

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"

ACTA DE LA DUCENTÉSIMA SEPTUAGÉSIMA PRIMERA REUNIÓN ORDINARIA DEL H. COLEGIO DE PROFESORES DEL CICIMAR CELEBRADA EL DÍA 23 DE ENERO DE 2015.

O-271-15

La sesión Ordinaria del H. Colegio de Profesores e Investigación del Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas inició a las 13:11 horas contando con el quorum reglamentario. El Secretario del H. Colegio de Profesores solicita el aval para modificar el orden del día. El H. Colegio aprueba la propuesta quedando de la siguiente manera: -----

- 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 Ingreso al 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.**-----

1º. **MC. DANIELA ALEJANDRA MURILLO CISNEROS** – DOCTORADO (B140283 – 1º. SEMESTRE). - Se autoriza REGISTRAR EL TEMA DE TESIS, con el título: "BIOMAGNIFICACIÓN DE MERCURIO Y EL δ¹⁵N EN TIBURONES Y RAYAS DE BAHÍA TORTUGAS, BAJA CALIFORNIA SUR, MÉXICO". Como Directores de Tesis al Dr. Felipe Galván Magaña y Dr. Todd Michael O'Hara (University of Alaska Fairbanks); y como integrantes de su Comité Tutorial a: Dr. Alberto Sánchez González, Dra. Ana Judith Marmolejo Rodríguez y Dr. Fernando Ricardo Elorriaga Verplancken. Registrando a todos los participantes como fueron propuestos. Asimismo, se registra al Dr. Felipe Galván Magaña como Director de Tesis y Consejero de Estudios.-----

2º. **MC. JOSÉ ALEJANDRO RAMOS RODRÍGUEZ** – DOCTORADO (B140300 – 1º. SEMESTRE). - Se autoriza REGISTRAR EL TEMA DE TESIS, con el título: "ANOMALÍAS DE LA TEMPERATURA SUPERFICIAL DEL MAR EN LAS COSTAS DEL CONTINENTE AMERICANO: INFLUENCIA DEL SOL Y PRODUCTIVIDAD OCEÁNICA". Como Directores de Tesis al Dr. Héctor Villalobos Ortiz y Dr. Eduardo González Rodríguez (CICESE), y como integrantes de su Comité Tutorial: Dr. Rafael Cervantes Duarte, Dr. Víctor Manuel Gómez Muñoz y Dr. Gerardo Aceves Medina. Se acepta la solicitud registrando a todos los participantes como fueron propuestos. Asimismo, se registra al Dr. Víctor Manuel Gómez Muñoz como Consejero de Estudios.-----

3º. **BIÓL. IVÁN HERNÁNDEZ ALARCÓN** – MAESTRÍA (B140224 – 1º. SEMESTRE). - Se autoriza REGISTRAR EL TEMA DE TESIS, con el título: "SUPERVIVENCIA Y CRECIMIENTO DE LARVAS DE *Lutjanus peru* (Nichols & Murphy, 1922) ALIMENTADAS CON DIFERENTES PRESAS VIVAS: COPÉPODOS *Parvocalanus* sp. (Andronov, 1970) Y ROTÍFEROS *Proales* sp. (Harring & Myers, 1924). Como Directores de Tesis al Dr. Renato Peña Martínez y Dra. Silvie Dumas. Como integrantes de su Comité Tutorial: Dr. José de la Cruz Agüero, Dra. Bárbara González Acosta y MC. Mauricio Contreras Olguín. Se acepta la solicitud registrando a todos los participantes como fueron propuestos. Asimismo, que se registra al Dr. Renato Peña Martínez como Director de Tesis y Consejero de Estudios.-----

4º. **BM. ELENA BERENICE GARCÍA LÓPEZ** – MAESTRÍA (B140264 – 1º. SEMESTRE). - Se autoriza REGISTRAR EL TEMA DE TESIS, con el título: "EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIINFLAMATORIA DE EXTRACTOS Y FRACCIONES DE MACROALGAS DE BAJA CALIFORNIA SUR, MÉXICO". Como Directores de Tesis al Dr. Mauricio Muñoz Ochoa y Dra. Claudia Judith Hernández Guerrero. Como integrantes de su Comité Tutorial: Dra. Christine Johanna Band Schmidt, Dra. Bárbara González Acosta y MC. Antonio Nieto Camacho (UNAM). Se acepta la solicitud registrando a todos los participantes como fueron propuestos. Asimismo, se registra a la Dra. Claudia Judith Hernández Guerrero como Directora de Tesis y Consejera de Estudios.-----

