

XVII CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA PESQUERA X CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA PESQUERA

CONIPESCA 2024

24 - 27 Septiembre | Tumbes - Perú

ACTIVIDADES

- Eventos Pre´CONIPESCA
- Minicursos
- Exposiciones técnicas
- Conferencias Nacionales
- Conferencias Magistrales Internacionales
- Reuniones técnicas
- Feria Pesquera y Acuícola



“Fortaleciendo la valorización profesional de la Ingeniería Pesquera en el Perú y el mundo”

ORGANIZAN



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
CONSEJO DEPARTAMENTAL TUMBES
CAPÍTULO DE INGENIERÍA PESQUERA



UNIVERSIDAD NACIONAL
DE TUMBES

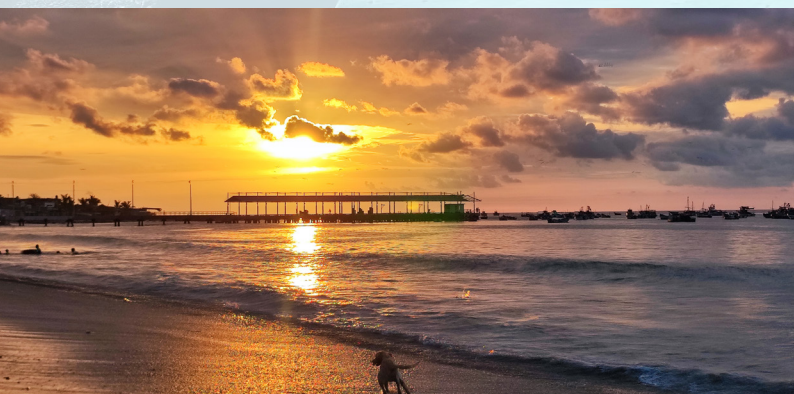


PRESENTACIÓN

El colegio de Ingenieros del Perú por intermedio del Capítulo de Ingeniería Pesquera de Tumbes presentan en esta oportunidad a destacados expositores, panelistas y expertos nacionales e internacionales en el quehacer de la Ingeniería Pesquera, con el cual se pretende generar un espacio de análisis, debate y propuestas de desarrollo para este valioso sector productivo de nuestro país, en la que contamos además con la presencia de personalidades y entes representativos del sector que compartirán sus experiencias con los profesionales y estudiantes que asistan al XVII Congreso Nacional y X Congreso Internacional de Ingeniería Pesquera - CONIPESCA 2024, que se desarrollará del 24 al 27 de septiembre de 2024 en la ciudad de Tumbes, Perú, en las modalidades: presencial y virtual.

El objetivo es fortalecer la valorización profesional de la Ingeniería Pesquera en el Perú y el Mundo, mediante la divulgación de avances de las investigaciones y estudios de ingeniería, tecnología, innovación y su impacto en la productividad y sostenibilidad de la pesca y acuicultura como ejes estratégicos y dinamizadores de la economía peruana y en el proceso de intercambio de experiencias, conocimientos y colaboración técnica productiva entre el Colegio de Ingenieros del Perú, Gobierno, Universidad y el Sector Empresarial.

La Comisión Organizadora





XVII Congreso Nacional de Ingeniería Pesquera
X Congreso Internacional de Ingeniería Pesquera
CONIPESCA 2024



Del 24 al 27 de Septiembre de 2024 | Tumbes - Perú

“Fortaleciendo la valorización profesional de la Ingeniería Pesquera en el Perú y el Mundo”

MARTES 24/09/2024

LUGAR: AUDITORIO PRINCIPAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES

HORA	PROGRAMA CEREMONIA DE INAUGURACIÓN - CONIPESCA 2024		
09:00 - 14:00	ORGANIZACIÓN PLATAFORMA / REGISTRO DE PARTICIPANTES / MINICURSO		
14:00 - 14:10	Inicio: Himno Nacional de la República del Perú		
14:10 - 14:20	Presentación - XVII Congreso Nacional de Ingeniería Pesquera X Congreso Internacional de Ingeniería Pesquera - CONIPESCA 2024 Ing. Pesq. CIP Marco Antonio Zapata Cruz Presidente - Comisión Organizadora		
14:20 - 14:30	Bienvenida - Presidente del Capítulo de Ingeniería Pesquera - CD Tumbes Ing. Pesq. CIP Paul Ricardo Noblecilla Retamozo Colegio de Ingenieros del Perú		
14:30 - 14:40	Bienvenida Institucional - Decano Consejo Departamental de Tumbes Ing. CIP Eber Gines Tafur Colegio de Ingenieros del Perú		
14:40 - 15:00	Palabras del Rector de la Universidad Nacional de Tumbes Dr. Enrique Edison Benites Juarez		
15:00 - 15:20	Inauguración Sector Pesca y Acuicultura - Ministerio de la Producción del Perú Ing. CIP Pablo Gonzales Rosillo Director Regional de la Producción		
15:20 - 15:40	Inauguración Oficial CONIPESCA 2024 - Gobierno Regional de Tumbes Ing. CIP Segismundo Cruces Ordinola Gobernador Regional		
15:40 - 15:45	Final: Himno del Colegio de Ingenieros del Perú		
15:45 - 16:00	INTERVALO		
PROGRAMA - CONFERENCIAS MAGISTRALES INTERNACIONALES (CMI)			
16:00 - 16:30	CMI-1	Sistemas de alimentación automática en la producción del camarón Dr. Ing. Miguel Jover Cerdá Investigador - Fundador Grupo de Investigación en Acuicultura Universitat Politècnica de València - UPV	
16:30 - 17:00	CMI-2	La selección genética como herramienta para mejorar el conocimiento científico y la producción en acuicultura Dr. Juan Manuel Afonso López Director - Grupo de Investigación en Acuicultura Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - ULPGC	
17:00 - 17:20	Preguntas		
17:30	BRINDIS DE HONOR		

