, con el recordatorio de que el primer Director de Tesis será el Coordinador de la Comisión Revisora.

11. JUAN DAVID ACEVEDO ACOSTA – DOCTORADO CM. Se autoriza REGISTRAR EL TEMA DE TESIS, con el título: "RECONSTRUCCIÓN Y MODELACIÓN CLIMÁTICA A PARTIR DEL USO DE DIATOMEAS PLANCTÓNICAS". Como

Handwritten signatures and scribbles on the left margin.

Handwritten signatures and scribbles on the right margin, including a vertical signature that reads "ROSELYS G. A.A.".



integrantes del Comité Tutorial: Dra. Aída Martínez López (Directora de Tesis y Consejera de Estudios), Dra. Mirtha Oralia Albáñez Lucero, Dr. Guillermo Martínez Flores y Dr. Enrique Hiparco Nava Sánchez.

12. ALAIN GARCÍA RODRÍGUEZ – DOCTORADO CM. Se autoriza REGISTRAR EL TEMA DE TESIS, con el título: "DEMOGRAFÍA DE LA RAYA *Myliobatis californica* (GILL, 1865) EN EL NOROESTE DE BAJA CALIFORNIA SUR, MÉXICO". Como integrantes del Comité Tutorial: Dr. Agustín Hernández Herrera (Director de Tesis y Consejero de Estudios), Dr. Felipe Galván Magaña (2° Director de Tesis), Dra. Bertha Patricia Ceballos Vázquez y Dr. Javier Tovar Ávila (INAPESCA-SAGARPA- Nayarit), con el recordatorio de que, por el hecho de tener dos directores de tesis con nombramiento Colegiado, cuando se registre al 5° integrante del Comité Tutorial o Comisión Revisora, invariablemente éste deberá ser un Profesor Colegiado.

13. YULIESKY GARCÉS RODRÍGUEZ – DOCTORADO CM. Se autoriza REGISTRAR EL TEMA DE TESIS, con el título: "PATRONES DE DISPERSIÓN DE LARVAS DE PECES DEMERSALES EN ZONAS FRONTALES PERMANENTES DEL GOLFO DE CALIFORNIA (PRIMAVERA Y VERANO)". Como integrantes del Comité Tutorial: Dra. Laura Sánchez Velasco (Directora de Tesis y Consejera de Estudios), Dra. Sylvia Patricia Adelheid Jiménez Rosenberg, Dr. Jaime Gómez Gutiérrez y Dr. Leonardo Tenorio Fernández.

14. GABRIELA MARGARITA GARCÍA ZAMORA - MAESTRÍA. Se autoriza REGISTRAR EL TEMA DE TESIS, con el título: "RELACIÓN ESTRUCTURA QUÍMICA – ACTIVIDAD ANTICOAGULANTE DE POLISACÁRIDOS SULFATADOS DEL ALGA PARDA *Stephanocystis dioica*". Como integrantes del Comité Tutorial: Dr. Mauricio Muñoz Ochoa (Director de Tesis y Consejero de Estudios), Dr. Jesús Iván Murillo Álvarez (2° Director de Tesis), Dr. David Alfaro Siqueiros Beltrones y Dr. Gustavo Hernández Carmona, con el recordatorio de que, por el hecho de tener dos directores de tesis con nombramiento Colegiado, cuando se registre al 5° integrante del Comité Tutorial o Comisión Revisora, invariablemente éste deberá ser un Profesor Colegiado.

15. ARTURO DEL PINO MACHADO - MAESTRÍA. Se autoriza REGISTRAR EL TEMA DE TESIS, con el título: "MODELACIÓN DEL NICHU ECOLÓGICO DEL CALLO DE HACHA EN LA BAHÍA DE LA PAZ, BCS, MÉXICO". Como integrantes del Comité Tutorial: Dr. Víctor Hugo Cruz Escalona (Director de Tesis y Consejero de Estudios), Dr. Enrique Hiparco Nava Sánchez, Dr. Rodrigo Moncayo Estrada y M.C. Gustavo de la Cruz Agüero.

16. ANDY JESUS ROUSSET RODRÍGUEZ - MAESTRÍA. Se autoriza REGISTRAR EL TEMA DE TESIS, con el título: "ANÁLISIS ESTRUCTURAL DE LA RED TRÓFICA DEL SISTEMA ARRECIFAL VERACRUZANO BAJO EL ENFOQUE DE TOPOLOGÍA DE REDES". Como integrantes del Comité Tutorial: Dr. Víctor Hugo Cruz Escalona (Director de Tesis y Consejero de Estudios), Dr. José Manuel Borges Souza (2° Director de Tesis), Dr. Xchel Gabriel Moreno Sánchez y Dr. Rodrigo Moncayo Estrada.