5º. **BM. ELISA TÉLLEZ CHÁVEZ** – MAESTRÍA (B140270 – 1º. SEMESTRE). - Se autoriza REGISTRAR EL TEMA DE TESIS, con el título: "DIVERSIDAD PARASITARIA DE *Octopus hubbsorum* Berry 1953 EN LAS COSTAS DE BAJA

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"

CALIFORNIA SUR, MÉXICO". Como Directores de Tesis al Dr. Marcial Arellano Martínez y Dra. María del Carmen Gómez del Prado Rosas (UABCS). Como integrantes de su Comité Tutorial: Dra. Bertha Patricia Ceballos Vázquez y Dr. Leonardo Andrés Abitia Cárdenas. Se acepta la solicitud registrando a todos los participantes como fueron propuestos. Asimismo, que se registra al Dr. Marcial Arellano Martínez como Director de Tesis y Consejero de Estudios.

6º. **BM. ILSE SÁNCHEZ LOZANO – MAESTRÍA (B140277 – 1º. SEMESTRE).** - Se autoriza REGISTRAR EL TEMA DE TESIS, con el título: "ACTIVIDAD ANTIEPIBIÓTICA DE EXTRACTOS ALGALES Y DE ESPONJAS DE LAS COSTAS DE LA BAHÍA DE LA PAZ, B.C.S., MÉXICO". Como Directores de Tesis a la Dra. Claudia Judith Hernández Guerrero y Dr. Mauricio Muñoz Ochoa. Como integrantes de su Comité Tutorial: Dr. Sergio Francisco Martínez Díaz, Dra. María Dinorah Herrera Perezrul y Dr. Claire Hellio (Universidad de Brest, Francia). Se acepta la solicitud registrando a todos los participantes como fueron propuestos. Asimismo, se registra a la Dra. Claudia Judith Hernández Guerrero como Directora de Tesis y Consejera de Estudios.

7º. El Secretario de Colegio solicita se incluya otro caso de formación de comité tutorial del alumno **URIEL RUBIO RODRIGUEZ** del programa de Doctorado en Ciencias Marinas siendo el director el Dr. Héctor Villalobos Ortiz y codirector Dr. Manuel Rodríguez Nevaes. Como integrantes de su Comité Tutorial: Dr. Adrián Felipe González Acosta, Dr. Agustín Hernández Herrera y Dr. Pablo del Monte Luna. El H. Colegio de Profesores autoriza el registro del comité tutorial.

8º. **DR. FELIPE GALVÁN MAGAÑA**, Director de Tesis de la alumna: **MC. DANIELA ALEJANDRA MURILLO CISNEROS-DOCTORADO (B140283 – 1º. SEMESTRE).** Se Acepta dar el aval de Colegio para la aceptación del Diploma de Grado de: DOCTOR OF PHILOSOPHY emitido por VIRGINIA COMMONWEALTH UNIVERSITY (Medical College of Virginia-USA) al DR. TODD MICHAEL O'HARA, en virtud de que el documento de grado presentado, no contiene el "Apostillado de la Convención de La Haya" o alguna certificación de legalidad por autoridad mexicana.

9º. **BIÓL. ANIA YAZARETH CHAMÚ MARTÍNEZ – MAESTRÍA (B140228 – 2º. SEMESTRE).** - Se autoriza cambiar la materia "Dinámica de Ecosistemas Marinos" por la Asignatura "Introducción a la Política Marina". Fundamenta su solicitud, en la consideración de que ésta última asignatura enriquecerá más el trabajo de investigación de la tesis que está desarrollando: "Manejo basado en el ecosistema de la pesquería del mero rojo (*Epinephelus morio* Valenciennes, 1828) de la plataforma continental Yucatán, México".

10º. **BM. BERNARDO SÁNCHEZ COTA – MAESTRÍA (A140571 - 3º. SEMESTRE).** Se autoriza realizar una estancia de investigación en el Centro Regional de Investigación Pesquera (CRIP-INAPESCA -Bahía Bandera), durante el periodo del 13 de marzo al 13 de mayo del 2015; bajo la asesoría del Dr. Javier Tovar Ávila. El objetivo principal de la estancia será revisar las diversas metodologías para la lectura de marcas de crecimiento en vértebras y la estimación de la edad de elasmobranchios; asimismo, asistir al curso "Modelos de Crecimiento con Software R" y de esta manera determinar los modelos de crecimiento más utilizados en estos organismos y la selección del más adecuado. Se acepta la solicitud, con la observación de que deberá presentar su Seminario Departamental III en tiempo y forma durante el Semestre Ene-Junio del 2015. Así mismo, se propone la dispensa de asistencia al Seminario Departamental (Pesquerías y Biología Marina) durante el periodo solicitado para la estancia. 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).

