



Universidad Veracruzana
Dirección General de Investigaciones
Instituto de Ciencias Marinas y Pesquerías

Boca del Río, Ver., a 07 de febrero de 2023

ACTA

CONSEJO TÉCNICO

En sesión ordinaria ROCT54-07022223 celebrada el día 07 de febrero de 2023 a las 11:00 horas en el edificio de posgrado se reunieron los miembros de este consejo para analizar y discutir los puntos de la siguiente

ORDEN DEL DÍA

1. Lista de asistencia y declaración del quórum legal para sesionar.
2. Revisión de acta anterior.
3. Validación de productos para participación en PEDPA.
5. Asuntos de posgrado.
6. Asuntos generales.

Se declaró quórum legal para sesionar, se leyó el acta anterior y se llegó a los siguientes

ACUERDOS

1. Validación de productos para participación en PEDPA.
 - 1.1 Este consejo avala que las ponencias que presentó el Dr. Javier Bello Pineda forman parte de la LGAC de Manejo y conservación que se cultiva en el ICIMAP e impactan favorablemente en el posgrado en Ecología y Pesquerías, de este Instituto:
 - Ecología, Inteligencia artificial y robótica; grupo de trabajo transdisciplinario para el monitoreo de arrecifes coralinos mesofóticos. Bello Pineda Javier, Vásquez Santacruz José Alejandro, Portillo Vélez Rogelio de Jesús, Marín Urías Luis Felipe, Serrano Almeida Agnelo, Camacho Tapia Lino Esteban. XI Congreso Mexicano de Arrecifes Coralinos y II Congreso Panamericano De Arrecifes Coralinos. Boca del Río, Veracruz. 26 a 30 de septiembre del 2022.
 - Comparación del estado de condición ecológica en arrecifes mesofóticos bajo diferentes estrategias de manejo utilizando un vehículo de operación remota. Itzayana Gutiérrez Hernández, Javier Bello Pineda, Horacio Pérez España. XI Congreso Mexicano de Arrecifes Coralinos y II Congreso Panamericano De Arrecifes Coralinos. Boca del Río, Veracruz. 26 a 30 de septiembre del 2022.
 - Uso de Drones para el monitoreo de la dinámica espacio-temporal de la complejidad estructural de *Acropora palmata*. Kenia Saraí Zapata Basulto, Javier Bello Pineda,

Roberto Galindo C.

CAMPUS VERACRUZ

Calle Hidalgo No. 617
Colonia Río Jamapa,
C P 94290,
Boca del Río,
Veracruz,
México

Teléfonos
(229) 956 70 70
956 72 27

Mar Mediterráneo
314, Costa Verde,
C P 94294,
Veracruz,
México

Teléfono
(229) 202 28 28



Universidad Veracruzana
Dirección General de Investigaciones
Instituto de Ciencias Marinas y Pesquerías

Eduardo Juventino Ramírez Chávez. XI Congreso Mexicano de Arrecifes Coralinos y II Congreso Panamericano De Arrecifes Coralinos. Boca del Río, Veracruz. 26 a30 de septiembre del 2022.

- Tecnología acústica para caracterizar el paisaje geomorfológico en ecosistemas coralinos mesofóticos. Jonathan Aguilera Arias, Javier Bello Pineda, Rosario Sanay González, Jorge Brenner, Héctor Perales Valdivia, Luis Felipe Marín Urías. XI Congreso Mexicano de Arrecifes Coralinos y II Congreso Panamericano De Arrecifes Coralinos. Boca del Río, Veracruz. 26 a 30 de septiembre del 2022.
- Análisis espacial para la toma de decisiones en la zona costera. Javier Bello Pineda. Primer encuentro de las Ciencias de la Tierra y del Mar. Xalapa, Veracruz. 26 y 27 de enero 2023.