HORARIO	CÓDIGO	PROGRAMA - EXPOSICIONES TÉCNICAS (ET)
08:40 - 08:45		Presentación
08:45 - 09:00	ET-1	Cultivo experimental en acuaponía para reducir la contaminación de las aguas por gases contaminantes Leonardo Alva - Edgardo Quinde Universidad Nacional de Piura
09:00 - 09:15	ET-2	Efecto del desalado sobre la transferencia de masa y aceptabilidad sensorial de la carne de bagre (Arius SP) Jaime Luis Rodríguez (1), Delson Ramírez (2) y Otoniel Corzo (1) (1) Universidad Nacional Experimental Francisco de Miranda - UNEFM / Venezuela (2) Ministerio Pesca y Acuicultura / Venezuela
09:15 - 09:30	ET-3	Calidad de la cachama negra (Colossoma macropomum) durante el almacenamiento en hielo Jaime Luis Rodríguez (1), Xavier Blanchard (2), Héctor, Durán (1) y Marcos Núñez (1) Universidad Nacional Experimental Francisco de Miranda - UNEFM / Venezuela
09:30 - 09:35		Preguntas
09:35 - 09:50	ET-4	Tratamiento del licor de prensa por métodos no convencionales Pacahuala D., Pizardi C. y Sánchez D. Universidad Nacional Agraria La Molina - UNALM
09:50 - 10:05	ET-5	Calidad nutricional, lipídico y nivel de vitaminas A y E en ovas frescas y congeladas del pez volador Cypselurus heterurus Héctor Rodríguez-Papuico y Herbert Brian Copa Huaycani Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann - UNJBG
10:05 - 10:20	ET-6	Efecto Residual de Protectores UV (estabilizadores) en la salud y performance en peces de interés comercial: Discusión en la Seguridad alimentaria Edilson Ronny Cusiyunca-Phoco Universidad Nacional José Faustino Sánchez Carrión
10:20 - 10:25		Preguntas
10:25 - 10:40	ET-7	Desarrollo y evaluación de conserva de Trachurus picturatus murphyi y Mangifera indica en almibar Marilu Quenta Huisa, Juan Chura Paucar y Héctor Rodríguez Papuico Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann
10:40 - 10:55	ET-8	Determinación de la capacidad calorífica, temperatura y entalpía de congelación de músculo de peces de agua dulce Shelly Vásquez, Luis Trigos, Mari Medina Vivanco, Nelson García, Oscar Mendieta Taboada. Anita Mendiola, Ricardo Layza Universidad Nacional San Martín - UNSM
10:55 - 11:10	ET-09	Diseño de un sistema acuapónico de trucha arco iris (Oncorhynchus mykiss) para el cultivo de lechuga (Lactuca sativa) en Ollaraya, Región Puno Julio César Isique Calderón y Magaly Shirley Paye Sonco Universidad Nacional Jorge Basadre Grohman
11:10 - 11:15		Preguntas
11:15 - 11:30		Intervalo

PROGRAMA - CONFERENCIAS MAGISTRALES INTERNACIONALES (CMI)		
11:30 - 12:00	CM-1	Modelos de apoyo a la investigación universitaria en Canadá: Posibilidades a considerar en el Perú Mg. Ing. Pesq. German Ivan Soto Cardenas 
12:00 - 12:30	CM-2	Cadena productiva de la piscicultura en la Amazonía brasileña: desafíos de la estructuración Dr. Ing. Pesq. Marcos Ferreira Brabo Universidad Federal Rural de Pará - UFPA 
12:30 - 13:00	CM-3	Desempeño económico de la pesca en la Unión Europea Dr. Jordi Guillen García Comisión Europea 
13:00 - 13:10		Preguntas
13:10 - 14:40		Intervalo / Almuerzo

PROGRAMA - CONFERENCIAS NACIONALES (CN)

