



ACTA DE LA TRICENTÉSIMA CUARTA REUNIÓN ORDINARIA DEL H. COLEGIO DE PROFESORES DEL CICIMAR
CELEBRADA EL DÍA 16 DE NOVIEMBRE DE 2017.

O-304-17

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. Informe de las Comisiones Permanentes de Colegio:
 - a) Informe de la Comisión de Asuntos Escolares.
 - b) Informe de la Comisión de Admisión al Posgrado.
 - c) Informe de la Comisión de Planes y Programas.
 - d) Informe de la Comisión de Ingreso a Colegio y Productividad.
- 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. XCHEL AURORA PÉREZ PALAFOX – DOCTORADO CM. Se autoriza que presente el EXAMEN PREDOCTORAL. Registrándose como Jurado a los integrantes del Comité Tutorial: Dr. Victor Hugo Cruz Escalona (Director de Tesis y Consejero de Estudios), Dr. Enrique Morales Bojórquez (2º Director de tesis - CIBNOR), Dr. Agustín Hernández Herrera, Dr. Marcial Arellano Martínez, Dra. María del Carmen Rodríguez Jaramillo (CIBNOR) y como Jurado Suplente el Dr. Rodrigo Moncayo Estrada.

2. EL COMITÉ TUTORIAL del alumno: MC. FABIÁN CERVANTES GUTIÉRREZ – 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:

F. Cervantes-Gutiérrez, J. Tovar-Ávila and F. Galván-Magaña. 2017. Age and growth of the banded guitarfish *Zapteryx exasperata* (Chondrichthyes; Trygonorrhinidae). MARINE AND FRESHWATER RESEARCH Volumen – Páginas: 8 páginas (Publicado en línea) Indexada en: JCR (MAR FRESHWATER RES). País: Australia; Idioma: inglés (Versión en Línea): DOI: 10.1071/MF16403 Fecha de Recibido: 04 - DICIEMBRE – 2016 Fecha de Aceptado: 12 – MAYO – 2017. Publicación: 28 – JULIO – 2017 (PUBLICADO EN LINEA) 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.

3. EDWIN FARFÁN LÓPEZ – MAESTRÍA. Se autoriza la INTEGRACIÓN DE COMISIÓN REVISORA para su tesis titulada: "VARIACIÓN EN LA COMPOSICIÓN QUÍMICA ELEMENTAL DE LOS MANTOS DE *Sargassum horridum* Y SU EFECTO SOBRE LA COMUNIDAD ASOCIADA EN EL SAUZOSO, BAHÍA DE LA PAZ, BCS. MÉXICO". Registrándose como Integrantes: Dr. Gustavo Hernández Carmona (Director de Tesis y Consejero de Estudios), Dr. Mauricio Muñoz Ochoa (2º Director de Tesis), Dra. Claudia Judith Hernández Guerrero, M.C. Dora Luz Arvizu, Dra. María Margarita Casas Valdez y como Jurado Suplente la Dra. Christine Johanna Band Schmidt. El Director de Tesis será el Coordinador de la Comisión Revisora.

4. DIEGO GÁMEZ SOTO – DOCTORADO CM. Se autoriza la INTEGRACIÓN DE COMISIÓN REVISORA para su tesis titulada: "APLICACIÓN DEL RADAR DE APERTURA SINTÉTICA EN EL ESTUDIO DE LA DINÁMICA OCEÁNICA DEL GOLFO DE CALIFORNIA". Registrándose como Integrantes: Dr. Bernardo Shirasago Germán (Director de Tesis y Consejero de Estudios), Dr. Edgar Leonardo Pérez Lezama, Dr. Alberto Sánchez González, Dr. René Funes Rodríguez, Dr.



Maclovio Obeso Nieblas y como Jurado Suplente el Dr. José Luis Ortiz Galindo. El Director de Tesis será el Coordinador de la Comisión Revisora.