CAMPUS
VERACRUZ

Calle Hidalgo No. 617
Colonia Río Jamapa,
C P 94290,
Boca del Río,
Veracruz,
México

Teléfonos
(229) 956 70 70
956 72 27

Mar Mediterráneo
314, Costa Verde,
C P 94294,
Veracruz,
México

Teléfono
(229) 202 28 28

1.2 Este consejo avala que las ponencias que presentó el Dr. Leonardo Ortíz-Lozano forman parte de la LGAC Estrategias para el manejo de zonas costeras que el académico cultiva dentro del ICIMAP e impactan favorablemente en el posgrado en Ecología y Pesquerías, de este Instituto:

- 2021. Citlalmina Morales-Jiménez, Belem Anahy Estrella-Jordan y Leonardo Ortíz-Lozano. "Distribución de Aplysiida y Cephalaspidea (Heterobranchia) en el Golfo de México y Mar Caribe". CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INVESTIGACIÓN CYTI 2021, Veracruz, Boca del Río.
- 2021. "La Importancia social y ambiental del Corredor Arrecifal del Suroeste del Golfo de México: usos y presiones". Evento: Hablemos de Ingeniería Ambiental, Universidad Autónoma de Occidente, Santiago de Cali, Colombia.
- 2021. "River pollution: understanding the coastal system". Cohorte de Contaminación de Ríos Oceánicos de la Alianza Mundial del Medio Ambiente (ELAW) San Francisco, EEUU.

1.3 Este consejo no avala las ponencias que presentó el Dr. David Salas-Monreal, ya que no se provee información completa acerca de los eventos.

1.4 Este consejo avala que las ponencias que presentó la Dra. María Enriqueta Velarde González, forman parte de las LGAC de Estrategias para el manejo de zonas costeras y Ecología de aves marinas y costeras, que se cultivan en el ICIMAP e impactan favorablemente en el posgrado en Ecología y Pesquerías, de este Instituto:

- Enriqueta Velarde, Michael H. Horn, Robert T. Patton, Exequiel Ezcurra. COMPOUND EFFECTS OF WARM OCEANOGRAPHIC ANOMALIES AND FISHING PRESSURE ON ELEGANT TERN COLONY SIZE AND NESTING DISTRIBUTION. 50TH ANNUAL MEETING OF THE PACIFIC SEABIRD GROUP. SAN DIEGO, CALIFORNIA. 15-17 FEBRERO 2023.
- Enriqueta Velarde, Thor Morales, Cathy Moser Marlett. SEABIRD RELATED CULTURE AND KNOWLEDGE OF THE COMCAAC, PEOPLE OF THE SEA. 49TH

Rubielita Valando C -



Universidad Veracruzana
Dirección General de Investigaciones
Instituto de Ciencias Marinas y Pesquerías

ANNUAL MEETING OF THE PACIFIC SEABIRD GROUP. VIRTUAL 23-25 FEBRERO 2022.

- Enriqueta Velarde, Exequiel Ezcurra, Daniel W. Anderson, Osvaldo Gutiérrez-Benítez. GULF OF CALIFORNIA FORAGE-FISH FISHERY: SEABIRD DIET DATA AND FISHERY INDEPENDENT ESTIMATES AS POSSIBLE MANAGEMENT TOOLS. 49TH ANNUAL MEETING OF THE PACIFIC SEABIRD GROUP. VIRTUAL 23-25 FEBRERO 2022.

- Enriqueta Velarde, Daniel W. Anderson, Exequiel Ezcurra, Gabriela De la Cruz-Pino. SEABIRDS ARE INDICATORS AND PREDICTORS OF THE ENVIRONMENT. 49TH ANNUAL MEETING OF THE PACIFIC SEABIRD GROUP. VIRTUAL 23-25 FEBRERO 2022.

- Alexei Elías Valdez, Rigoberto Rosas Luis, María Enriqueta Velarde González. Presentación Oral. ECOLOGÍA TRÓFICA DE LAS CRÍAS DE GAVIOTA PLOMA *Larus heermanni* Y EL CHARRÁN ELEGANTE *Thalasseus elegans* MEDIANTE EL USO DE ISÓTOPOS ESTABLES DE CARBONO Y NITRÓGENO EN ISLA RASA. VIII Congreso Mexicano de Ecología, Oaxaca de Juárez, Oaxaca, México 22 al 27 de mayo 2022.