17. JESÚS GILBERTO COTA BARRERAS - MAESTRÍA. Se autoriza REGISTRAR EL TEMA DE TESIS, con el título: "DINÁMICA DE LA FLOTA PESQUERA DE VERDILLO (*Paralabrax nebulifer*) EN BAJA CALIFORNIA SUR, MÉXICO". Como integrantes del Comité Tutorial: Dr. Edgardo Mauricio Ramírez Rodríguez (Director de Tesis y Consejero de Estudios), Dra. Shelley Salcedo Bojórquez (2ª Directora de Tesis), Dr. Francisco Arreguín Sánchez, Dr. Luis César Almendarez Hernández y M.C. Gustavo de la Cruz Agüero.

18. ULISES AMADOR MARRERO - MAESTRÍA. Se autoriza REGISTRAR EL TEMA DE TESIS, con el título: "EFECTO DE DIFERENTES SECUENCIAS ALIMENTARIAS EN LA SUPERVIVENCIA Y CRECIMIENTO DE LARVAS DEL HUACHINANGO DEL PACÍFICO (*Lutjanus peru*)". Como integrantes del Comité Tutorial: Como Directora de Tesis a: Dra. Silvie Dumas (Directora de Tesis y Consejera de Estudios), Dr. Renato Peña Martínez, Dr. Rogelio González Armas, M.C. Gustavo de la Cruz Agüero y M.C. Mauricio Contreras Olgún.

19. JOSÉ MANUEL DORANTES HERNÁNDEZ – MAESTRÍA. Se autoriza REGISTRAR EL TEMA DE TESIS, con el título: "VARIACIÓN DEL NICHU TRÓFICO DE DOS ESPECIES DE LA FAMILIA SCIAENIDAE ASOCIADO A CAMBIOS AMBIENTALES INTERANUALES EN LAGUNA DE TÉRMINOS, CAMPECHE". Como integrantes del Comité Tutorial: Dr. Sergio Agulfiga García (Director de Tesis y Consejero de Estudios), Dr. Yassir Edén Torres Rojas (2° Director de Tesis-Universidad Autónoma de Campeche), Dr. Alberto Sánchez González y Dr. Agustín Hernández Herrera.

20. ESTRELLA DEL CARMEN MAGDALENA MARRÓN GRIJALBA - MAESTRÍA. Se autoriza REGISTRAR EL TEMA DE

Handwritten signatures and scribbles on the left margin.

Handwritten signatures and scribbles on the right margin, including the name 'Roselinda G. A'.





TESIS, con el título: "ACTIVIDAD CITOTÓXICA ASOCIADA A LA MICROBIOTA Y EL EPITELIO DE LA ESPINA DE LA RAYA DIAMANTE *Hypanus dipterurus* DE LA PAZ, B.C.S." Como integrantes del Comité Tutorial: Dra. Ruth Noemí Águila Ramírez (Directora de Tesis), Dr. César Salvador Cardona Félix (2° Director de Tesis), Dr. Víctor Hugo Cruz Escalona (Consejero de Estudios), Dra. Christine Johanna Band Schmidt y Dr. Mauricio Muñoz Ochoa.

21. ARMANDO MARTÍNEZ CASTRO - MAESTRÍA. Se autoriza REGISTRAR EL TEMA DE TESIS, con el título: "EDAD Y CRECIMIENTO DEL TIBURÓN *Heterodontus francisci* (Girard, 1855) DE BAHÍA TORTUGAS, BAJA CALIFORNIA SUR". Como integrantes del Comité Tutorial: Dr. Agustín Hernández Herrera (Director de Tesis y Consejero de Estudios), Dr. Felipe Galván Magaña (2° Director de Tesis), M.C. Felipe Neri Melo Barrera y Dr. Javier Tovar Ávila (CRIP-INAPESCA-Nayarit), con el recordatorio de que, por el hecho de tener dos directores de tesis con nombramiento Colegiado, cuando se registre al 5° integrante del Comité Tutorial o Comisión Revisora, invariablemente éste deberá ser un Profesor Colegiado.

22. ITZI YESENIA GUZMÁN DE LAS NIEVES - MAESTRÍA. Se autoriza REGISTRAR EL TEMA DE TESIS, con el título: "USO DEL NEMATODO *Panagrolaimus* sp. COMO SUSTITUTO A LA *Artemia* EN LA ALIMENTACIÓN DE LARVAS DE JUREL (*Seriola rivoliana*, Valenciennes, 1833)". Como integrantes del Comité Tutorial: Dra. Sylvie Dumas (Directora de Tesis y Consejera de Estudios), Dra. Laurence Stephanie Mercie (2ª Directora de Tesis-CIBNOR), Dr. Renato Peña Martínez, M.C. Mauricio Contreras Olguín y Dra. Sylvia Patricia Adelheid Jiménez Rosenberg.