11º. **BIÓL. EDUARDO ANAYA GODÍNEZ – MAESTRÍA (A140487 - 3º. SEMESTRE).** Se autoriza realizar una estancia de investigación en la Universidad de Valparaíso, Chile, durante el periodo del 13 de abril al 29 de mayo del 2015, bajo la supervisión del Dr. Mauricio F. Landaeta (Laboratorio de Ictioplancton). El objetivo principal de la estancia será complementar los estudios en el análisis del desarrollo y morfometría geométrica que se realizan con los estadios tempranos de la vida de los peces en aguas del centro y sur de Chile. Considera que esta capacitación favorecerá su trabajo de tesis como es la utilización de herramientas para el cumplimiento del objetivo general relacionado con cambios en el desarrollo de larvas de la macarela del Pacífico (*S. japonicus*) y la variabilidad ambiental. Se acepta la solicitud, con la observación de que deberá presentar su Seminario Departamental III en tiempo y forma durante el Semestre Ene-Junio del 2015. Asimismo, se propone la dispensa de asistencia al Seminario Departamental (Plancton y Ecología Marina) durante el periodo solicitado para la estancia. 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

SEP

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



Gaid
Rear
Instituto Politécnico Nacional



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

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

asesor; presentar el original del formato debidamente requisitado en el Departamento de Servicios Educativos y copia en la Unidad Politécnica de Integración Social (UPIS).

12°. BIÓL. **IVÁN HERNÁNDEZ ALARCÓN** – MAESTRÍA (B140224 - 2°. SEMESTRE). Se autoriza tomar los cursos de Posgrado: "NUTRICIÓN ACUÍCOLA" y "MÉTODOS BÁSICOS EN INVESTIGACIÓN EXPERIMENTAL", que se impartirán en el CIB-NOR durante el presente semestre enero-junio del 2015. Informa que los mencionados cursos serán de gran utilidad para su formación académica. Se acepta la solicitud, con la recomendación que una vez aprobados se solicite la revalidación por asignaturas del Programa de Maestría.

13°. BIÓL. **ANA KAREN MEZA BUENDÍA** – MAESTRÍA (B140266 - 2°. SEMESTRE). Se autoriza tomar el curso de Posgrado: "BIOLOGÍA Y CULTIVO DE MOLUSCOS", que se impartirá en el CIB-NOR durante el presente semestre enero-junio del 2015. Informa que mencionado curso será de gran utilidad para su formación académica. Se acepta la solicitud, con la recomendación que una vez aprobado se solicite la revalidación por una asignatura del programa de Maestría.

14°. MC. **MARTHA PATRICIA ROSAS HERNÁNDEZ** – DOCTORADO (B140303 - 2°. SEMESTRE). Solicita autorización para tomar el curso de Posgrado: "GEOMÁTICA MARINA APLICADA", que se impartirá en la Universidad Autónoma de Baja California Sur durante el presente semestre enero-junio del 2015. Informa que este curso será de gran utilidad ya que le brindará conocimiento técnico y habilidades prácticas a través del uso de tecnologías computacionales modernas, para la representación geoespacial de datos biológicos, geográficos y de percepción remota, esencial para el cumplimiento de algunos de los objetivos de la tesis de grado que está desarrollando. Se acepta la solicitud, con la recomendación que una vez aprobado se solicite la revalidación por una asignatura del programa de Doctorado.

15°. El Secretario de Colegio pone a consideración otro caso de estancia de investigación de la alumna Sara Bojórquez Sánchez dirigida por la Dra. Ana Judith Marmolejo Rodríguez para realizar una estancia de investigación en UNAM con la Dra. Carolina Ruiz. La solicitud cuenta la carta de invitación. El H. Colegio de Profesores autoriza realizar la estancia de investigación.

16°. BM. **ANDREA DE LUCA MATTA** – Nuevamente se autoriza posponer por un semestre más su ingreso al Programa de Maestría, por razones personales. Se acepta la solicitud, con la indicación de que es el último semestre que puede posponer su ingreso, en virtud de que ya le fue autorizado el primer periodo (ago-dic/2014) en Reunión 0-265-14 de fecha 7 de julio del 2014.