14:40 - 15:00	CN-1	Desarrollo de cadena de valor de las macroalgas, una propuesta de cambio estructural como modelo de negocio en las comunidades de pescadores artesanales algaros Ing. Pesq. José Carlos Zapata Rojas CITEpesquero Ilo	
15:00 - 15:20	CN-2	APEC y el Comercio Pesquero: Estrategias para la integración de mercados y la mejora de la cadena de valor Dr. Ing. Pesq. Oscar Vasquez Ramos Universidad Nacional de Piura - UNP	
15:20 - 15:40	CN-3	Procesamiento y valor agregado a los langostinos cultivados en el Perú Ing. Pesq. Gerardo Aranda Barés Director Independiente	
15:40 - 15:50		Preguntas	
15:50 - 16:10	CN-4	La pesca en el Perú: Una ruta hacia un futuro próspero y sostenible Dr. Ing. Pesq. Mariano Sergio Gutierrez Torero Instituto Humboldt de Investigación Marina y Acuicola - IHMA	
16:10 - 16:30	CN-5	Comportamiento distribucional y tallas de la anchoveta en el Niño 2023 Dr. Ing. Pesq. Ramiro Castillo Valderrama Instituto del Mar del Perú - IMARPE	
16:30 - 16:50	CN-6	Importancia de la investigación para el desarrollo pesquero Ing. Pesq. Walter Alvites Ruesta Escuela Profesional de Ingeniería Pesquera - Universidad Nacional del Callao	
16:50 - 17:00		Preguntas	
17:00 - 17:20	CN-7	Tratamiento técnico de estanques de producción de Langostinos Blgo. Guillermo Trisollini Pedreschi NALTECH SA	
17:20 - 17:40	CN-8	Oportunidades y desafíos de la Acuicultura Peruana Dr. Ing. Pesq. Fabricio Flores Ysla Director Nacional Acuicultura - PRODUCE	
17:40 - 18:00	CN-9	Enfoque ecosistémico en la pesquería industrial Ing. Pesq. Salvador Peraltilla Neyra Sociedad Nacional de Pesquería - SNP	
18:00 - 18:10		Preguntas	
18:10 - 18:30		Intervalo	
PROGRAMA - CONFERENCIAS MAGISTRALES INTERNACIONALES (CMI)			
18:30 - 19:00	CMI-4	Tecnología anti pesca fantasma en trampa para langostas Dr. Ing. Pesq. Vanildo Souza de Oliveira Universidad Federal Rural de Pernambuco - UFRPE	
19:00 - 19:30	CMI-5	Avances tecnológicos para la reducción de fauna incidental en la pesca de arrastre en México Mg. Ing. Pesq. Sergio Padilla Galindo Instituto Mexicano de Investigación en Pesca y Acuicultura Sustentable - IMIPAS	
19:30 - 20:00	CMI-6	Mejoramiento genético en langostino blanco (Penaeus vannamei): un caso de éxito Dr. Juan Manuel Afonso López Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - ULPGC	
20:00 - 20:20		Preguntas	

ET=Exposición técnica / 15 minutos de exposición

CN = Conferencia Nacional / 20 minutos de exposición

CMI = Conferencia Internacional / 30 minutos de exposición

HORARIO	CÓDIGO	PROGRAMA - EXPOSICIONES TÉCNICAS (ET)
08:40 - 08:45		Presentación
08:45 - 09:00	ET-1	Efectos del extracto de macroalgas sobre el crecimiento y formación de ejes erectos en explantes de <i>Kappaphycus alvarezii</i> cultivados in vitro Thallis F. Boa Ventura¹, Luciana A. Espírito Santo¹, Bruna A. Silva¹, Bernardo S. Neto¹, Cláudia M. Moraes¹, Susan N. S. Bittencourt¹, Fernando Z. Silva¹, Carmen Simioni², Leila Hayashi¹ ¹ Departamento de Acuicultura, Universidad Federal de Santa Catarina (UFSC), Brasil ² Departamento de Biología Celular, Embriología e Genética, UFSC, Brasil
09:00 - 09:15	ET-2	Efectos del uso del extracto de <i>Kappaphycus alvarezii</i> sobre su crecimiento, perfil de pigmentos y compuestos secundarios Thallis F. Boa Ventura¹, Thiago C. Santos¹, Fernando Z. Silva¹, Eva R. Oliveira², Scheila A. P. Dutra¹, Carmen Simioni³, Marcelo Maraschin², Leila Hayashi¹ ¹ Departamento de Acuicultura, Universidad Federal de Santa Catarina (UFSC), Brasil ² Laboratório de Morfogénesis e Bioquímica Vegetal, UFSC, Brasil. ³ Departamento de Biología Celular, Embriología e Genética, UFSC, Brasil.
09:15 - 09:30	ET-3	Efecto de diferentes dietas, sobre los parámetros productivos del rotífero <i>Brachionus ibericus</i> José Juanillo M.1,4, Luisa Aguilar H.1, Elizabeth Bedon A.1, Hebert Soto G 2,4, Ehrlich Llasaca C.3,4 1Universidad Nacional de Moquegua. Facultad de Ingeniería y Arquitectura, Escuela Profesional de Ingeniería Pesquera, 2Universidad Nacional de Moquegua. Facultad de Ingeniería y Arquitectura, Escuela Profesional de Ingeniería Ambiental 3Universidad Nacional Autónoma de Alto Amazonas, Facultad de Ciencias. Escuela Profesional de Ciencias Biológicas y Acuicultura. 4Semillero de investigación en producción acuícola sostenible - SICPAS - DITT-INDEPP-VIN-UNAM.
09:30 - 09:35		Preguntas
09:35 - 09:50	ET-4	Evaluación de incremento de densidad y fecundidad de rotíferos <i>Brachionus plicatilis</i> en diferentes concentraciones de salinidad Giuliana Judith Gomez Chino^{1,4}, Mery Esther Mamani Quispe¹, Hebert Hernan Soto Gonzales^{2,4}, Ehrlich Yam Llasaca Calizaya^{1,3} 1 Universidad Nacional de Moquegua. Facultad de Ingeniería y Arquitectura, Escuela Profesional de Ingeniería Pesquera 2 Universidad Nacional de Moquegua. Facultad de Ingeniería y Arquitectura, Escuela Profesional de Ingeniería Ambiental 3Universidad Nacional Autónoma de Alto Amazonas. Facultad de ciencias. Escuela profesional de ciencias biológicas y Acuicultura. 4 Semillero de investigación en producción acuícola sostenible - SICPAS - DITT-INDEPP-VIN-UNAM
09:50 - 10:05	ET-5	La actividad pesquera artesanal en Cancas con red cortina costera de deriva, recursos pesqueros capturadas y embarcaciones; entre abril a julio del 2024 Martin Amaya, Carlos Olivares, María Ubillus Facultad de Ingeniería Pesquera y Ciencias del Mar - Universidad Nacional de Tumbes
10:05 - 10:20	ET-6	Relación peso-longitud y los factores de condición de <i>Pollicipes elegans</i>, percebes, Yacila, 2024 Ricardo Vilchez (1), Manuel Pacheco (2), Oscar Mendieta (2), Armando Castillo (3), Jorge Chunga (4) (1) Universidad Nacional José Faustino Sánchez Carrión, (2) Investigador independiente (3) Universidad Nacional de San Martín y (4) Universidad Nacional de Piura
10:20 - 10:25		Preguntas
10:25 - 10:40	ET-7	Respuesta reproductiva de hembras de paco, <i>Piaractus brachypomus</i> inducidas con GnRHα (Acetato de Buserelina) y Extracto de Pituitaria de Paiche Liz Janeth Tapullima Marreros (1), Juvenal Napuchi Linares (1), Miriam Adriana Alvan-Aguilar (1)(2), Julio Valles Cuipal (1) y Fred William Chu-Koo (1)(2) (1) Universidad Nacional Autónoma de Alto Amazonas (UNAAA) y (2) Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana (IIAP)
10:40 - 10:55	ET-8	Lemna minor (Lemnaceae) puede sustituir al polvillo de arroz en dietas balanceadas para el paco, <i>Piaractus brachypomus</i> Silvia Milagros Valles Torres, Juvenal Napuchi Linares, Magno Reyes Bedriñana, Laura Acosta Mendoza y Fred William Chu-Koo Universidad Nacional Autónoma de Alto Amazonas (UNAAA)
10:55 - 11:10	ET-9	Fotoperiodo y rendimiento larval en el cultivo del camarón gigante de Malasia (<i>Macrobrachium rosenbergii</i>) bajo condiciones controladas Mayra Nahomi Paredes Tapullima, Braulio Zaga Alarcón, Fred Chu-Koo, Juvenal Napuchi-Linares Universidad Nacional Autónoma de Alto Amazonas (UNAAA)
11:10 - 11:15		Preguntas

