



ACTA DE LA DUCENTÉSIMA SEPTUAGÉSIMA QUINTA REUNIÓN ORDINARIA DEL H. COLEGIO DE PROFESORES DEL CICIMAR CELEBRADA EL DÍA 19 DE MAYO DE 2015.

O-275-15

La sesión Ordinaria del H. Colegio de Profesores e Investigación del Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas inició a las 12:14 horas contando con el quórum 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 del acta O-274-15.
3. Informe de las Comisiones Permanentes de Colegio.
 - a) Informe de la Comisión de Asuntos Escolares.
 - b) Informe de la Comisión de Ingreso al Colegio y Productividad.
 - c) Informe de la Comisión de Admisión al Posgrado.
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-274-15. Se aprobó por unanimidad.

Punto 3. Informe de las Comisiones Permanentes de Colegio.

Informe de la Comisión de Asuntos Escolares.

1. **ARIANA TRUJILLO OLVERA – MAESTRÍA (B130875 – 4º. SEMESTRE).** - Se autoriza integrar la Comisión Revisora de su tesis titulada: "ESPECTRO TRÓFICO DEL PEZ ESPADA (*Xiphias gladius* Linneaus, 1758) EN LA COSTA OCCIDENTAL DE BAJA CALIFORNIA SUR". Como integrantes a: Dra. Sofía Ortega García (Directora de Tesis y Consejera de Estudios); Dra. Ofelia Escobar Sánchez (2a Directora-FACIMAR); Dr. Felipe Galván Magaña, Dr. Leonardo Andrés Abitia Cárdenas y Dr. Arturo Tripp Valdez. Como Jurado Suplente para el examen de grado, el Dr. Agustín Hernández Herrera.

2. **MARCELINO RUIZ DOMÍNGUEZ – MAESTRÍA (B130870 – 4º. SEMESTRE).** - Se autoriza integrar la Comisión Revisora de su tesis titulada: "ENFOQUE MULTIMODELO EN LA DESCRIPCIÓN DEL CRECIMIENTO DE LA SARDINA CRINUDA (*Opisthonema libertate*) EN LA ZONA SUR DEL GOLFO DE CALIFORNIA". Como integrantes a: Dr. Casimiro Quiñonez Velázquez (Director de Tesis y Consejero de Estudios); Dr. Jorge Saúl Ramírez Pérez (2º. Director-Univ.-Sinaloa); Dr. Roberto Félix Uruga, MC. Felipe Neri Melo Barrera y Dr. Rogelio González Armas. Como Jurado Suplente para el examen de grado, el Dr. Leonardo Andrés Abitia Cárdenas.

3. **MC. AZUCENA UGALDE DE LA CRUZ – DOCTORADO (A110500 – 8º. SEMESTRE).** - Se autoriza integrar la Comisión Revisora de su tesis titulada: "DISTRIBUCIÓN Y DEMOGRAFÍA DE LAS BALLENAS AZULES DEL PACÍFICO NORESTE". Como integrantes a: Dra. Diane Gendron Laniel (Directora de Tesis y Consejera de Estudios); Dr. Tim Gerrodette (2º Director-SWFSC-NOAA); Dr. Jaime Gómez Gutiérrez, Dra. Claudia Janet Hernández Camacho y Dr. Luis Enriquez Paredes (UABC). Como Jurado Suplente para el examen de grado, el Dr. Felipe Galván Magaña.

4. **MC. ISAUORA MICHELLE ABASCAL MONROY – DOCTORADO (A150166 – 1º. SEMESTRE).** - Se autoriza REGISTRAR EL TEMA DE TESIS, con el título: "SUBESTRUCTURAS EN REDES TRÓFICAS DE ECOSISTEMAS MARINOS". Como Director de Tesis al Dr. Manuel Jesús Zetina Rejón, y como integrantes de su Comité Tutorial a: Dr. Francisco Arreguín Sánchez, Dr. Pablo del Monte Luna y Dr. Arturo Tripp Valdez. Se acepta la solicitud registrando a todos los participantes como están propuestos. Asimismo, que se registre al Dr. Manuel Jesús Zetina Rejón como Director de Tesis y Consejero de Estudios.