- Velarde, Enriqueta, Exequiel Ezcurra. SEABIRDS' LIFE HISTORY TRAITS MAY BE MALADAPTIVE UNDER WARMER OCEANOGRAPHIC CONDITIONS: THE CASE OF HEERMANN'S GULL *Larus heermanni*. 3RD WORLD SEABIRD CONFERENCE. 4-8 DE OCTUBRE 2021.

- Gabriela De la Cruz Pino, Enriqueta Velarde, Ernesto Ruelas, Mark Marin-Hernández. INDIVIDUAL HEERMANN'S GULL (*Larus heermanni*) BREEDING STRATEGIES IN A CHANGING WORLD: ARE THEY ADAPTIVE ANY LONGER? 3RD WORLD SEABIRD CONFERENCE. 4-8 DE OCTUBRE 2021.

1.5 Este consejo avala que las ponencias que presentó el Dr. José Aké forman parte de la LGAC Plankton y productores primarios que se cultiva en el ICIMAP e impactan favorablemente en el posgrado en Ecología y Pesquerías, de este Instituto:

- Aké-Castillo, J.A. 2021. "Registro de *Pyrodinium bahamense* (dinophyceae) en la laguna de Mandinga, Veracruz: una revisión taxonómica". XV Reunión Internacional de Planctología y XXII Reunión Nacional de la SOMPAC, A.C. Del 27 septiembre al 1 de octubre 2021. Nayarit, México. Ponencia oral.

- Aké-Castillo, J. A. y Rodríguez-Gómez C. F. 2021. What have we learned about the *Peridinium quadridentatum* blooms in Veracruz, Mexico? The 19th International Conference on Harmful Algae. International Society for the Study of Harmful Algae (ISSHA). Octubre 10-15 2021. La Paz. BCS, México. Ponencia oral.

- Álvarez Andrade A., Owen T., Hidalgo Galán L. A., Aké J., Ravelo A., Aranda Delgado E., Ramos-Escobedo M. G. y Flores-Díaz A. C. 2022. "Tipificación de problemáticas de ríos urbanos en diferentes contextos biosociales: Tijuana, Xalapa, Veracruz y Guadalajara", presentada como parte del simposio "Ríos urbanos en México: espacios de encuentro entre

**CAMPUS
VERACRUZ**

Calle Hidalgo No. 617
Colonia Río Jamapa,
C P 94290,
Boca del Río,
Veracruz,
México

Teléfonos
(229) 956 70 70
956 72 27

Mar Mediterráneo
314, Costa Verde,
C P 94294,
Veracruz,
México

Teléfono
(229) 202 28 28

Robiela Galindo C.



Universidad Veracruzana
Dirección General de Investigaciones
Instituto de Ciencias Marinas y Pesquerías

sociedad y naturaleza”. VIII Congreso Mexicano de Ecología, Del 22 al 27 de mayo de 2022 en la ciudad de Oaxaca de Juárez, Oaxaca, México. Ponencia oral.

- Aké-Castillo, J. A., Rodríguez Gómez C. F., Guerra Martínez S. L., Campos Bautista G. 2022. “Ultraestructura del dinoflagelado *Peridinium quadridentatum* (F. Stein) Hansen, formador de florecimientos en Veracruz, México”. VI Congreso Nacional de La Sociedad Mexicana para el Estudio de los Florecimientos Algales Nocivos A. C., SOMEFAN. A. C. Ensenada, Baja California, del 6 al 7 de octubre de 2022. Ponencia oral.

- Rodríguez Gómez C. F., Aké-Castillo, J. A., Vázquez G. Band-Schmid C. J. 2022. "Descifrando el ciclo de vida del dinoflagelado *Peridinium quadridentatum* (F. Stein) Hansen en aguas de la costa central de Veracruz, México". VI Congreso Nacional de La Sociedad Mexicana para el Estudio de los Florecimientos Algales Nocivos A. C., SOMEFAN. A. C. Ensenada, Baja California, del 6 al 7 de octubre de 2022. Ponencia oral.