MIÉRCOLES 25/09
JUEVES 26/09

LUGAR: SALA 02 - SEGUNDO PISO GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES

HORARIO	CÓDIGO	PROGRAMA EXPOSICIONES PÓSTERES
14:50 - 15:00		Presentación
	P-1	Bienestar animal alternativa en la experimentación y producción acuícola: Opinión actual de la sociedad peruana Edilson R Cusiyunca-Phoco 1*, Donaly V. Malla-Tarazona 1, Gabriel A. Oncoy-More 2 1 Facultad de Ingeniería-Pesquera - Universidad Nacional José Faustino Sánchez Carrión, Huacho, Perú 2 Facultad de Ingeniería-Pesquera y de Alimentos - Universidad Nacional del Callao, Perú
	P-2	Generación de residuos sólidos en el Desembarcadero Pesqueros Artesanal Ilo Vilma Amalia Vilca 1, José Antonio Vilca 2 1 Facultad de Ingenierías y Arquitectura, Escuela Profesional de Ingeniería Pesquera, Universidad Nacional de Moquegua 2 Facultad de Ciencias, Departamento Académico de Ciencias Ambientales. Universidad Nacional Agraria La Molina
15:00 - 17:00	P-3	Análisis socioeconómico del cultivo de trucha <i>Oncorhynchus mykiss</i> en la laguna de Choclococha – Huancavelica Edilson R. Cusiyunca-Phoco 1*, Gabriel A. Oncoy-More 2, Donaly V. Malla-Tarazona1 1 Facultad de Ingeniería-Pesquera - Universidad Nacional José Faustino Sánchez Carrión, Huacho, Perú 2 Facultad de Ingeniería-Pesquera y Alimentos - Universidad Nacional del Callao, Perú.
	P-4	Desarrollo de un algoritmo predictivo de alimentación basado en inteligencia artificial en un cultivo experimental de <i>Oreochromis niloticus</i> César Antonio Gastello Romero, Msc. Fernando Galecio Regalado, Dra. Maria Cristina Miglio Toledo Universidad Nacional Agraria La Molina, Perú
	P-5	Evaluación sensorial de empanizado de pescado a base de bonito (<i>sarda chilensis chilensis</i>) y trucha arcoiris (<i>oncorhynchus mykiss</i>) en infantes en la provincia de Ilo Arnold Rossel Chuquicondor Ruelas, Fabricio Esteban Zuñiga Gonza, Jair Alexis Mamani Arango, Vilma Amalia Vilca Cáceres Universidad Nacional de Moquegua - UNAM, Perú