5. DULCE VALERIA RAMÍREZ RODRÍGUEZ – MAESTRÍA. Se autoriza la INTEGRACIÓN DE COMISIÓN REVISORA para su tesis titulada: "CAMBIOS EN LA COMPOSICIÓN CELULAR DEL DINOFLAGELADO TÓXICO *Gymnodinium catenatum* (Graham, 1943) INDUCIDOS POR UNA CIANOBACTERIA". Registrándose como Integrantes: Dra. Christine Johanna Band Schmidt (Directora de Tesis y Consejera de Estudios), Dr. José Jesús Bustillos Guzmán (2º Director de Tesis - CIBNOR), Dra. Claudia Judith Hernández Guerrero, Dr. David Javier López Cortes (CIBNOR), Dra. Bárbara González Acosta y como Jurado Suplente el Dr. Mauricio Muñoz Ochoa. La Directora de Tesis será la Coordinadora de la Comisión Revisora.

6. MELANY SEPÚLVEDA VILLARRAGA - MAESTRÍA. Se autoriza la INTEGRACIÓN DE COMISIÓN REVISORA para su tesis titulada: "DINOFLAGELADOS POTENCIALMENTE TÓXICOS ASOCIADOS A MACROALGAS EN LA BAHÍA DE LA PAZ, B.C.S." Registrándose como Integrantes: Dra. Christine Johanna Band Schmidt (Directora de Tesis y Consejera de Estudios), Dr. Ignacio Leyva Valencia (2º Director de Tesis), Dr. Gustavo Hernández Carmona, Dr. Jaime Gómez Gutiérrez, M.C. Ismael Gárate Lizárraga y como Jurado Suplente la Dra. Claudia Judith Hernández Guerrero. La Directora de Tesis será la Coordinadora de la Comisión Revisora.

7. LAURA ARELI MORA VALDÉS – MAESTRÍA. Se autoriza la INTEGRACIÓN DE COMISIÓN REVISORA para su tesis titulada: "DIETA Y MORFOLOGÍA DEL TRACTO ALIMENTARIO DE LA DAMISELA GIGANTE *Microspatodon dorsalis* (Gill, 1862) EN EL SUR DEL GOLFO DE CALIFORNIA". Registrándose como Integrantes: Dr. Xchel Gabriel Moreno Sánchez (Director de Tesis y Consejero de Estudios), Dr. Leonardo Andrés Abitia Cárdenas (2º Director de Tesis), Dr. José Luis Ortiz Galindo, Dr. Rodrigo Moncayo Estrada, Dr. Alberto Sánchez González y como Jurado Suplente el Dr. Fernando Ricardo Elorriaga Verplancken. El Director de Tesis será el Coordinador de la Comisión Revisora.

8. GERARDO MANUEL WILLIAMS JARA – MAESTRÍA. Se autoriza la INTEGRACIÓN DE COMISIÓN REVISORA para su tesis titulada: "ESTRUCTURA DEL PAISAJE SUMERGIDO DEL PARQUE NACIONAL HUATULCO, OAXACA, MEDIANTE PERCEPCIÓN REMOTA". Registrándose como Integrantes: Dr. Guillermo Martínez Flores (Director de Tesis y Consejero de Estudios), MAIA. Eduardo Juventino Ramírez Chávez (2º Director de Tesis - Universidad del Mar, Oax.), Dr. Enrique Hiparco Nava Sánchez, Dr. Víctor Manuel Gómez Muñoz, Dr. Sergio Aguilfiga García y como Jurado Suplente el Dr. Bernardo Shirasago Germán. El Director de Tesis será el Coordinador de la Comisión Revisora.

9. DRA. ROXANA DE SILVA DÁVILA, Directora de Tesis y Consejera de Estudios de la alumna: ELVIRA GEORGINA MOLINA ARENAS – MAESTRÍA. Informa a Colegio los motivos que le han impedido a la mencionada alumna presentar a la fecha su solicitud de integración Comisión Revisora. La alumna tuvo un accidente automovilístico, derivado de esa situación debe guardar reposo absoluto, por lo que no ha sido posible concluir con la escritura de su tesis en tiempo y forma, y posiblemente utilice el 5º semestre para la terminación final de la tesis y su defensa ante el Jurado.

10. ESMERALDA ALONSO SANTOS – MAESTRÍA. Se autoriza reestructurar la INTEGRACIÓN DE COMISIÓN REVISORA (Autorización: Reunión 0-303-17 de fecha 26 de octubre/2017) para su tesis titulada: "PRODUCCIÓN DE UN BIOFERTILIZANTE DE *Fischerella* sp (Cyanobacteria) ENCAPSULADA EN ALGINATO-QUITOSANA". Se integra en su Comité Tutorial al M en C. Mauricio Contreras Olguín en sustitución de la Dra. Rosalba Mireya Hernández (U de G) quien presentó escrito comunicando que por la carga de trabajo académico que actualmente tiene en su Centro de trabajo, no podrá formar parte de la Comisión mencionada.