23. JOSÉ MANUEL MENDOZA ALCALÁ - MAESTRÍA. Se autoriza REGISTRAR EL TEMA DE TESIS, con el título: "PÉPTIDOS CON ACTIVIDAD CITOTÓXICA AISLADOS DE LA ASCIDIA COLONIAL *Polyclinum laxum* (ASCIDIACEA: ENTEROGONA)". Como integrantes del Comité Tutorial: Dr. Mauricio Muñoz Ochoa (Director de Tesis y Consejero de Estudios), Dr. Jesús Iván Murillo Jiménez, Dr. Víctor Hugo Cruz Escalona y Dr. David Alfaro Siqueiros Beltrones.

24. JOHN MAURICIO BELTRÁN PÉREZ - MAESTRÍA. Se autoriza REGISTRAR EL TEMA DE TESIS, con el título: "ESTRUCTURA DE LA COMUNIDAD FITOPLANTÓNICA Y SUS RESPUESTAS A LOS EFECTOS DEL CALENTAMIENTO GLOBAL, EN UN GRADIENTE LATITUDINAL DEL OCÉANO PACÍFICO SUDESTE". Como integrantes del Comité Tutorial: Dra. Aída Martínez López (Directora de Tesis y Consejera de Estudios), Dr. Andrés Franco Herrera (2° Director de Tesis-Universidad Jorge Tadeo, Colombia), Dra. Roxana de Silva Dávila y Dr. Jaime Gómez Gutiérrez.

25. DANIEL DELGADO HOFMANN - MAESTRÍA. Se autoriza REGISTRAR EL TEMA DE TESIS, con el título: "CARACTERIZACIÓN DE LA TAXOCENOSIS DE ATLANTIDAE (GASTROPODA: PTEROTRACHEOIDEA) EN LA COSTA OCCIDENTAL DE LA PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA (VERANO DE 2015)". Como integrantes del Comité Tutorial: Dr. Gerardo Aceves Medina (Director de Tesis y Consejero de Estudios), M.C. Alejandro Trinidad Hinojosa Medina, M.C. José Ricardo Palomares García y Dr. Sergio Hernández Trujillo.

26. EMILIO ALEJANDRO ALEMANY RODRÍGUEZ - MAESTRÍA. Se autoriza REGISTRAR EL TEMA DE TESIS, con el título: "ESTRUCTURA DE LA COMUNIDAD ZOOPLANCTÓNICA DURANTE EL 2015 EN BAHÍA MAGDALENA, B.C.S.". Como integrantes del Comité Tutorial: Dr. Sergio Hernández Trujillo (Director de Tesis y Consejero de Estudios), Dr. René Funes Rodríguez (2° Director de Tesis), Dr. Rafael Cervantes Duarte, Dr. Rogelio González Armas y Dra. Gladis Angélica López Ibarra.

27. DR. ALBERTO SÁNCHEZ GONZÁLEZ - Director de Tesis y Consejero del alumno: NÉSTOR REY VILLIERS - DOCTORADO CM. Se designa a la Dra. Patricia González Díaz (Universidad de La Habana, Cuba) como 2ª Directora de tesis.

28. DIANA ACOSTA GUARDIOLA - MAESTRÍA. Se autoriza realizar una estancia de investigación en el Departamento de Química Analítica de la Universidad Complutense de Madrid en España, durante el periodo del 5 de abril al 15 de mayo del 2018, bajo la asesoría y supervisión del Dr. Jon Sanz Landaluze. Se otorga la dispensa de asistencia al Seminario Departamental III (Oceanología) 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.

29. ALEJANDRO BOSH CALLAR - MAESTRÍA. Se autoriza realizar una estancia de investigación en el Departamento de Ecología y Biología Animal de la Universidad de Vigo en España, durante el periodo del 15 de abril al 30 de mayo del 2018, bajo la asesoría y supervisión del Dr. Jesús Souza Troncoso. Deberá ingresar a la plataforma de movilidad para llenar la

Handwritten signatures and scribbles on the left margin.

Handwritten signatures and scribbles on the right margin, including the name 'Roselis G.A.'.



información correspondiente y al finalizar la estancia deberá realizar el informe en la misma plataforma.-----

30. OLIVIA ECHAZABAL SALAZAR – MAESTRÍA. Se autoriza realizar una estancia en el Centro Nacional de Acuicultura e Investigaciones Marinas CENAIM-ESPPOL- Ecuador, durante el periodo del 21 de febrero al 23 de marzo del 2018, bajo la asesoría y supervisión del M.C. Adrián Márquez (Laboratorio de cultivo de moluscos bivalvos). 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.-----

31. MIGUEL CORDERO DOMÍNGUEZ – MAESTRÍA. Se autoriza realizar una estancia en el Departamento de Hidráulica Ambiental del Instituto Mexicano de Tecnología del Agua (IMTA), durante el periodo del 5 de marzo al 13 de abril del 2018, bajo la asesoría y supervisión del Dr. Rubén Antelmo Morales Pérez. Se otorga la dispensa de asistencia al Seminario Departamental III 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.-----