- Campos-Bautista G., Aké-Castillo, J. A., Rodríguez-Gómez C. F. 2022. "Programa de monitoreo de Florecimientos Algales Nocivos: 17 años de trabajo en Veracruz, México". VI Congreso Nacional de La Sociedad Mexicana para el Estudio de los Florecimientos Algales Nocivos A. C., SOMEFAN. A. C. Ensenada, Baja California, del 6 al 7 de octubre de 2022. Ponencia oral.

- Balboa-Calvillo A. K., Gutiérrez-Mendieta F. J., Zamudio-Reséndiz M. E. Aké-Castillo, J. A. 2022. “Dinoflagelados (Dinophyta) tóxicos y con potencial nocivo en la laguna de Términos, Campeche, México”. VI Congreso Nacional de La Sociedad Mexicana para el Estudio de los Florecimientos Algales Nocivos A. C., SOMEFAN. A. C. Ensenada, Baja California, del 6 al 7 de octubre de 2022. Ponencia oral.

- Ávila-Díaz Y., Gutiérrez-Mendieta F. J., Zamudio-Reséndiz M. E., Aké-Castillo, J. A. 2022. “Variación temporal del fitoplancton tóxico o nocivo en laguna de Términos, Campeche, y su relación con los parámetros físicos y químicos (2020)”. VI Congreso Nacional de La Sociedad Mexicana para el Estudio de los Florecimientos Algales Nocivos A. C., SOMEFAN. A. C. Ensenada, Baja California, del 6 al 7 de octubre de 2022. Cartel.

- Aké Castillo J. A., Lozano Aburto M. A., Salas Monreal D., Bravo Gómez N. I., Ruiz Flores J. M., Castro Sosa D. F., Peña Linares M. 2022. “*Halodule wrightii* (Cymodoceaceae) en el arrecife Isla Sacrificios, Veracruz”. XI Congreso Mexicano de Arrecifes Coralinos y II Congreso Panamericano de Arrecifes Coralinos. Del 26 al 30 de septiembre de 2022 en el área conurbada Veracruz-Boca del Río, en el estado de Veracruz, México. Cartel.

- Aké-Castillo J. A. 2022. “Taxonomía y morfología de la diatomea marina *Chaetoceros heterovalvatus* “. 9º Congreso Mexicano de Ficología, III Reunión de Jóvenes Ficólogos y V Reunión de la Sociedad Mexicana de Ficología. Del 22 al 25 de noviembre 2022 Juriquilla, Querétaro. Cartel.

- Balboa-Calvillo A. K., De los Santos-González J., Gutiérrez-Mendieta F. J., Zamudio-Reséndiz M. E. Aké-Castillo, J. A. 2022. “Dinoflagelados del orden Peridiniales: familia *Protoperidiniaceae* presentes en la laguna de Términos, Campeche, México “. 9º Congreso Mexicano de Ficología, III Reunión de Jóvenes Ficólogos y V Reunión de la Sociedad Mexicana de Ficología, III Reunión de Jóvenes Ficólogos y V Reunión de la Sociedad Mexicana de Ficología.

Rabrela Gahó C.

**CAMPUS
VERACRUZ**

Calle Hidalgo No. 617
Colonia Río Jamapa,
C P 94290,
Boca del Río,
Veracruz,
México

Teléfonos
(229) 956 70 70
956 72 27

Mar Mediterráneo
314, Costa Verde,
C P 94294,
Veracruz,
México

Teléfono
(229) 202 28 28



Mexicana de Ficología. Del 22 al 25 de noviembre 2022 Juriquilla, Querétaro. Ponencia oral.

- Balboa-Calvillo A. K., Gutiérrez-Mendieta F. J., Zamudio-Reséndiz M. E. Aké-Castillo, J. A. 2022. "Formas teratológicas en el fitoplancton de la laguna de Términos, Campeche, México". 9º Congreso Mexicano de Ficología, III Reunión de Jóvenes Ficólogos y V Reunión de la Sociedad Mexicana de Ficología. Del 22 al 25 de noviembre 2022 Juriquilla, Querétaro. Cartel.