17°. BIÓL. **ITZEL EUGENIA SÁNCHEZ FLORES** – MAESTRÍA (B140268 - 2°. SEMESTRE) – Se autoriza cambiar los Seminarios Departamentales II y III (Pesquerías y Biología Marina), por: Seminarios Departamentales II y III (Oceanología). Informa que el motivo del cambio se debe a que su tema de investigación está fuertemente involucrado en procesos físicos que afectan el área de estudio. De igual manera se solicita que los miembros del Comité tutorial avalen el cambio de los seminarios Departamentales.

18°. MC. **KAREN VELÁZQUEZ PEDROZA** – DOCTORADO (A140620 - 2°. SEMESTRE) – Se autoriza incluir en su Programa Individual de Actividades Académicas las Asignaturas: Oceanografía Geológica e Isótopos Estables: Estudio de procesos Biológicos y Funcionamiento del Ecosistema. Desea cursar estas materias durante el presente semestre: Enero-Junio del 2015, ya que considera que los temas de estos cursos le servirán como herramientas básicas para el desarrollo de su trabajo de tesis.

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

El Secretario del H. Colegio de Profesores comenta que hay un caso: profesor: Dr. Martín Oscar Rosales Velázquez el dictamen propuesto es Profesor por Asignatura. 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 da lectura al informe de la Comisión evaluadora del interinato del Dr. Noé Díaz Viloría que comprende del 1 de septiembre del 2014 al 28 de febrero del 2015, dentro del Programa Institucional de Contratación de Personal Académico de excelencia (PICPAE). Se hace notar que el informe de la Comisión se basó en el expediente que a petición escrita del propio Dr. Díaz Viloría, fue recibido el 5 de diciembre del 2014 y los elementos analizados fueron en el marco de las observaciones que la SIP, en el oficio SIP-E-294-14, le hiciera al Dr. Díaz Viloría con respecto a su productividad. La Comisión informa que el profesor cumple parcialmente con las recomendaciones hechas por la SIP. Una vez terminada la lectura, se escuchan todos los comentarios de los Profesores de Colegio con respecto al informe de la Comisión Evaluadora. Una profesora, señala que el dictamen no incluye documentos de productividad obtenidos durante

Alc
16/11
[Handwritten signatures and notes on the left margin]

[Handwritten signatures and notes on the right margin]

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"

solicitando la actualización del mismo, dado que el periodo de evaluación del Dr. Díaz termina en febrero del 2015. El Secretario de Colegio señala que la solicitud del Dr. Díaz Viloría fue atendida oportunamente y se le dio trámite administrativo como a los demás integrantes del PICPAE incluyendo que el asunto fuera atendido por la misma comisión evaluadora que revisó a los demás reportes de actividades del PICPAE. Se vierten diferentes puntos de vista sobre si aceptar o no el informe de la Comisión. La Decana Dra. Rosa Isabel Ochoa Baéz pregunta sobre los criterios de calidad académica que deben cumplir los investigadores del PICPAE, la presidenta de Colegio de Profesores responde que los criterios de calidad son los que determina la SIP del IPN. Se somete a votación para aceptar o no el informe de la Comisión, obteniéndose el siguiente resultado: 22 votos a favor, 10 en contra y 08 abstenciones. Por lo tanto se aprueba el informe de la Comisión Evaluadora del interinato del Dr. Noé Díaz Viloría.

El Secretario del H. Colegio de Profesores menciona que en alcance al acta O-258-13 solicita se incluya el nombre en el acta de los profesores: Dr. Juan Carlo Seijo Gutiérrez, Dr. Francisco Javier Espinosa Faller, Dr. Marcelo Araneda Padilla, Dr. Humberto Villarreal Colmenares, Dr. Alfonso Maeda Martínez, Dr. Mauricio Ramírez Rodríguez, Dr. Salvador Lluch Cota, Dr. Francisco Arreguin Sánchez, Dra. Mariel Gullian Klanian, Dr. Alfredo Hernández Llamas, Dr. Sergio Hernández Vazquez, Dr. Luis Felipe Beltrán Morales, Dr. Daniel B. Lluch Cota. Dr. Juan Antonio de Anda Montañés, Dra. Margarita Casas Valdez, Dr. Manuel Zetina Rejón, Dr. Germán Ponce Díaz, Dra. Marie Sylvie Dumas Lepage, Dra. Silvia Salas Márquez, Dr. Eucario Gasca Leyva. Participantes en el Doctorado en Bioeconomía Pesquera y Acuicola, con el nombramiento de Profesores visitantes. El H. Colegio de Profesores aprueba la solicitud.

PUNTO 5. Asuntos Generales.