32. ZENIA PÉREZ FALLS – MAESTRÍA. Se autoriza realizar una estancia en el Departamento de Hidráulica Ambiental del Instituto Mexicano de Tecnología del Agua (IMTA), durante el periodo del 5 de marzo al 13 de abril del 2018, bajo la asesoría y supervisión del Dr. Rubén Antelmo Morales Pérez. Se otorga la dispensa de asistencia al Seminario Departamental III 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.-----

33. EL COMITÉ TUTORIAL de la alumna: GABRIELA GARCÍA VÁZQUEZ – MAESTRÍA. Se autoriza que la alumna referida realice una estancia en el Laboratorio de Histología Animal de la Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca-Argentina, durante el periodo del 5 de abril al 8 de junio del 2018, bajo la asesoría y supervisión de la Dra. Elena Juana Galíndez. Se otorga la dispensa de asistencia al Seminario Departamental III 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.-----

34. MC. LAURA ANGÉLICA IBETH ALVAREZ LEE – DOCTORADO CM. Se autoriza realizar tres estancias de investigación como sigue: 1) Estancia de Investigación en el Departamento de Biomedicina Molecular del CINVESTAV-Zacatenco, durante los meses de enero y febrero del 2018, bajo la asesoría y supervisión de la Dra. Leticia Cedillo Barrón, 2) Estancia de Investigación en el Instituto Nacional de Salud Pública en Cuernavaca, Morelos, durante el periodo del 5 de marzo al 4 de mayo del 2018, bajo la asesoría y supervisión del Dr. Humberto Lanz Mendoza, 3) Estancia de Investigación en la Universidad de Costa Rica (Escuela de Tecnología de Salud) durante el periodo del 14 de mayo al 29 de junio del 2018, bajo la asesoría y supervisión del PhD. Allan Orozco Solano. 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.-----

35. DR. ALBERTO SÁNCHEZ GONZÁLEZ, Director de Tesis y Consejero de Estudios del alumno: NÉSTOR REY VILLIERS – DOCTORADO CM. Se concede el aval de Colegio en reconocimiento al Diploma de Grado de DOCTORA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS emitido por LA UNIVERSIDAD DE LA HABANA (CUBA), a la DRA. SILVIA PATRICIA GONZÁLEZ DÍAZ (2ª Directora de Tesis e 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.-----

36. VIRIDIANA GÓMEZ VÁZQUEZ – MAESTRÍA. Se autoriza cambiar las siguientes materias en su Plan Individual de Actividades Académicas: a) Cambiar la materia (0640) "Oceanografía Física" por: (0632) "OCEANOGRAFÍA GEOLÓGICA". b) Cambiar la materia: Tema "Métodos Histológicos aplicado a animales marinos", por (0153) BIOLOGÍA PESQUERA.-----

37. ESTRELLA DEL CARMEN M. MARRÓN GRIJALBA - MAESTRÍA. Se autoriza cambiar la materia (13B6771) "Tópicos de biotecnología marina" por: (03A4288) "FILOSOFÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA" en su Plan Individual de Actividades Académicas.-----

38. DR. ALBERTO SÁNCHEZ GONZÁLEZ, Profesor proponente de: MC. DIANA MEDINA CONTRERAS - aspirante aceptada para ingresar al Programa de Doctorado en Ciencias Marinas en el periodo Enero-Junio del 2018. Se autoriza que difiera su ingreso hasta el semestre Enero – Junio del 2019, ya que actualmente está por finalizar compromisos en un

Handwritten signatures and marks on the left margin.

Handwritten signatures and marks on the right margin, including 'Roselisa G.A.' and 'Rafaela Serrano'.



proyecto de investigación del cual es responsable, así como también realizar trámites pertinentes en Colombia para obtener los permisos de migración para su estancia académica en nuestro país.

39. Se presentan diversas solicitudes de alumnos en proceso de graduación, se autoriza modificación al título original de las tesis que realizaron durante su programa de posgrado, quedando el título final como sigue:

1º CINTHIA KARELY GRIJALVA CALDERÓN – MAESTRÍA. Título de Tesis original registrado: "Cambios en la estructura de tallas y edades de la sardina del Pacífico (*Sardinops sagax*) en la costa occidental de BCS". Por el título final que aparece en su SIP-14BIS: "ESTRUCTURA DE TALLAS Y EDADES DE LA SARDINA DEL PACÍFICO (*Sardinops sagax*) EN LA COSTA OCCIDENTAL DE BAJA CALIFORNIA SUR, MEXICO".