HORARIO	CÓDIGO	PROGRAMA - EXPOSICIONES TÉCNICAS (ET)
08:40 - 08:45		Presentación
08:45 - 09:00	ET-1	Optimización del uso de Lemna minor como sustituto en dietas para Piaractus brachyomus: Un enfoque hacia la acuicultura sostenible <i>Drosnin Cubas Corrales, Fred Chu-Koo, Magno Reyes Bedriñana, Laura Isabel Acosta-Mendoza y Juvenal Napuchi-Linares</i> Universidad Nacional Autónoma de Alto Amazonas (UNAAA)
09:00 - 09:15	ET-3	Estudio de copépodos calanoides en el Litoral costero de Tacna <i>Luis A. Espinoza Ramos</i> Escuela Profesional de Ingeniería Pesquera - Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann
09:15 - 09:30	ET-4	Evaluación de un sistema de incubación artesanal de larvas de Oreochromis niloticus "tilapia gris", sin renovación de agua <i>Ehrlich Y. Llasaca-Calizaya 1, Geiner M. Bopp-Vidal 2, Elizabeth N. Llasaca-Calizaya 3, Eduardo L. Flores-Quispe 4, Carlos Vasquez Rodríguez 5</i> 1 Universidad Nacional Autónoma del Alto Amazonas, 2 Universidad Nacional de Trujillo, 3 Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann, Universidad Nacional de Moquegua y 5 Dirección Regional de la Producción Cajamarca
09:30 - 09:35		Preguntas
09:35 - 09:50	ET-9	Efecto de dietas suplementadas con enzimas digestivas exógenas en el crecimiento de lenguado (Paralichthys adspersus) en el centro de Acuicultura de Morro Sama. <i>Ederson Juan Montalico Pongo Hilda Noemi Tuco Aduviri y Héctor Rodríguez-Papuico</i> Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann - UNJBG
09:50 - 10:05	ET-10	Caracterización hematológica preliminar de Anisotremus scapularis "chita" proveniente de cultivo <i>Carmen Gabriela Yzásiga Barrera</i> Universidad Nacional del Santa - UNS
10:05 - 10:20	ET-11	Riesgos Laborales en la Extracción de Recursos Hidrobiológicos en el Perú: Un Análisis de las Normativas y la Realidad Actual <i>Wilmer Anton More</i>
10:20 - 10:25		Preguntas
10:25 - 10:40	ET-12	Caracterización genética del virus del síndrome de las manchas blancas y de vibrios colectados de langostinos silvestres de Tumbes <i>Beder Ramírez - Mervin Guevara</i> Instituto del Mar del Perú - IMARPE Tumbes
10:40 - 10:55	ET-13	Evaluación del valor nutricional y el potencial antioxidante del alga parda Eisenia cokeri <i>I.I. Roca Matias1, 3, J.R. Omote Sibina1, J. Quispe Marcatoma 2, 3</i> (1) Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM) (2) Facultad de Ciencias Físicas. Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM) (3) Centro de Investigaciones Tecnológicas, Biomédicas y Medioambientales (CITBM)
10:55 - 11:10	ET-14	La terapia génica con plásmidos de gonadotropinas desencadena la gametogénesis en la anguila europea (Anguilla anguilla) <i>César Cruz-Castellón1,2, Cinta Zapater1, Marina Morini2, Thales de Souza França2, Luz Pérez2, Juan Asturiano2, Ana Gómez1</i> 1 Grupo de Fisiología de la Reproducción de Peces, Instituto de Acuicultura de Torre de la Sal (IATS-CSIC), Castellón, España. 2 Grupo de Acuicultura y Biodiversidad, Instituto de Ciencia y Tecnología Animal. Universitat Politècnica de València, Valencia, España.
11:10 - 11:15		Preguntas
11:15 - 11:30		Intervalo
PROGRAMA - CONFERENCIAS MAGISTRALES INTERNACIONALES (CMI)		
11:30 - 12:00	CM-1	Desarrollo de productos transformados a partir de langostino <i>Dra. María Jesus Pagán</i> Universitat Politècnica de València - UPV
12:00 - 12:30	CM-2	Acuicultura Brasileña: desafíos y oportunidades para el crecimiento científico y productivo <i>Dr. Wagner Cotroni Valenti</i> Universidad Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho - UNESP
12:30 - 13:00	CM-3	Pesquerías de pequeña escala en las Islas Canarias <i>Dr. José Juan Castro Hernández</i> Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - ULPGC
13:00 - 13:10		Preguntas



13:10 - 14:40

Intervalo / Almuerzo

PROGRAMA - CONFERENCIAS NACIONALES (CN)

14:40 - 15:00	CN-1	De la red al laboratorio: código de barras aplicados a peces comerciales del Perú Dra. Ing. Pesq. Mervin Lilia Guevara Torres Instituto del Mar del Perú - IMARPE - Tumbes
15:00 - 15:20	CN-2	Detección temprana de los eventos el Niño y los calentamientos costeros y su influencia en los recursos pesqueros Dr. Ing. Pesq. Luis Icochea Salas Universidad Nacional Agraria La Molina - UNALM
15:20 - 15:40	CN-3	Cambios en la matriz de antioxidantes para harina de pescado: implicancias a nivel productivo y en el transporte Ing. Pesq. Alonso Ibarra Basurto Sociedad Nacional de Pesquería - SNP

15:40 - 15:50 Preguntas

15:50 - 16:10	CN-4	Buceo a compresora en la pesca artesanal un análisis de su equipamiento y sus efectos en la seguridad y salud de los buzos artesanales Ing. Pesq. Percy Omar Velasquez Chirinos CITE Pesquero Ilo
16:10 - 16:30	CN-5	Tecnología satelital y monitoreo electrónico aplicado a la gestión de la pesca Ing. Pesq. Yvonne Sandoval Cabrera Tecnológica de Alimentos AS
16:30 - 16:50	CN-6	La tecnificación: el futuro de la acuicultura Ing. Johnny Vicente Nuñez Mendoza Skretting Ecuador

16:50 - 17:00 Preguntas

17:00 - 17:20	CN-7	Génética y producción controlada de semillas de Concha de Abanico <i>Argopecten purpuratus</i> Ing. Pesq. Juan Eduardo López Ramirez Biospat SAC
17:20 - 17:40	CN-8	Certificaciones sanitarias oficiales de productos pesqueros y acuícolas Ing. Pesq. Christian Enrique Chang Torero Organismo Nacional de Sanidad Pesquera - SANIPES
17:40 - 18:00	CN-9	SNA: producción, competitividad y mercados a favor de los productos acuícolas peruanos Mg. Tulio Merino Regalado Sociedad Nacional de Acuicultura