- Ávila-Díaz Y., Gutiérrez-Mendieta F. J., Zamudio-Reséndiz M. E., Aké-Castillo, J. A. 2022. "Variaciones morfológicas en Akashiwo sanguinea (Dinophyceae) en la laguna de Términos, Campeche". 9º Congreso Mexicano de Ficología, III Reunión de Jóvenes Ficólogos y V Reunión de la Sociedad Mexicana de Ficología. Del 22 al 25 de noviembre 2022 Juriquilla, Querétaro. Ponencia oral.

- Ávila-Díaz Y., Gutiérrez-Mendieta F. J., Zamudio-Reséndiz M. E., Aké-Castillo, J. A. 2022. "Primer registro de la relación entre dinoflagelados endosimbióticos con un gusano plano (Convolutidae) de la laguna de Términos, Campeche" 9º Congreso Mexicano de Ficología, III Reunión de Jóvenes Ficólogos y V Reunión de la Sociedad Mexicana de Ficología. Del 22 al 25 de noviembre 2022 Juriquilla, Querétaro. Cartel.

- Aké-Castillo J. A. 2023. Productores primarios marinos de Veracruz. Primer encuentro de las ciencias de la tierra y del mar. Centro de las ciencias de la Tierra e Instituto de Ciencias Marinas y Pesquerías, Universidad Veracruzana. Del 26 al 27 de enero 2023. Ponencia el día 26 junio. Ponencia oral.

- Aké-Castillo J. A. 2022. La taxonomía y los florecimientos algales nocivos. 3er Webinar internacional gratuito. Floraciones algales nocivas. FitoLand Perú E.I.R.L. Ponencia: 18 enero 2022.

- Aké-Castillo J. A. 2022. Biodiversidad fitoplanctónica marina de Veracruz. 3er foro de Diversidad Biológica. Del 16 al 20 de mayo, evento virtual, Facultad de Estudios Superiores Iztacala UNAM. Ponencia: 20 de mayo 2022.

- Aké-Castillo J. A. 2023. FAN del golfo de México ¿qué riesgos existen en las costas mexicanas? 4º Webinar internacional gratuito. Floraciones algales nocivas en un mundo cambiante y sus predicciones. FitoLand Perú E.I.R.L. Ponencia: 21 enero 2023.

1.6 Este consejo no avala las ponencias que presentó la Dra. Rosario Sanay, ya que no se provee información completa acerca de los eventos.

1.7 Este consejo avala que las ponencias que presentó el Dr. Alejandro Granados Barba forman parte de la LGAC "Ecología de Ambientes Costeros", y de la LGC de Cuerpo Académico "Ecología y Dinámica de Ambientes Costeros", que se cultivan en el ICIMAP e impactan favorablemente en el posgrado en Ecología y Pesquerías, de este Instituto:

Gabriela Galindo C.

**CAMPUS
VERACRUZ**

Calle Hidalgo No. 617
Colonia Río Jamapa,
C P 94290,
Boca del Río,
Veracruz,
México

Teléfonos
(229) 956 70 70
956 72 27

Mar Mediterráneo
314, Costa Verde,
C P 94294,
Veracruz,
México

Teléfono
(229) 202 28 28



Universidad Veracruzana
Dirección General de Investigaciones
Instituto de Ciencias Marinas y Pesquerías