2º ANDRÉS ARTURO AGUIAR ABAROA – MAESTRÍA. Título de Tesis original registrado: "Variabilidad en la selección del hábitat de desove de pelágicos menores en el sur de la corriente de California (1997-2002)". Por el título final que aparece en su SIP-14BIS: "DETERMINACIÓN DEL HÁBITAT DE DESOVE DE PELÁGICOS MENORES EN EL SUR DE LA CORRIENTE DE CALIFORNIA (1998-2000)".

3º JUAN CARLOS PÉREZ RODRÍGUEZ – MAESTRÍA. Título de Tesis original registrado: "Efecto de diferentes dietas en la calidad espermática y en la regeneración del espermátforo del langostino de río *Macrobrachium americanum*". Por el título final que aparece en su SIP-14BIS: "BIOLOGÍA REPRODUCTIVA (CALIDAD ESPERMÁTICA Y REGENERACIÓN DEL ESPERMATÓFORO) DEL LANGOSTINO DE RIO *Macrobrachium americanum* ALIMENTADO CON DIFERENTES DIETAS".

4º URIEL FERNANDO VALDEZ MONTIEL – MAESTRÍA. Título de Tesis original registrado: "Caracterización de la atresia ovárica como mecanismo de control de la fecundidad de la sardina monterrey (*Sardinops sagax*) en el Pacífico Mexicano". Por el título final que aparece en su SIP-14BIS: "ESTEREOLOGÍA COMO ALTERNATIVA PARA ESTIMAR LA FECUNDIDAD PARCIAL Y ATRESIA EN LA SARDINA MONTERREY (*Sardinops sagax*) EN EL PACÍFICO MEXICANO".

5º MC. HORACIO LOZANO COBO – DOCTORADO CM. Título de Tesis original registrado: "Diversidad de parásitos helmintos y sus implicaciones en la biología y ecología de los quetognatos en el Golfo de California y Pacífico Oriental Tropical Mexicano". Por el título final que aparece en su SIP-14BIS: "DIVERSIDAD DE PARÁSITOS Y SUS IMPLICACIONES EN LA ECOLOGÍA DE LOS QUETOGNATOS EN EL GOLFO DE CALIFORNIA Y PACÍFICO ORIENTAL TROPICAL MEXICANO".

6º ELSY ALEJANDRA OLIVARES RODRÍGUEZ – MAESTRÍA. Título de Tesis original registrado: "Ontogenia alimentaria del bufeo (*Tursiops truncatus*) en la península de Yucatán". Por el título final que aparece en su SIP-14BIS: "ONTOGENIA ALIMENTARIA DEL TURSIÓN *Tursiops truncatus* EN LA PENÍNSULA DE YUCATÁN, MÉXICO".

7º MARTÍN YOHUALPI BAÑUELOS MONTERO – MAESTRÍA. Título de Tesis original registrado: "Evaluación de cambios en la línea de costa en Las Playitas, San José del Cabo, Baja California Sur (2004-2015)". Por el título final que aparece en su SIP-14BIS: "EVOLUCIÓN DE LA LÍNEA DE COSTA EN LAS PLAYAS DE LA BAHÍA DE SAN JOSÉ DEL CABO, BAJA CALIFORNIA SUR (1993-2014)".

8º RUBÉN OLMO GILABERT – MAESTRÍA. Título de Tesis original registrado: "Patrones topológicos de redes tróficas marinas en el Golfo de California". Por el título final que aparece en su SIP-14BIS: "IMPORTANCIA TOPOLÓGICA DE ESPECIES CARISMÁTICAS Y COMERCIALES EN UNA RED TRÓFICA DEL GOLFO DE CALIFORNIA".

9º RAFAEL ERNESTO CANEVA SILVA – MAESTRÍA. Título de Tesis original registrado: "Calidad del agua y transporte de nutrientes y materia orgánica disuelta en la boca del estero San Carlos, BCS, México". Por el título final que aparece en su SIP-14BIS: "CALIDAD DEL AGUA Y TRANSPORTE DE NUTRIENTES EN EL ESTERO SAN CARLOS, BAJA CALIFORNIA SUR, MÉXICO".

10º ISAAC ANTONIO FLORES MARTÍNEZ – MAESTRÍA. Título de Tesis original registrado: "Ecología trófica de los tiburones *Rhizoprionodon terraenovae* (Richardson, 1836) y *Sphyrna tiburo* (Linnaeus, 1758) capturados en el litoral de Campeche, México". Por el título final que aparece en su SIP-14BIS: "ECOLOGÍA TRÓFICA DE LOS CAZONES *Rhizoprionodon terraenovae* (RICHARDSON, 1836) Y *Sphyrna tiburo* (LINNAEUS, 1758) CAPTURADOS EN EL LITORAL DE CAMPECHE, MÉXICO".