11. EL COMITÉ TUTORIAL de la alumna: JULIETA SANDOVAL SIERRA - MAESTRÍA. Se autoriza que se integre la Dra. KARINA ALETHYA ACEVEDO-WHITEHOUSE (Universidad de Querétaro) como 5ª Participante del Comité Tutorial de la mencionada alumna.

12. DR. RAFAEL CERVANTES DUARTE, Director de Tesis de la alumna: DIANA ACOSTA GUARDIOLA - MAESTRÍA. Se autoriza que se designe al Dr. Enrique Hiparco Nava Sánchez como 2º Director de la mencionada alumna.

13. MC. MARÍA MORENO ALCANTARA – DOCTORADO CM. Se autoriza REGISTRAR EL TEMA DE TESIS, con el título: "VARIACIÓN INTRA E INTERANUAL DE LA DISTRIBUCIÓN Y ABUNDANCIA DE LAS ESPECIES DE ATLANTIDAE (PTEROTRACHEOIDEA) EN EL PACÍFICO FRENTE A BAJA CALIFORNIA DURANTE 2012-2016". Como integrantes del Comité Tutorial: Dr. Gerardo Aceves Medina (Director de Tesis y Consejero de Estudios), Dra. Bertha Eugenia Lavaniegos

SEP

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



Instituto Politécnico Nacional

Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas
Subdirección Académica y de Investigación
E. Colegio de Profesores del CICIMAR



Espejo (2ª Directora de Tesis - CICESE-Ensenada), Dr. Jaime Gómez Gutiérrez, Dra. Sylvia Patricia Adelheid Jiménez Rosenberg y Dr. Martín Hernández Ayón (UABC).

14. DR. FERNANDO RICARDO ELORRIAGA VERPLANCKEN, Director de Tesis y Consejero de Estudios de la alumna: MC. JULIETA SANDOVAL SIERRA – MAESTRÍA. Se otorga el aval de Colegio en reconocimiento al Diploma de Grado de DOCTOR OF PHILOSOPHY emitido por UNIVERSITY OF CAMBRIDGE, a la DRA. KARINA ALETHYA ACEVEDO-WHITEHOUSE, integrante del Comité Tutorial de la alumna mencionada.

15. ROSA LINDA SALGADO GARCÍA - DOCTORADO CM. Se autoriza realizar una estancia de investigación en el Laboratorio de Ciencias del Ambiente Marino, Universidad de la Bretaña Occidental, en Brest Francia, durante el periodo del 15 de enero al 15 de marzo del 2018, bajo la asesoría y supervisión del Dr. Edouard Kraffe. 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. La Coordinación de Posgrado de la Universidad Autónoma de México-Posgrado en Ciencias del Mar y Limnología, en el marco del convenio y colaboración IPN-UNAM, solicita que se acepte a su alumna del Programa de Maestría: SARA NIDIA GARCÍA SANDOVAL como alumna especial en nuestro Programa de Maestría y pueda cursar la Asignatura: (03A4287) ECOLOGÍA CUANTITATIVA (COMUNIDADES), durante el presente semestre agosto-diciembre del 2017. Se acepta su solicitud, ya que la alumna Sara Nidia García Sandoval inició el curso en tiempo y forma de acuerdo al Calendario Académico del IPN.

17. El Dr. Germán Ponce toma la palabra e informa al H. Colegio los siguientes puntos sobre el Doctorado en Bioeconomía pesquera y Acuícola: 1) MC. Roberto Ascencio Michel solicitó registro de tema de tesis: Análisis Bioeconómico del cultivo de ostión japonés (*Crassostrea gigas*) diploide y triploide en el Noroeste de México. Comité tutorial propuesto: Dr. Marcelo Araneda Padilla (Acuainnovo-Chile) Codirector Dr. Germán Ponce Díaz (CICIMAR/Codirector), Dra. Sylvie Dumas (CICIMAR), Dra. Ana María Ibarra (CIBNOR), Dr. Francisco Arreguín Sánchez (CICIMAR).