5. **MC. CARLOS IVÁN PÉREZ QUIÑONEZ – DOCTORADO (A150175 – 1º. SEMESTRE).** - Se autoriza REGISTRAR EL TEMA DE TESIS, con el título: "ESTRUCTURA GENÉTICA POBLACIONAL DE LA SARDINA CRINUDA *Opisthonema libertate* (Günter, 1867) EN EL PACÍFICO ORIENTAL INFERIDA A PARTIR DE SECUENCIAS DEL ADN MITOCONDRIAL Y MICROSATÉLITES". Como Directores de Tesis al Dr. Francisco Javier García Rodríguez y Dr. Pedro Cruz Hernández (CIBNOR), y como integrantes de su Comité Tutorial a: Dr. Casimiro Quiñonez Velázquez, Dr. Bernardo Shirasago Germán y Dr. Adrián Munguía Vega (Coord.-Ciencias PANGAS-Comunidad y Biodiversidad, AC). Se acepta la solicitud registrando a todos los participantes como están propuestos. Asimismo, que se registre al Dr. Francisco Javier García Rodríguez como Director de Tesis y Consejero de Estudios.

6. **BM. FILIUS LEE VALLE LÓPEZ – MAESTRÍA (A150143 – 1º. SEMESTRE).** - Se autoriza REGISTRAR EL TEMA DE TESIS, con el título: "ANÁLISIS MORFOMÉTRICO DEL OTOLITO SAGITTA PARA LA DISCRIMINACIÓN DE ESPECIES

"2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón"

DEL GÉNERO *Eucinostomus* DEL NEOTRÓPICO MEXICANO". Como Director de Tesis al Dr. José de la Cruz Agüero, y como integrantes de su Comité Tutorial a: Dr. Francisco Javier García Rodríguez, MC. Felipe Neri Melo Barrera y MC. Gustavo de la Cruz Agüero. Se acepta la solicitud registrando a todos los participantes como están propuestos. Asimismo, que se registre al Dr. José de la Cruz Agüero como Director de Tesis y Consejero de Estudios.

7. **BM. JOEL ALEJANDRO SOTO SEGOVIANO** – MAESTRÍA (A150140 – 1º. SEMESTRE). - Se autoriza REGISTRAR EL TEMA DE TESIS, con el título: "OSTEOLOGÍA COMPARADA DE LAS ESPECIES DE "PECES PERICO" DEL GÉNERO *Scarus* (TELEOSTEI. SCARIDAE) DEL PACÍFICO MEXICANO". Como Directores de Tesis al Dr. José de la Cruz Agüero y al Dr. Carlos Armando Sánchez Ortiz (2º. Director-UABCS), y como integrantes de su Comité Tutorial a: Dr. Francisco Javier García Rodríguez, Dr. Oscar Trujillo Millán (UABCS) y Dr. Rodrigo Moncayo Estrada. Se acepta la solicitud registrando a todos los participantes como están propuestos. Asimismo, que se registre al Dr. José de la Cruz Agüero como Director de Tesis y Consejero de Estudios.

8. **BIÓL. KARLA DINORA RODRÍGUEZ CORTÉS** – MAESTRÍA (A150139 – 1º. SEMESTRE). - Se autoriza REGISTRAR EL TEMA DE TESIS, con el título: "ANÁLISIS MORFOMÉTRICO DEL OTOLITO SAGITTA PARA LA DETERMINACIÓN DE ESPECIES DEL GÉNERO *Scarus* (TELEOSTEI: SCARIDAE) DEL PACÍFICO MEXICANO". Como Directores de Tesis al Dr. José de la Cruz Agüero y al Dr. Oscar Trujillo Millán (2º. Director-UABCS), y como integrantes de su Comité Tutorial a: Dr. Rodrigo Moncayo Estrada, MC. Gustavo de la Cruz Agüero y al Dr. Carlos Armando Sánchez Ortiz (UABCS). Se acepta la solicitud registrando a todos los participantes como están propuestos. Asimismo, que se registre al Dr. José de la Cruz Agüero como Director de Tesis y Consejero de Estudios.

9. **DR. JOSÉ DE LA CRUZ AGÜERO**, Director de Tesis del alumno: **BM. JOEL ALEJANDRO SOTO SEGOVIANO** – MAESTRÍA (A150140 – 1º. SEMESTRE). Se acepta la solicitud de aval de Colegio para la aceptación del Diploma de Grado de: DOCTOR OF PHILOSOPHY emitido por UNIVERSITY OF EAST ANGLIA al Dr. CARLOS ARMANDO SÁNCHEZ ORTIZ (UABCS- 2º. Director), 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.