18:00 - 18:10 Preguntas

18:10 - 18:30 Intervalo

CONFERENCIAS MAGISTRALES INTERNACIONALES (CMI)

18:30 - 19:00	CMI-4	Gestión e innovación en la producción de camarones Ing. Pesq. Luis Champac Flores Grupo Santa Priscila	
19:00 - 19:30	CMI-5	Arrecifes artificiales AATN: Una tecnología para incrementar la productividad en Areas de Manejo de Pescadores Artesanales Dra. Ing. Pesq. María Isabel Toledo Donoso Asociación de Profesionales Pesqueros y Acuicultores de Chile - APROPECH	
19:30 - 20:00	CMI-6	Estado situacional de la pesca y acuicultura en Argentina Dra. Ing. Pesq. Diana Helga Bohn Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Chubut	

20:00 - 20:20 Preguntas

20:30 - 21:00

REUNIÓN TÉCNICA 02

Actividad Langostinera en el Perú: problemática y soluciones

ET=Exposición técnica / 15 minutos de exposición

CN = Conferencia Nacional / 20 minutos de exposición

CMI = Conferencia Magistral Internacional / 30 minutos de exposición

HORARIO	CÓDIGO	PROGRAMA - EXPOSICIONES TÉCNICAS (ET)
08:40 - 08:45		Presentación
08:45 - 09:00	ET-1	Descubriendo la Batilitología y Organismos Bioingenieros de la Reserva Natural Marina de Punta de Coles, Moquegua, Perú Sheda Méndez, Yesica Álvarez, Hebert Hernán Soto, Juan Luis Ccmapaza Laboratorio de Biología Molecular y Biotecnología, Facultad de Ingeniería y Arquitectura, Departamento Académico de Ingeniería Pesquera, Universidad Nacional de Moquegua
09:00 - 09:15	ET-2	Propuesta Técnica – Normativa para la producción de Concha de Abanico Argopecten purpuratus (Lamarck,1819) en la categorización acuícola – Sechura Manuel Domingo Querevalú Tume1 - Keyla Elsite Querevalú Eche2 1Facultad de Ingeniería Pesquera - Universidad Nacional de Piura, Perú 2Asesoría y Consultoría Legal y Pesquera - ASECMAR, Sechura. Piura – Perú
09:15 - 09:30	ET-3	Evaluación de soluciones promotoras de motilidad para semen de Colossoma macropomum “gamitana”, Piactus brachipomus “paco” y Prochilodus nigricans “boquichico”, en diferentes condiciones de conservación Jennifer S. Fachín Vásquez.1,3, Lucy K. Díaz Acha1,3, Llenifer J. Shapiama Napuchi1,3, Italo Bardales Balarezo2, Ely M. Maynas Paima2, Manuel E. Navas Vásquez1, Ehrlich Y. Llasaca C.,1,3 1Universidad Nacional Autónoma de Alto Amazonas. Facultad de Ciencias, Escuela Profesional de Ciencias biológicas y Acuicultura
09:30 - 09:35		Preguntas
09:35 - 09:50	ET-4	Efecto de la salinidad sobre los parámetros productivos, en el cultivo de alevines de Arapaima gigas “paiche” Wendy del Rosario Vargas Callo.1, Ehrlich Y. Llasaca Calizaya.,2 1Universidad Nacional de Moquegua. Facultad de Ingeniería y Arquitectura, Escuela Profesional de Ingeniería Pesquera 2Universidad Nacional Autónoma de Alto Amazonas, Facultad de Ciencias. Escuela Profesional de Ciencias Biológicas y Acuicultura
09:50 - 10:05	ET-5	Aprovechamiento sostenible del recurso Octopus mimus “pulpo” en el ámbito de la RNSIIPG-Punta Coles, 2023, Ilo, Moquegua. Alejandro Gonzales Vargas1; Alex Tejada Caceres1, Danny Baldarrago Centeno1, Yhordan Vizcarra Pierola1, Beatriz Aragón Paniagua1 1 Instituto del Mar del Perú, Laboratorio Costero de Ilo, Moquegua-Perú.
10:05 - 10:20	ET-6	Efecto de cuatro dietas en el crecimiento del churo Amazónico Pomácea nobilis cultivados en jaulas Humberto Arbildo Ortiz1*, Cesar Alberto Amasifuén Chumbe2, Juleysi Betzabeth Alvez2 Robledo, Jhonny Huamán Rengifo2, Manuel Enrique Navas Vásquez1 y Rossana Cubas Guerra2 1Facultad de Ciencias Biológicas y Acuicultura, Universidad Nacional Autónoma de Alto Amazonas, Yurimaguas, Loreto, Perú. 2Facultad de Ciencias Biológicas, Escuela Profesional de Acuicultura, Universidad Nacional de la Amazonia Peruana, Loreto, Perú.
10:20 - 10:25		Preguntas
10:25 - 10:40	ET-7	Primer reporte del nematodo zoonótico Contracaecum sp. en Astronotus ocellatus procedente del mercado central de la ciudad de San Lorenzo, Datem del Maraón, Loreto. Humberto Arbildo Ortiz1, Doyli Veronica Yuyarima Arimuya2*, Beverly Rosario Quicube Huiñapi2, Gloria Teresa Del Aguila Jaba2**, Jhonny Huamán Rengifo2 1Facultad de Ciencias Biológicas y Acuicultura, Universidad Nacional Autónoma de Alto Amazonas, Yurimaguas, Loreto, Perú. 2Facultad de Ciencias Biológicas, Escuela Profesional de Acuicultura, Universidad Nacional de la Amazonia Peruana-Filial San Lorenzo, Loreto, Perú.
10:40 - 10:55	ET-8	Remoción de arsénico y boro del agua del río Sama con Chlorella sp, Arthrospira platensis y Acutodesmus dimorphus en condiciones de laboratorio” Luz Apaza1, Luis Espinoza 1, Dante Morales 2, Jordan Huanacuni 3 1 Facultad de Ciencias Agropecuarias, Departamento Académico de Ingeniería Pesquera. Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann 2 Facultad de Ingeniería, Departamento Académico de Ingeniería de Minas. Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann 3 Facultad de Ciencias, Departamento Académico de Biología. Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann
10:55 - 11:10	ET-9	Cuantificación acuática de metales pesados tóxicos debido a factores físico-químicos en la producción de carne de Oncorhynchus mykiss (trucha arcoiris) en sistemas abiertos controlados: Caso Lagunillas-Lampa, Puno. Olger Acosta-Angulo1,2, Renzo Pepe-Victoriano1, Lorena Cornejo-Ponce3, Jordan I. Huanacuni4 and Yorika Yashira Castillo Silva1 1 Universidad Arturo Prat, Arica, Chile 2 Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa, Arequipa, Perú 3 Tarapaca University of the State of Chile, Arica, Chile 4 Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann, Tacna, Perú
11:10 - 11:25	ET-10	Avances en el desarrollo de un sistema web de monitoreo oceanográfico basado en datos en tiempo real Ilave Barboza, Carlo André – Icochea Salas, Luis Alfredo Universidad Nacional Agraria La Molina - UNALM
11:25 - 11:30		Preguntas