2) Informa el resultado de la evaluación del PNPC al Programa de Doctorado en Ciencias en Bioeconomía Pesquera y Acuícola en donde la Comisión evaluadora recomendó dar el nombramiento de Programa "En Desarrollo" por tres años y el PNPC de CONACyT solicita atender elementos sugeridos por la Comisión evaluadora.

El Dr. Silverio López López da lectura a la solicitud del Dr. Adrián Felipe González Acosta para la reestructuración del Jurado de Examen Predoctoral de la M.C. María del Pilar Melgarejo Damián. Propone como miembros del jurado: Dr. Adrián Felipe González Acosta (Director de Tesis), Dr. Víctor Hugo Cruz Escalona, Dr. Rodrigo Moncayo Estrada, Dr. Jesús Alvarado Ortega (UNAM), Dr. José Luis Ortiz Galindo y Dra. Laura Sánchez Velasco como Jurado Suplente. Después de dar lectura a la solicitud somete a votación obteniéndose el siguiente resultado: 31 votos a favor, 0 en contra y 8 abstenciones. Por lo tanto se autoriza la reestructuración del Jurado de examen Predoctoral de la M.C. María del Pilar Melgarejo Damián.

b) Informe de la Comisión de Admisión al Posgrado.

El Coordinador del Programa de Maestría, informa que se presentaron once solicitudes. Las comisiones procedieron a revisar las solicitudes y realizar las entrevistas obteniéndose los siguientes resultados. Aspirantes con dictamen satisfactorio fueron: Dayll Lladó Cabrera, Odleny Pérez Batista, Adriana Rodríguez Matus, Raibel Z. Núñez González, Juan Pablo Mayo Pérez, Diana E. Sánchez Rodríguez, Juan Andrés Sánchez Cota, María G. Martínez Morales, Martha J. Pacheco Armenta, Elizabeth Martínez Soler, Fátima Lucero Burquez. Aspirantes dictamen no satisfactorio fueron: Juan Andrés Sánchez Cota. El Coordinador del Programa de Doctorado informa se recibió durante el mismo periodo siete solicitudes. La subcomisión procedió a revisar las solicitudes y realizar las entrevistas obteniéndose los siguientes resultados. Aspirantes con dictamen satisfactorio fueron: Gisela Trujillo Retana, Julio César Parra Alaniz, Kathryn Ayres, Nicole Reguera Rouzaud, Filius Lee Valle López, Osvaldo Hernández González. Aspirantes dictamen no satisfactorio fueron: Karla Andrea Camacho Cruz. Se aceptó por unanimidad el informe de la comisión.

c) Informe de la Comisión de Planes y Programas.

El Secretario de Colegio el Dr. Silverio López López da lectura al acta de la reunión de la Comisión de Planes y Programas, la comisión procedió a dictaminar la pertinencia de revalidar cursos tomados fuera del CICIMAR-IPN del alumno de Maestría Aírani Nauzet Sarmiento Lezcano. Se concluye que solo la materia de PARÁMETROS BIOLÓGICOS POBLACIONALES Y

SEP

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



Instituto Politécnico Nacional

Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas
Subdirección Académica y de Investigación
U. Colegio de Profesores del CICIMAR



PESQUEROS, cubre los requisitos señalados en el Reglamento. Se acepta el dictamen de la comisión.-----

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

El Secretario del H. Colegio de Profesores comenta que hay un caso: M.C. Alberto González Espinoza, dictamen propuesto: Profesor Asignatura. Se aceptó por unanimidad el informe de la Comisión.-----

Punto 3. Asuntos de la Subdirección Académica y de Investigación.-----

El Secretario de Colegio el Dr. Silverio López López indica que se enviará a los alumnos por correo electrónico la solicitud para realizar las evaluaciones del desempeño de los profesores.-----

El Dr. Sergio Hernández Trujillo hace una presentación a los profesores colegiados de los temas vistos en el Consejo General Consultivo, la Secretaria de Investigación y Posgrado así como información relevante del CICIMAR.-----