10. **DR. JOSÉ DE LA CRUZ AGÜERO**, Director de Tesis de la alumna: **BIÓL. KARLA DINORA RODRÍGUEZ CORTÉS** – MAESTRÍA (A150139 – 1º. SEMESTRE). Se acepta la solicitud de aval de Colegio para la aceptación del Diploma de Grado de: DOCTOR OF PHILOSOPHY emitido por UNIVERSITY OF EAST ANGLIA al Dr. CARLOS ARMANDO SÁNCHEZ ORTIZ (UABCS), 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.

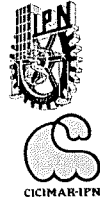
11. **DR. FRANCISCO JAVIER GARCÍA RODRÍGUEZ**, Director de Tesis del alumno: **MC. CARLOS IVÁN PÉREZ QUIÑONEZ** – DOCTORADO (A150175 – 1º. SEMESTRE). Se acepta la solicitud de aval de Colegio para la aceptación del Diploma de Grado de: DOCTOR OF PHILOSOPHY emitido por UNIVERSITY OF ARIZONA al Dr. ADRIAN MUNGUIA VEGA (Comunidad y Biodiversidad, AC), 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.

12. **COMITÉ TUTORIAL DEL ALUMNO: MC. DANIEL GALINDO ESPINOSA** – DOCTORADO CM (B110418 – 8º. SEMESTRE) - Se acepta la solicitud de aval de Colegio para que se considere que la Revista: "REVISTA MEXICANA DE BIODIVERSIDAD" LIGA WEB: (<http://lib.unam.mx/revista/>), publicada por la Universidad Nacional Autónoma de México, indexada en: ASFA, Biological Abstracts, Biological Sciences, Latindex Periodica, RedALyC, Science Citation Index, SciELO, SCOPUS y Zoological Records. La Revista viene incluida en el NIVEL A DEL IPN (JCR) con un factor de impacto 2014: 0.499. Factor de impacto de 5 años: 0.635. Título abreviado: Rev. Mex. Biodivers. Versión impresa, ISSN: 1870-3453. Versión electrónica: 2007-8706. (Elsevier Index: <http://www.journals.elsevier.com/revista-mexicana-de-biodiversidad/>), donde fue aceptado para publicación el artículo científico, titulado "Estatus poblacional del chorlo nevado (*Charadrius nivosus*) en la península de Baja California, con énfasis en Bahía San Quintín", Daniel Galindo-Espinosa¹ y Eduardo Palacios²; corresponde a una revista especializada y de circulación internacional, como se señala en el Artículo 55 Fracción V del Reglamento de Estudios de Posgrado del IPN. 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.

13. **MC. DANIELA ALEJANDRA MURILLO CISNEROS** – DOCTORADO (B140283- 2º. SEMESTRE). Se autoriza realizar una estancia de investigación en la Universidad de Alaska, Campus Fairbanks (UAF), durante el periodo del 7 de septiembre al 23 de octubre del 2015; bajo la asesoría del Dr. Todd O'Hara (2º. Director). El objetivo principal de la estancia será efectuar el análisis de los niveles de mercurio de muestras y contará con la asesoría para el análisis y discusión de su proyecto de tesis. Se acepta la solicitud, con la observación de que deberá presentar su Seminario Departamental II en tiempo y forma durante el Semestre agosto-diciembre del 2015. Asimismo, se autoriza la dispensa de asistencia al Seminario Departamental-II (Pesquerías y Biología Marina) durante el periodo solicitado para la estancia. De igual manera se hace la

[Firmas manuscritas en el margen izquierdo]

[Firmas manuscritas en el margen derecho]



"2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón"

recomendación de que al finalizar la estancia deberá ingresar al blog de posgrado para imprimir el formato de "Evaluación de Estancia", autorizado por este Centro para la obtención de los comentarios y firma del asesor; presentar el original del formato debidamente requisitado en el Departamento de Servicios Educativos y copia en la Unidad Politécnica de Integración Social (UPIS).