- 7º Simposio Recorecos. Mérida, Yuc. 20-24/junio/2022. Ponencia: Aguilar-Oballe, N. & Granados-Barba, A. Riqueza de especies y distribución de la macrofauna bentónica de la Laguna Arrecifal de Sacrificios, Veracruz, Golfo de México.
 - 7º Simposio Recorecos. Mérida, Yuc. 20-24/junio/2022. Ponencia: Sobrevilla-Navarro, K., Reyes-Velázquez, C., Granados-Barba, A., Castañeda-Chávez, R., Amaro-Espejo, A. Cuantificación y variación de bacterias degradadoras de hidrocarburos en las playas de la zona costeras de Veracruz.
 - XI Congreso Mexicano de Arrecifes Coralinos/II Congreso Panamericano de Arrecifes Coralinos. Veracruz, Ver. 26-30/Sep/2022. Ponencia: Reyes-Velázquez, C., Castañeda-Chávez, R., Granados-Barba, A., Amaro-Espejo, I., Ureña-Rodríguez, V. & Sobrevilla-Navarro, K. Tasa bacteriana de contaminación por hidrocarburos en playas de la zona costero central de Veracruz.
 - Primer Encuentro de las Ciencias de la Tierra y el Mar. Xalapa, Ver. 26/Ene/2023. Ponencia: Granados-Barba, A., Ortiz-Lozano, L., Salas-Monreal, D. & E. Velarde-González. Sinopsis del Cuerpo Académico Análisis y Síntesis de Zonas Costeras (CA-ASZCO).
 - Primer Encuentro de las Ciencias de la Tierra y el Mar. Xalapa, Ver. 27/Ene/2023. Ponencia: Escárcega-Quiroga, P. & Granados-Barba, A. Morfometría geométrica y sus aplicaciones en las ciencias del mar.
- 1.8 Este consejo avala que las ponencias que presentó el Dr. Horacio Pérez España forman parte de la LGAC “Ecología de arrecifes coralinos”, así como en la LGAC “Ecología costera y oceánica” que se cultivan en el ICIMAP e impactan favorablemente en el posgrado en Ecología y Pesquerías, de este Instituto:
- Contreras-Juárez, M., Pérez-España, H., Salas-Monreal, D., Arenas-Fuentes, V., Niño-Torres, C. 2022. Construcción y uso de sistemas BRUV a partir de videocámaras de grado de consumo. XI Congreso Mexicano de Arrecifes Coralinos y II Congreso Panamericano de Arrecifes Coralinos. Sociedad Mexicana de Arrecifes Coralinos y Universidad Veracruzana. Boca del Río, Veracruz. 26-30 septiembre 2022.
 - Gutiérrez-Hernández, I., Bello-Pineda, J. y Pérez España, H. 2022. Comparación del estado de condición ecológica en arrecifes mesofóticos bajo diferentes estrategias de manejo utilizando un vehículo de operación remota. XI Congreso Mexicano de Arrecifes Coralinos y II Congreso Panamericano de Arrecifes Coralinos. Sociedad Mexicana de Arrecifes Coralinos y Universidad Veracruzana. Boca del Río, Veracruz. 26-30 septiembre 2022.
 - Cabrera-Rivera, E., Pérez-Cervantes, E., Estrada-Saldívar, N., Molina-Hernández, A., Melo-Merino, S., Pérez-España, H., Álvarez-Filip, L. 2022. Tasas de producción bruta,

Rubielita Galindez

**CAMPUS
VERACRUZ**

Calle Hidalgo No. 617
Colonia Río Jamapa,
C P 94290,
Boca del Río,
Veracruz,
México

Teléfonos
(229) 956 70 70
956 72 27

Mar Mediterráneo
314, Costa Verde,
C P 94294,
Veracruz,
México

Teléfono
(229) 202 28 28



Universidad Veracruzana
Dirección General de Investigaciones
Instituto de Ciencias Marinas y Pesquerías

bioerosión y balances de carbonato de calcio en arrecifes del Sistema Arrecifal Veracruzano. XI Congreso Mexicano de Arrecifes Coralinos y II Congreso Panamericano de Arrecifes Coralinos. Sociedad Mexicana de Arrecifes Coralinos y Universidad Veracruzana. Boca del Río, Veracruz. 26-30 septiembre 2022.

- Gutiérrez-Ramos, K.Z., Pérez-España, H., Villegas-Sánchez, C.A., Granados-Barba, A., Arenas-Fuentes, V.A. 2022. Factores que influyen en la selección de sitios para el reclutamiento de peces arrecifales, Sistema Arrecifal Veracruzano. XI Congreso Mexicano de Arrecifes Coralinos y II Congreso Panamericano de Arrecifes Coralinos. Sociedad Mexicana de Arrecifes Coralinos y Universidad Veracruzana. Boca del Río, Veracruz. 26-30 septiembre 2022.

- Pérez-España H, Flores-Vargas M. 2022. Nurdle Patrol Mexico: our monitoring at Southwest Gulf of Mexico. 2022 Texas Plastic Pollution Symposium, Port Aransas, Texas (EEUU). 28 marzo 2022.