HORARIO	CÓDIGO	PROGRAMA EXPOSICIONES TÉCNICAS (ET)
08:40 - 08:45		Presentación
08:45 - 09:00	ET-2	Certificaciones ambientales en la Acuicultura Peruana Euler Dolores Salinas - Luis Miret Pastor Universidad Politécnica de València - UPV
09:00 - 09:15	ET-3	Validación del protocolo para la crianza de truchas arco iris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) en la amazonia de selva alta del Peru Roy Roger Henderson Vallejos Piscigranja Mamachia SACS
09:15 - 09:30	ET-4	La informalidad autoritativa en las actividades productivas de acuicultura en la categoría AMYPE y plantas de procesamiento primario, Región Tumbes, 2021 Edwin Antonio Herrera Ramirez y Carola Lillet Herrera Ramirez Universidad Nacional de Tumbes
09:30 - 09:35		Preguntas
09:35 - 09:50	ET-09	Pesquería gestionada de Pirarucú (<i>Arapaima gigas</i>) en la Reserva del Lago Piratuba (Amapá, Brasil). Erick Patrick dos Anjos Vilhena, Darren Norris Universidade Federal do Amapá, Macapá, Brasil
09:50 - 10:05	ET-10	Efectos del tamaño en la regulación del consumo de oxígeno y sus repercusiones en la tolerancia a la hipoxia en <i>Argopecten purpuratus</i> Rosa Cueto-Vega 1, Gérard Thouzeau 2, Arturo Aguirre-Velarde 3, Fred Jean 4, Jonathan Flye-Sainte-Marie 5. 1 Facultad de Pesquería, Departamento Académico de Manejo Pesquero y Medio Ambiente, Universidad Nacional Agraria La Molina 2 CNRS, IRD, Ifremer, Laboratoire des sciences de l'environnement marin. Université de Bretagne Occidentale, Francia. 3 Facultad de Pesquería, Departamento Académico de Manejo Pesquero y Medio Ambiente, Universidad Nacional Agraria La Molina 4 CNRS, IRD, Ifremer, Laboratoire des sciences de l'environnement marin. Université de Bretagne Occidentale, Francia. 5 CNRS, IRD, Ifremer, Laboratoire des sciences de l'environnement marin. Université de Bretagne Occidentale, Francia.
10:05 - 10:20	ET-11	Aplicación de índices de efecto biológico de hipoxia relacionados con la temperatura para la planificación productiva de concha de abanico en Sechura, Perú Rebeca Campos-Cuellar1, Rosa Cueto-Vega2, María Rivera-Chira3, Jorge Cardich3, Arturo Aguirre-Velarde2,4. 1Facultad de Ciencias Veterinarias y Biológicas, Universidad Científica del Sur, Perú 2Facultad de Pesquería, Universidad Nacional Agraria La Molina, Perú 3Facultad de Ciencias y Filosofía, Universidad Peruana Cayetano Heredia, Perú 4Instituto del Mar del Perú
10:20 - 10:25		Preguntas
10:25 - 10:40	ET-12	Evaluación de Bacterias <i>Escherichia coli</i>, coliformes totales y coliformes fecales de <i>Anadara tuberculosa</i> recolectadas de las áreas de explotación Tessy Peralta Ortiz 1 y Alberto Ordinola Zapata 2 1 Facultad de Ingeniería Pesquera Departamento Académico de Acuicultura, Universidad Nacional de Tumbes 2 Facultad de Ingeniería Pesquera Departamento Académico de Acuicultura, Universidad Nacional de Tumbes
10:40 - 10:55	ET-13	Relación de la alimentación y la reproducción de pez cinta <i>Trichiurus lepturus</i> (Scombriformes: Trichiuridae) con las condiciones ambientales en Tumbes, Perú Manuel Vera 1, Luis Tito 1, Percy Montero 1 1 Laboratorio Costero de Tumbes, Instituto del Mar del Perú
10:55 - 11:10	ET-14	Pesca fantasma, una amenaza para la biodiversidad marina de la región Tumbes: evaluación, incidencia y mitigación S. Alemán M 1., E. Ordinola Z. 1 P. Montero R. 1 Y. Saavedra O1. M. Guevara T 1 1 Laboratorio Costero de Tumbes - Instituto del Mar del Perú
11:10 - 11:15		Preguntas
11:15 - 11:30		Intervalo
PROGRAMA - CONFERENCIAS MAGISTRALES INTERNACIONALES (CMI)		
11:30 - 12:00	CMI-1	Impacto socioeconómico de la fuga de especies acuícolas en la pesca artesanal Dr. Killian Toledo Guedes Universidad de Alicante - UA
12:00 - 12:30	CMI-2	Avances científicos en la producción del paiche <i>Arapaima gigas</i> en Brasil MSc. Ing. Pesq. Adriana Ferreira Lima Empresa Brasileña de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA Pesca y Acuicultura
12:30 - 13:00	CMI-3	Innovaciones biotecnológicas en la Acuicultura Mg. Ing. Pesq. Cesar Pinzón Vargas Alianza Team
13:00 - 13:10		Preguntas