11º MARITZA GARCÍA FLORES – MAESTRÍA. Título de Tesis original registrado: "Fecundidad y ontogenia inicial del pulpo

Handwritten signatures and scribbles on the left margin.

Handwritten signatures and scribbles on the right margin, including the name 'Roselisa GA'.



pigmeo del Pacífico *Paroctopus digueti*". Por el título final que aparece en su SIP-14BIS: "ONTOGENIA INICIAL Y FECUNDIDAD DEL PULPO PIGMEO DEL PACÍFICO *Paroctopus digueti* (Perrier y Rochebrune, 1894)".-----

12° ESMERALDA ALONSO SANTOS – MAESTRÍA. Título de Tesis original registrado: "Efecto biofertilizante de *Fischerella* sp. (Stigonemetales: Cyanobacteria) encapsulada en alginato-quitosano sobre el cultivo de rábano (*Rhapanus sativus*)". Por el título final que aparece en su SIP-14BIS" EVALUACIÓN DEL EFECTO BIOFERTILIZANTE DE LA CIANOBACTERIA *Fischerella* sp. ENCAPSULADA EN ALGINATO-QUITOSANO SOBRE UN CULTIVO EXPERIMENTAL DE RÁBANO".-----

13° CARMEN ROSA TEJEDA CABRERA – MAESTRÍA. Título de Tesis original registrado: "Estrategia de desove de *Chione californiensis* (Broderip 1835) (Bivalvia: Veneridae) en Baja California Sur, México". Por el título final que aparece en su SIP-14BIS: "ESTRATEGIA DE DESOVE DE *Chione californiensis* (Broderip, 1835) (Bivalvia: Veneridae) EN LA ENSENADA DE LA PAZ, B.C.S., MÉXICO".-----

14° ANTONINO FLORES PÉREZ – MAESTRÍA. Título de Tesis original registrado: "Biología reproductiva de la almeja roñosa, *Chione californiensis* (Broderip, 1835) en un año El Niño en Puerto San Carlos, B.C.S., México". Por el título final que aparece en su SIP-14BIS" BIOLOGÍA REPRODUCTIVA DE *Chione californiensis* (BRODERIP, 1835) EN BAHÍA MAGDALENA, B.C.S., MÉXICO".-----

15° LAURA ARELI MORA VALDÉS – MAESTRÍA. Título de Tesis original registrado: "Hábitos alimentarios de la damisela gigante *Microsphaetodon dorsalis* (GILL, 1862) en la isla San Francisquito, B.C.S., México". Por el título final que aparece en su SIP-14BIS" ALIMENTACIÓN Y MORFOLOGÍA DEL SISTEMA ALIMENTARIO DE LA DAMISELA GIGANTE *Microsphaetodon dorsalis* (GILL, 1862) EN EL SUR DEL GOLFO DE CALIFORNIA".-----

16° MARTHA ELENA HUERTA CHÁVEZ – MAESTRÍA. Título de Tesis original registrado: "Variación morfofuncional del sistema cráneo-mandibular de dos especies de tortugas marinas". Por el título final que aparece en su SIP-14BIS" RELACIÓN DEL SISTEMA CRÁNEOMANDIBULAR Y LOS HÁBITOS ALIMENTARIOS EN DOS ESPECIES DE TORTUGAS MARINAS".-----

17° DENEBA SALDIERNA CÁLAPIZ – MAESTRÍA. Título de Tesis original registrado: "Efecto de la red de zonas de refugio pesquero de San Cosme a Punta Coyote, B.C.S., sobre la comunidad de peces". Por el título final que aparece en su SIP-14BIS" EFECTO DE LA RED DE ZONAS DE REFUGIO PESQUERO SAN COSME A PUNTA COYOTE, B.C.S., MÉXICO, EN LA COMUNIDAD DE PECES".-----

18° DULCE VALERIA RAMÍREZ RODRÍGUEZ – MAESTRÍA. Título de Tesis original registrado: "Cambios en la composición celular del dinoflagelado toxico *Gymnodinium catenatum* (Graham, 1943) inducidos". Por el título final que aparece en su SIP-14BIS" INFLUENCIA DE BACTERIAS EN LA GERMINACIÓN, COMPOSICIÓN BIOQUÍMICA Y CRECIMIENTO DEL DINOFLAGELADO TÓXICO *Gymnodinium catenatum* (GRAHAM, 1943)".-----

19° MC. DIEGO GÁMEZ SOTO – DOCTORADO CM. Título de Tesis original registrado: "Análisis de la dinámica superficial de mesoescala en el Golfo de California con sensores activos y pasivos". Por el título final que aparece en su SIP-14BIS: "APLICACIÓN DEL RADAR DE APERTURA SINTÉTICA EN EL ESTUDIO DE LA DINÁMICA OCEÁNICA DEL GOLFO DE CALIFORNIA".-----