- Flores-Vargas M, Pérez-España H, Ríos-Mendoza L. 2022. Microplastics from Sediment of Veracruz. 2022 Texas Plastic Pollution Symposium, Port Aransas, Texas (EEUU). 28 marzo 2022.

- Pérez España H. 2023. Investigaciones del Laboratorio de Ecosistemas de Arrecife (LEA). Primer encuentro de las Ciencias de la Tierra y del Mar. Xalapa, Veracruz. 26 y 27 de enero 2023.

- Mendoza-Osio A., Pérez-España H, Ríos-Mendoza L. 2022. Microplásticos presentes en ríos con incidencia en el Parque Nacional Sistema Arrecifal Veracruzano. 1er Simposio Mexicano de Contaminación por plásticos. Universidad Veracruzana y The University of Texas at Austin. Boca del Río, Veracruz. 28 de septiembre de 2022.

2. Asuntos de posgrado.

2.1 Se otorga la prórroga para que, de acuerdo al artículo 69 del reglamento de estudios de posgrado, la alumna Tania Angélica Reyes Jiménez, continúe sus trámites de obtención del grado de doctorado.

2.2 Se aprueba el apoyo económico de hasta \$4,500.00 al alumno Jonathan Aguilera Arias, para viáticos y transporte a la ciudad de Tuxpan, para participar en campaña oceanográfica a bordo del barco Justo Sierra del 29 de enero al 14 de febrero de 2023. Lo anterior supeditado a la disponibilidad del tope de apoyos destinado a alumnos de doctorado.

Nabriela Adriado C.

CAMPUS VERACRUZ

Calle Hidalgo No. 617
Colonia Río Jamapa,
C P 94290,
Boca del Río,
Veracruz,
México

Teléfonos
(229) 956 70 70
956 72 27

Mar Mediterráneo
314, Costa Verde,
C P 94294,
Veracruz,
México

Teléfono
(229) 202 28 28



Universidad Veracruzana
Dirección General de Investigaciones
Instituto de Ciencias Marinas y Pesquerías

2.3 Se nombran las comisiones de ingreso a nuestros programas de posgrado para el período que inicia en agosto 2023, coordinadas por el Dr. Mark Marín Hernández, las cuales se integrarán de la siguiente manera:

MAESTRÍA: Drs. Horacio Pérez España, Gabriela Galindo Cortes, María Enriqueta Velarde González y José Aké Castillo.

DOCTORADO: Drs. César Meiners Mandujano, Rosario Sanay González, Yuri Okolodkov y Alejandro Granados Barba.

3. Asuntos generales.

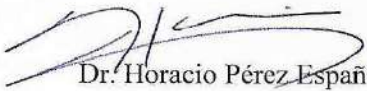
3.1 Se insta al Director para que se rehabilite los espacios destinados a los estudiantes y a su vez se insta a los estudiantes a hacer uso de los mismos.

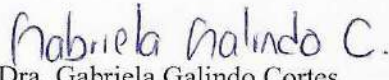
3.2 Se convoca a los cuerpos académicos de este instituto para proponer y organizar una serie de seminarios quincenales bajo la coordinación del Dr. Mark Marín Hernández.

Una vez leídos y aprobados los acuerdos, se levanta la presente acta para los fines legales a que haya procedencia y la firman por el Consejo los siguientes miembros.


Dr. Javier Bello Pineda
Director


Dr. Alejandro Granados Barba
Consejero Técnico


Dr. Horacio Pérez España
Consejero técnico


Dra. Gabriela Galindo Cortes
Consejera maestra


Dr. José Aké Castillo
Consejero técnico


M en C. Sergio Tobón Villatoro
Consejero Alumno de Doctorado

**CAMPUS
VERACRUZ**

Calle Hidalgo No. 617
Colonia Río Jamapa,
C P 94290,
Boca del Río,
Veracruz,
México

Teléfonos
(229) 956 70 70
956 72 27

Mar Mediterráneo
314, Costa Verde,
C P 94294,
Veracruz,
México

Teléfono
(229) 202 28 28