PUNTO 5. Asuntos Generales.-----

Dr. Felipe Galván Magaña hace mención a los retrasos en los análisis de las muestras que los alumnos están presentando debido a los cambios en la organización del laboratorio de espectrometría de masas. Dra. Alida Rosina Rosales Villa informa de los cambios y procesos que se hicieron en el laboratorio.-----

La Representante Estudiantil M.C. Priscila Casandra Gutiérrez Gálvez indica que se les hizo llegar un correo electrónico a los profesores colegiados con propuestas para la mejora de los seminarios departamentales de parte de los alumnos.-----

Dra. Alida Rosina Rosales Villa hace mención respecto a la discusión que tuvo con el Dr. Manuel Jesús Zetina Rejón. El Dr. Sergio Hernández Trujillo pide respeto y tolerancia y solicita a los profesores que se reúnan para que resuelvan sus diferencias.-----

M.C. Felipe Neri Melo Barrera toma la palabra y da avisos relevantes del CICIMAR.-----

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 CUARTA REUNIÓN ORDINARIA DEL H. COLEGIO DE PROFESORES DEL CICIMAR CELEBRADA EL DÍA 16 DE NOVIEMBRE DE 2017.

O-304-17

- Acuerdo 1. El H. Colegio de Profesores aprueba el Informe de la Comisión de Asuntos Escolares.-----
- Acuerdo 2. El H. Colegio de Profesores acuerda autorizar la reestructuración del Jurado de examen Predoctoral de la M.C. Maria del Pilar Melgarejo Damián. Se registran como miembros del jurado: Dr. Adrián Felipe González Acosta (Director de Tesis), Dr. Víctor Hugo Cruz Escalona, Dr. Rodrigo Moncayo Estrada, Dr. Jesús Alvarado Ortega (UNAM), Dr. José Luis Ortiz Galindo y Dra. Laura Sánchez Velasco como Jurado Suplente.-----
- Acuerdo 3. El H. Colegio de Profesores aprueba el Informe de la Comisión de Admisión al Posgrado.-----
- Acuerdo 4. El H. Colegio de Profesores aprueba el Informe de la Comisión de Planes y Programas.-----
- Acuerdo 5. El H. Colegio de Profesores acuerda solicitar ante la SIP el siguiente Nombramiento Académico: M.C. Alberto González Espinoza como Profesor de Asignatura.-----

RELACIÓN DE MIEMBROS DEL H. COLEGIO DE PROFESORES PRESENTES EN LA TRICENTÉSIMA CUARTA REUNIÓN ORDINARIA DEL H. COLEGIO DE PROFESORES DEL CICIMAR CELEBRADA EL DÍA 16 DE NOVIEMBRE DE 2017.

O-304-17

1. DR. HERNANDEZ TRUJILLO SERGIO

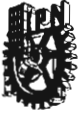


[Handwritten mark]

- 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. 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

[Handwritten signature]
 Comisión
[Handwritten signature]
 Comisión
 SABATICO
[Handwritten signature]
 NO
 Comisión
[Handwritten signature]
 NO
 604.
 SABATICO
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
 NO
 Comisión
[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



- 26. DRA. GENDRON LANIEL DIANE
- 27. DR. GÓMEZ GUTIERREZ JAIME
- 28. DR. GÓMEZ MUÑOZ VICTOR MANUEL
- 29. DRA. GONZÁLEZ ACOSTA ADRIÁN FELIPE
- 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

Comisión

[Firma]

[Firma]

Rosendo Col. A.

Comisión

NO

[Firma]

[Firma]

NO

[Firma]

[Firma]

[Firma]

[Firma]

[Firma]

Comisión

[Firma]



- 50. DR. PEÑA MARTINEZ RENATO
- 51. DR. PONCE DÍAZ GERMAN
- 52. DR. QUIÑONEZ VELAZQUEZ CASIMIRO
- 53. DR. RAMÍREZ RODRIGUEZ EDGARDO MAURICIO
- 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

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. GUTIÉRREZ GÁLVEZ PRISCILA CASANDRA
REPRESENTANTE ESTUDIANTIL

[Handwritten signatures and notes on lines]

Comisión

NO

Comisión

SEP

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



Instituto Politécnico Nacional



Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas
Subdirección Académica y de Investigación
H. Colegio de Profesores del CICIMAR



69. DRA. OCHOA BÁEZ ROSA ISABEL
DECANA