20° MC. JOSUÉ ALONSO YEE DUARTE – DOCTORADO CM. Título de Tesis original registrado: "Efecto de metales pesados en la reproducción de la almeja chocolate *Megapitaria squalida* (Bivalvia: Veneridae)". Por el título final que aparece en su SIP-14BIS" SALUD REPRODUCTIVA DE LA ALMEJA CHOCOLATA *Megapitaria squalida* (SOWERBY, 1835) (MOLLUSCA: BIVALVIA) EN EL PUERTO MINERO DE SANTA ROSALÍA, BCS, MÉXICO".-----

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

El Secretario del H. Colegio de Profesores comenta que hay cinco casos: Dr. Leonardo Tenorio, Dr. César Salvador Cardona Félix, Dr. Ignacio Leyva Valencia. Dictamen propuesto: Profesor visitante; Dra. Mirtha Oralia Albáñez Lucero. Dictamen propuesto: Profesor Asignatura. Dr. Maclovio Obeso Nieblas. Dictamen propuesto: Profesor Colegiado. Se aceptó por unanimidad el informe de la Comisión.-----

Vertical handwritten notes on the left margin, including "SEDA" and other illegible signatures.

Vertical handwritten notes on the right margin, including "9CA", "Rosel B. G. A.", and "Leyva" with various signatures.

Large handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including "E. M.", "Leyva", and others.





**Punto 4.** Asuntos de la Subdirección Académica y de Investigación.

El secretario de Colegio el Dr. Silverio López López da lectura a la solicitud del aval de Colegio en reconocimiento al Diploma de Grado de DOCTOR OF PHILOSOPHY emitido por la UNIVERSITY OF WALES al DR. RUBEN ANTELMO MORALES PEREZ, 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. Se concede el aval de Colegio.

El Dr. Silverio Lopez Lopez pide a los profesores Colegiados actualicen su información en el AmonPro.

**PUNTO 5.** Asuntos Generales.

Dr. Sergio Hernández Trujillo toma la palabra y da avisos relevantes del CICIMAR.

Dra. María Dinorah Herrero Perezrul señala el problema que tiene con un equipo para procesar isótopos.

Dr. Sergio Aguilón García comenta los problemas que tiene para el acceso al laboratorio de química y que a su parecer debería revisarse el funcionamiento técnico del área de espectrometría de masas del LESMA para evitar que los costos y tiempos afecten a los usuarios. Se informó que se revisaría la situación planteada.

Sin otro asunto que tratar se dio por concluida la reunión a las 15:00 horas del mismo día.

**RELACIÓN DE ACUERDOS TOMADOS EN LA TRICENTÉSIMA QUINTA REUNIÓN ORDINARIA DEL H. COLEGIO DE PROFESORES DEL CICIMAR CELEBRADA EL DÍA 14 DE DICIEMBRE DE 2017.**

O-305-17

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

Acuerdo 2. El H. Colegio de Profesores acuerda solicitar ante la SIP los siguientes Nombramientos Académicos: Dr. Leonardo Tenorio, Dr. César Salvador Cardona Félix, Dr. Ignacio Leyva Valencia. Dictamen propuesto: Profesor visitante; Dra. Mirtha Oralia Albañez Lucero. Dictamen propuesto: Profesor Asignatura. Dr. Maclovio Obeso Nieblas. Dictamen propuesto: Profesor Colegiado.

Acuerdo 3. El H. Colegio de Profesores otorga su aval de Colegio en reconocimiento al Diploma de Grado de DOCTOR OF PHILOSOPHY emitido por la UNIVERSITY OF WALES al DR. RUBEN ANTELMO MORALES PEREZ.

**RELACIÓN DE MIEMBROS DEL H. COLEGIO DE PROFESORES PRESENTES EN LA TRICENTÉSIMA QUINTA REUNIÓN ORDINARIA DEL H. COLEGIO DE PROFESORES DEL CICIMAR CELEBRADA EL DÍA 14 DE DICIEMBRE DE 2017.**

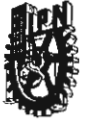
O-305-17

1. DR. HERNANDEZ TRUJILLO SERGIO
2. DR. ABITIA CARDENAS LEONARDO A.
3. DR. ACEVES MEDINA GERARDO
4. DR. AGUIÑIGA GARCIA SERGIO
5. DR. AGUIRRE BAHENA FERNANDO