14. **MC. GERALDINE ROSALIE BUSQUETS VASS – DOCTORADO (B130780 - 4º. SEMESTRE).** Se autoriza realizar una estancia de investigación en la Universidad de Nuevo México (UNM), Albuquerque, NM-EEU, durante el periodo del 01 de octubre al 28 de diciembre del 2015; bajo la supervisión del Dr. Seth Newsome (integrante Comité Tutorial). El objetivo principal de la estancia será realizar análisis isotópicos de componentes específicos en muestras biológicas de ballena azul, además de que podrá realizar inferencias sobre la ecología alimentaria a partir de muestras de barbas de ballena azul. Se acepta la solicitud, con la observación de que deberá presentar su Seminario Departamental III en tiempo y forma durante el Semestre agosto-diciembre del 2015. Asimismo, la dispensa de asistencia al Seminario Departamental III (Pesquerías y Biología Marina) durante el periodo solicitado para la estancia. **Nota:** Se le recuerda a la alumna que al finalizar el 5º. Semestre, deberá someter el manuscrito de su publicación. De igual manera se hace la recomendación de que al finalizar la estancia deberá ingresar al blog de posgrado para imprimir el formato de "Evaluación de Estancia", autorizado por este Centro para la obtención de los comentarios y firma del asesor; presentar el original del formato debidamente requisitado en el Departamento de Servicios Educativos y copia en la Unidad Politécnica de Integración Social (UPIS).

15. **DR. GUILLERMO MARTÍNEZ FLORES – Director de Tesis del alumno: ING. FRANK CLAUDIO OLAYA– MAESTRÍA (A150153 – 1º. SEMESTRE).** - Se autoriza modificar el Programa Individual de Actividades Académicas del alumno referido, cambiando la materia "2808: Fitoplancton y Productividad Primaria", por: 02A4196 TEMAS SELECTOS EN MANEJO DE RECURSOS MARINOS. Tema: Modelación del Transporte de masas en agua de mar". Fundamenta su solicitud, en la consideración de que ésta última asignatura es más conveniente para el desarrollo del trabajo de tesis y a la formación profesional del estudiante.

16. **MC. MIRYAM JUÁREZ FONSECA – DOCTORADO EN CIENCIAS MARINAS (B110268 – 8º. SEMESTRE)** - Con fundamento en lo señalado por el artículo 46 del Reglamento de Estudios de Posgrado del IPN, se autoriza el aval de este Colegio para que, una vez que se cumpla el condicionamiento, se proponga ante Colegio Académico de Posgrado la solicitud de ampliación del plazo por el periodo de un semestre más para culminar sus estudios de doctorado, en virtud de que en los últimos meses ha presentado problemas de salud (anexa historial clínico y certificado médico expedidos por el ISSSTE); situación que le ha impedido concluir su trabajo de tesis en tiempo y forma aunque señala que se tiene un avance del 90%. El condicionamiento mencionado es que presente el escrito de su tesis con el avance señalado. Asimismo, el dictamen final queda a reserva de la opinión del Colegio Académico de Posgrado.

b) Informe de la Comisión de Ingreso al Colegio y Productividad.

El Secretario del H. Colegio de Profesores comenta que hay dos casos: Dra. Griselda Margarita Rodríguez Figueroa. Dictamen propuesto: Profesor de Asignatura. Dr. Sergio Hernández Trujillo. Dictamen propuesto: Profesor Colegiado con vigencia de 6 años con fundamento en el artículo 107 del Reglamento de Posgrado. Se aceptó por unanimidad el informe de la Comisión.

c) Informe de la Comisión de Admisión al Posgrado.

EL M.C. José Ricardo Palomares García, Coordinador de la Maestría en Ciencias en Manejo de Recursos Marinos da lectura al oficio de la Comisión de Ingreso al Posgrado. En el nivel de Maestría se recibieron 07 solicitudes, con los siguientes resultados: Jesus E. Hernández Castro; Marcos Xavier Vera Morales; Nicolás Roberto Ehemann; Leticia María Lili Carrillo; Miriam Guadalupe Zumaya Higuera. Aceptados. Stephanie Bernal Perez; Alexander Salgado Aguirreazaldegui; rechazados. En el nivel de Doctorado se recibieron 02 solicitudes, con los siguientes resultados: Erica Carone; aceptada. Alejandro Aldana Moreno; rechazado. El informe de la Comisión de Admisión al Posgrado, es aprobado por mayoría por los miembros del Colegio.

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

La Dra. Maria Margarita Casas Valdez toma la palabra y solicita a los profesores colegiados firmen el acta O-274-15 para su pronto envío a la Ciudad de México; así mismo informa que el día 21 de mayo "Día del Politécnico" se llevará a cabo el 2do paseo ciclista en el malecón de la Paz, de igual manera se está organizando una exposición en el quiosco del malecón, además de otros eventos programados ese día. En otro sentido la Dra. Casas Valdez informa las nuevas medidas de seguridad que se implementaran en el Centro: quienes ingresen al CICIMAR después de las ocho de la noche deberán de mostrar una identificación a su ingreso.