La Dra. Claudia Janetl Hernández Camacho menciona respecto al ingreso de personas ajenas a la institución. Se informa las medidas que se están llevando a cabo para extremar la vigilancia en el Centro.

Dr. Germán Ponce Díaz menciona que el MC. Luis Oscar Palos Rocha solicitó receso por cuestiones de salud del Doctorado en Bioeconomía Pesquera y Acuicola. En otro punto informa los cursos a impartir en este semestre por parte del programa son: Teoría de decisiones aplicada a pesquerías y acuicultura, Dinámica y manejo de ecosistemas acuáticos

El Dr. José De La Cruz Agüero señala que en el laboratorio cerca del área de la colección ictiológica hay un problema con los extractores. Se menciona que se trabajará al respecto.

El MC. Ricardo Palomares pregunta con respecto a las solicitudes que se van entregar a la CAE. La Dra. Margarita Casas Valdez menciona que el procedimiento va a depender de la solicitud que realiza por el estudiante y el procedimiento va a ser el establecido.

Sin otro asunto que tratar se dio por concluida la reunión a las 15:12 horas.

RELACION DE ACUERDOS TOMADOS EN LA DUCENTÉSIMA SEPTUAGÉSIMA PRIMERA REUNIÓN ORDINARIA DEL H. COLEGIO DE PROFESORES DEL CICIMAR CELEBRADA EL DÍA 23 DE ENERO DE 2015.

O-271-15

Acuerdo 1. El H. Colegio de Profesores aprobó por unanimidad el Informe de la Comisión de Asuntos Escolares con las inclusiones correspondientes.

Acuerdo 2. El H. Colegio de Profesores acuerda solicitar ante la SIP el nombramiento Académico: Profesor Dr. Martín Oscar Rosales Velázquez. Dictamen Propuesto: Profesor por Asignatura.

Acuerdo 3. Se acuerda Aceptar el informe de la Comisión evaluadora del interinato del Dr. Noé Díaz Viloría. El profesor cumple parcialmente con las recomendaciones hechas por la SIP.

Acuerdo 4. El H. Colegio de Profesores acuerda incluir en el acta los nombres de los profesores: Dr. Juan Carlo Seijo Gutiérrez, Dr. Francisco Javier Espinosa Faller, Dr. Marcelo Araneda Padilla, Dr. Humberto Villarreal Colmenares, Dr. Alfonso Maeda Martínez, Dr. Mauricio Ramírez Rodríguez, Dr. Salvador Lluch Cota, Dr. Francisco Arreguin Sanchez, Dra. Mariel Gullian Klanian, Dr. Alfredo Hernández Llamas, Dr. Sergio Hernández Vazquez, Dr. Luis Felipe Beltrán Morales, Dr. Daniel B. Lluch Cota. Dr. Juan Antonio de Anda Montañés, Dra. Margarita Casas Valdez, Dr. Manuel Zetina Rejón, Dr. Germán Ponce



Díaz, Dra. Marie Sylvie Dumas Lepage, Dra. Silvia Salas Márquez, Dr. Eucario Gasca Leyva. Participantes en el Doctorado en Bioeconomía Pesquera y Acuícola, con el nombramiento de Profesores visitantes.-----

RELACIÓN DE MIEMBROS DEL H. COLEGIO DE PROFESORES PRESENTES A LA DUCENTÉSIMA SEPTUAGÉSIMA PRIMERA REUNIÓN ORDINARIA CELEBRADA EL DÍA 23 DE ENERO DEL 2015.

O-271-14

- 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. AURIOLES 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
- 16. DR. DEL MONTE LUNA PABLO
- 17. DRA. DUMAS SILVIE
- 18. DR. FÉLIX URAGA ROBERTO
- 19. DR. FUNES RODRÍGUEZ RENÉ

[Handwritten signatures and marks over the list, including "NO" and "GCA."]

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"

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.
42. DR. OBESO NIEBLAS MACLOVIO
43. DRA. OCHOA BÁEZ ROSA ISABEL

Comisión

[Firma]

[Firma]

[Firma]

[Firma]

[Firma]

[Firma]

Rogelio G.A

[Firma]

[Firma]

[Firma]

[Firma]

Comisión

NO

[Firma]

[Firma]

[Firma]

[Firma]

[Firma]

NO

[Firma]

[Firma]

[Firma]



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"

- 44. DRA. ORTEGA GARCIA 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 over horizontal lines]

LICENCIA

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. BIÓL. DE LACHICA BONILLA FRANCISCO
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