*[Handwritten signatures and marks over the list of members]*

*[Vertical column of handwritten signatures on the left margin]*

*[Vertical column of handwritten signatures on the right margin]*



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. CASAS VALDEZ MA. MARGARITA
12. DRA. CEBALLOS VAZQUEZ BERTHA PATRICIA
13. DR. CERVANTES DUARTE RAFAEL
14. DR. CHOUMILINE EVGUENY
15. DR. CRUZ ESCALONA VICTOR HUGO
16. M.C. DE LA CRUZ AGÜERO GUSTAVO
17. DR. DE LA CRUZ AGÜERO JOSE
18. DRA. DE SILVA DÁVILA ROXANA
19. DR. DEL MONTE LUNA PABLO
20. DRA. DUMAS SILVIE
21. DR. ELORRIAGA VERPLANCKEN FERNANDO RICARDO
22. DR. FUNES RODRÍGUEZ RENÉ
23. DR. GALVAN MAGAÑA FELIPE
24. DR. GARCÍA DOMÍNGUEZ FEDERICO ANDRÉS
25. DR. GARCÍA RODRÍGUEZ FRANCISCO JAVIER
26. DRA. GENDRON LANIEL DIANE
27. DR. GÓMEZ GUTIERREZ JAIME
28. DR. GÓMEZ MUÑOZ VICTOR MANUEL
29. DRA. GONZÁLEZ ACOSTA ADRIÁN FELIPE

SABATICO

NO

Examen

90%

SABATICO

Examen

NO

Comisión

Examen



- 30. DR. GONZÁLEZ ARMAS ROGELIO
- 31. DRA. HERNÁNDEZ CAMACHO CLAUDIA JANETL
- 32. DR. HERNANDEZ CARMONA GUSTAVO
- 33. DRA. HERNANDEZ GUERRERO CLAUDIA JUDITH
- 34. DR. HERNANDEZ HERRERA AGUSTÍN
- 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. DR. MARTÍNEZ FLORES GUILLERMO
- 40. DRA. MARTINEZ LÓPEZ AIDA
- 41. M.C. MELO BARRERA FELIPE NERI
- 42. DR. MONCAYO ESTRADA RODRIGO
- 43. DR. MORENO SÁNCHEZ XCHEL GABRIEL
- 44. DR. MUÑOZ OCHOA MAURICIO
- 45. DR. MURILLO ÁLVAREZ JESÚS IVÁN
- 46. DR. NAVA SANCHEZ ENRIQUE H.
- 47. DRA. ORTEGA GARCIA SOFIA
- 48. DR. ORTIZ GALINDO JOSÉ LUIS
- 49. M.C. PALOMARES GARCÍA JOSÉ RICARDO
- 50. DR. PEÑA MARTINEZ RENATO
- 51. DR. PONCE DÍAZ GERMAN
- 52. DR. QUIÑONEZ VELAZQUEZ CASIMIRO
- 53. DR. RAMÍREZ RODRIGUEZ EDGARDO MAURICIO

Rogelio G.A

Comisión

Examen

Comisión

Comisión

Comisión

Examen

Examen

Comisión

NO



- |  |                |
|--|----------------|
| 54. DR. SÁNCHEZ GONZÁLEZ ALBERTO   | Examen         |
| 55. DRA. SANCHEZ VELASCO LAURA   | NO             |
| 56. DR. SHIRASAGO GERMÁN BERNARDO  | NO             |
| 57. DR. TRIPP QUEZADA ARTURO   | Comisión       |
| 58. M.C. VILLALEJO FUERTE MARCIAL TRINIDAD   | Comisión       |
| 59. DR. VILLALOBOS ORTIZ HÉCTOR  | <i>[Firma]</i> |
| 60. DR. ZETINA REJÓN MANUEL JESÚS  | <i>[Firma]</i> |
| <u>INVITADOS A LA SESIÓN</u>   |                |
| 61. DR. LÓPEZ LÓPEZ SILVERIO<br>SUBDIRECTOR ACADÉMICO Y DE INVESTIGACIÓN             | <i>[Firma]</i> |
| 62. C. P. PINALES SORIA LUZ DE LA PAZ<br>SUBDIRECTORA ADMINISTRATIVA                 |                |
| 63. C.P. CESEÑA AMADOR HUMBERTO<br>JEFE DEPTO. SERVICIOS EDUCATIVOS                  |                |
| 64. M.C. PEREZGOMEZ ÁLVAREZ BERTHA LIDUVINA<br>JEFA DEPTO. DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS |                |
| 65. M.C. MAGALLANES ORDOÑEZ VICTOR RENÉ<br>JEFE DEPTO. PESQUERÍAS Y BIOLOGÍA MARINA  |                |
| 66. MC. GONZALEZ RAMIREZ PEDRO GILBERTO<br>JEFE DEPTO. PLANCTON Y ECOLOGÍA MARINA    |                |
| 67. DRA. ROSALES VILLA ALIDA ROSINA<br>JEFE DEPTO. OCEANOLOGÍA                       |                |
| 68. M.C. GUTIÉRREZ GÁLVEZ PRISCILA CASANDRA<br>REPRESENTANTE ESTUDIANTIL             |                |
| 69. DRA. OCHOA BÁEZ ROSA ISABEL<br>DECANA  |                |