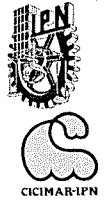
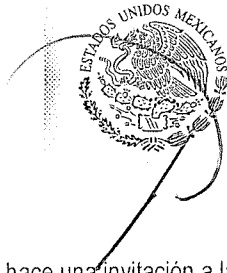
PUNTO 4. Asuntos Generales.

El Dr. Gustavo Hernández Carmona solicita se entreguen a los profesores las constancias de las evaluaciones al desempeño académico realizadas por los estudiantes al fin de cada semestre.

Handwritten signatures and initials on the left margin, including a large signature at the top and several others below.

Vertical column of handwritten signatures and initials on the right margin, including names like 'Aida' and 'Hugo'.

Large handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a prominent signature that appears to be 'B36'.



"2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón"

El Dr. Rogelio González Armas hace una invitación a las actividades relacionadas al 30 aniversario de la Sociedad Mexicana de Planctología A.C.-----

La Dr. Sylvia Patricia Adelheid Jiménez Rosenberg solicita se haga una versión en inglés de los posters y trípticos con los que se da difusión en el extranjero a los Programas de Posgrado de CICIMAR. La Dra. Casas Valdez toma nota de la solicitud.-----
Sin otro asunto que tratar se dio por concluida la reunión a las 12:49 horas del día de su inicio.-----

RELACION DE ACUERDOS TOMADOS EN LA DUCENTÉSIMA SEPTUAGÉSIMA QUINTA REUNIÓN ORDINARIA DEL H. COLEGIO DE PROFESORES DEL CICIMAR CELEBRADA EL DÍA 19 DE MAYO DE 2015.

O-275-15

- Acuerdo 1. El H. Colegio de Profesores aprobó el Informe de la Comisión de Asuntos Escolares -----
Acuerdo 2 El H. Colegio de Profesores acuerda solicitar ante la SIP los siguientes nombramientos Académicos: Dra. Griselda Margarita Rodríguez Figueroa como Profesor de Asignatura y Dr. Sergio Hernández Trujillo como Profesor Colegiado con vigencia de 6 años.-----
Acuerdo 3. Se acuerda aceptar el informe de la Comisión de Admisión al Posgrado.-----

RELACION DE MIEMBROS DEL H. COLEGIO DE PROFESORES PRESENTES EN LA DUCENTÉSIMA SEPTUAGÉSIMA QUINTA REUNIÓN ORDINARIA DEL H. COLEGIO DE PROFESORES DEL CICIMAR CELEBRADA EL DÍA 19 DE MAYO DE 2015.

O-275-15

1. DRA. CASAS VALDEZ MA. MARGARITA
2. DR. ABITIA CARDENAS LEONARDO A.
3. DR. ACEVES MEDINA GERARDO
4. DR. AGUIÑIGA GARCIA SERGIO
5. DR. ARELLANO MARTÍNEZ MARCIAL
6. DR. ARREGUÍN SÁNCHEZ FRANCISCO
7. DR. AURIOLAS GAMBOA DAVID
8. DRA. BAND SCHMIDT CHRISTINE JOHANNA
9. DRA. CEBALLOS VAZQUEZ BERTHA PATRICIA
10. DR. CERVANTES DUARTE RAFAEL
11. DR. CHAVEZ ORTIZ ERNESTO
12. DR. CHOUMILINE EVGUENY
13. DR. CRUZ ESCALONA VICTOR HUGO
14. M.C. DE LA CRUZ AGÜERO GUSTAVO
15. DR. DE LA CRUZ AGÜERO JOSE

[Handwritten signatures and marks on a lined background]

SEP

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA




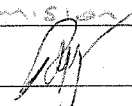
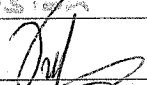
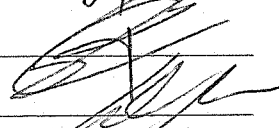
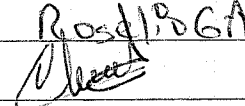
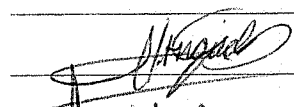
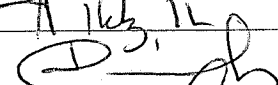
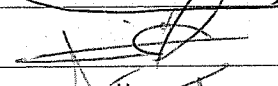
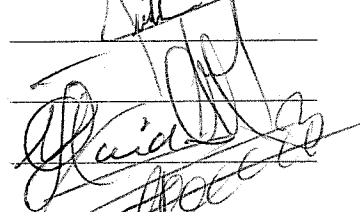
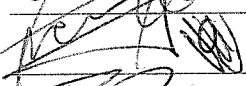

Instituto Politécnico Nacional



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

"2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón"

- 16. DR. DEL MONTE LUNA PABLO
- 17. DRA. DUMAS SILVIE
- 18. DR. FÉLIX URAGA ROBERTO
- 19. DR. FUNES RODRÍGUEZ RENÉ
- 20. DR. GALVAN MAGAÑA FELIPE
- 21. DR. GARCIA DOMINGUEZ FEDERICO A.
- 22. DR. GARCÍA RODRÍGUEZ FRANCISCO JAVIER
- 23. DRA. GENDRON LANIEL DIANE
- 24. DR. GÓMEZ GUTIERREZ JAIME
- 25. DR. GÓMEZ MUÑOZ VICTOR MANUEL
- 26. DR. GONZÁLEZ ACOSTA ADRIAN FELIPE
- 27. DRA. GONZÁLEZ ACOSTA BÁRBARA
- 28. DR. GONZÁLEZ ARMAS ROGELIO
- 29. DRA. HERNÁNDEZ CAMACHO CLAUDIA JANETL
- 30. DR. HERNANDEZ CARMONA GUSTAVO
- 31. DRA. HERNANDEZ GUERRERO CLAUDIA JUDITH
- 32. DR. HERNANDEZ HERRERA AGUSTÍN
- 33. DRA. HERRERO PEREZRUL MARÍA DINORAH
- 34. DRA. JIMÉNEZ ROSENBERG SYLVIA PATRICIA A.
- 35. DRA. MARMOLEJO RODRÍGUEZ ANA JUDITH
- 36. DR. MARTÍNEZ DÍAZ SERGIO FRANCISCO
- 37. DRA. MARTINEZ LÓPEZ AIDA
- 38. M.C. MELO BARRERA FELIPE NERI
- 39. DR. MONCAYO ESTRADA RODRIGO
- 40. DR. MURILLO ÁLVAREZ JESÚS IVÁN
- 41. DR. NAVA SANCHEZ ENRIQUE H.


 Comisión

 NO
 Comisión


 Comisión
 LIC. MEDICA
 NO
 NO
 ROSALBA

 NO

 A las 12





 NO

SEP

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



Instituto Politécnico Nacional



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

2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón

- 42. DR. OBESO NIEBLAS MACLOVIO
- 43. DRA. OCHOA BÁEZ ROSA ISABEL
- 44. DRA. ORTEGA GARCÍA SOFIA
- 45. DR. ORTIZ GALINDO JOSÉ LUIS
- 46. M.C. PALOMARES GARCÍA JOSÉ RICARDO
- 47. DR. PEÑA MARTINEZ RENATO
- 48. DR. PONCE DÍAZ GERMAN
- 49. DR. QUIÑONEZ VELAZQUEZ CASIMIRO
- 50. DR. RAMÍREZ RODRIGUEZ EDGARDO MAURICIO
- 51. DR. SÁNCHEZ GONZÁLEZ ALBERTO
- 52. DRA. SANCHEZ VELASCO LAURA
- 53. DR. SHIRASAGO GERMÁN BERNARDO
- 54. M.C. VILLALEJO FUERTE MARCIAL TRINIDAD
- 55. DR. ZETINA REJÓN MANUEL JESÚS

[Handwritten signatures and marks on the right side of the page, including 'NO', 'Comisión', and various scribbles.]

INVITADOS A LA SESIÓN

- 56. C. P. PINALES SORIA LUZ DE LA PAZ
SUBDIRECTORA ADMINISTRATIVA
- 57. C.P. CESEÑA AMADOR HUMBERTO
JEFE DEPTO. SERVICIOS EDUCATIVOS
- 58. M.C. PEREZGOMEZ ÁLVAREZ BERTHA LIDUVINA
JEFA DEPTO. DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS
- 59. MC. PEDRO GILBERTO GONZALEZ RAMIREZ
JEFE DEPTO. PLANCTON Y ECOLOGÍA MARINA
- 60. DR. LÓPEZ LÓPEZ SILVERIO
JEFE DEPTO. OCEANOLOGÍA
- 61. M.C. MAGALLANES ORDOÑEZ VICTOR RENÉ
JEFE DEPTO. PESQUERÍAS Y BIOLOGÍA MARINA
- 62. LIC. TORRES MARTÍNEZ JOSÉ ALBERTO
REPRESENTANTE ESTUDIANTIL

[Empty lines for signatures corresponding to items 56-62.]