13:10 - 14:40		Intervalo / Almuerzo	
PROGRAMA - CONFERENCIAS INTERNACIONALES Y NACIONALES			
15:00 - 15:30	CMI-4	<p>La pesca y acuicultura en el contexto de la Economía Azul Dr. Luis Miret Pastor Universidad Politécnica de Valencia - UPV</p>	
15:30 - 16:00	CMI-5	<p>Camaronicultura brasileña: tecnología, producción y mercados Ing. Pesq. Itamar de Paiva Rocha Asociación Brasileña de Criadores de Camarón - ABCC</p>	
16:00 - 16:20	CN-1	<p>Financiamiento y crédito para la pesca artesanal Ing. Pesq. Jorge Puican Santos Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero - FONDEPES</p>	
16:20 - 16:30 Preguntas			
16:30 - 16:50	CN-2	<p>Estándares de sostenibilidad en acuicultura y pesca Ing. Pesq. Edwin Fernando Velasquez Alegre Control Unión Perú SAC</p>	
16:50 - 17:10	CN-3	<p>Los CITEs pesqueros como plataformas de desarrollo de nuevos productos pesqueros Ing. Pesq. Henry Quiroz López Ministerio de la Producción - CITE Pesquero</p>	
17:10 - 17:30	CN-4	<p>La truchicultura peruana: productividad y mercados Mg. José Ernesto Muñoz Gerente General - Mar Andino Perú SAC</p>	
17:30 - 17:40 Preguntas			
17:40 - 18:00 Intervalo			
PROGRAMA - CONFERENCIAS MAGISTRALES INTERNACIONALES Y CONFERENCIA NACIONAL			
18:00 - 18:30	CMI-6	<p>Modelización bioeconómica aplicada a la Acuicultura Dr. Ing. Pesq. Javier Marcial de Jesús Ruiz Velazco Arce Escuela Nacional de Ingeniería Pesquera - Universidad Nacional Autónoma de Nayarit</p>	
18:30 - 19:00	CMI-7	<p>Producción de tilapia en el Brasil y sus desafíos Mg. Emerson Esteves Global Peixe Aquacultura</p>	
19:00 - 19:10 Preguntas			
19:10 - 19:40	CMI-8	<p>Pesca de Centolla en el Canal de Beagle Ing. Pesq. Sergio Amaya Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Tierra del Fuego</p>	
19:40 - 20:10	CN-5	<p>Oportunidades estratégicas de desarrollo de la Pesquería Peruana Lic. Alfonso Miranda Eyzaguirre Presidente - Comité Pesca y Acuicultura Sociedad Nacional de Industria - SNI</p>	
20:10 - 20:20 Intervalo			
20:20 - 20:25 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES - REUNIONES TÉCNICAS			
20:25 - 20:30 CONCLUSIONES CONIPESCA 2024			
20:30 - 20:45 ELECCIÓN SEDE CONIPESCA 2027			
20:45 - 20:55			
<p>CLAUSURA Palabras deL Gobernador Regional de Tumbes Dr. Segismundo Cruces Ordinola</p>			
20:55 - 21:00 CLAUSURA / FIESTA DE GALA			

EJES TEMÁTICOS



PESCA

Dinámica y evolución de recursos pesqueros, medio ambiente, oceanografía y ciencias marinas, Pesquería de la anchoveta. Artes y sistemas de pesca, diseño, construcción y mantenimiento de embarcaciones pesqueras artesanales e industriales y más.



ACUICULTURA

Producción, nutrición, genética y reproducción de especies acuícolas. Sistemas de producción acuícola, IMTA, RAS, Biofloc, Acuaponía, IPRS, etc. Alimentos balanceados y más.



TECNOLOGÍA E INDUSTRIA PESQUERA

Tecnología, producción y productos pesqueros y acuícolas para consumo humano directo e indirecto. Diseño de plantas pesqueras. Innovación y desarrollo, calidad, trazabilidad, certificaciones y más.



GESTIÓN EMPRESARIAL, ECONOMÍA PESQUERA Y ACUÍCOLA

Economía, gestión, cadena de suministros y de valor, competitividad, mercados, finanzas e inversiones en pesca y acuicultura y más.



 SEDE DEL CONIPESCA 2024: GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES AV. LA MARINA 200, TUMBES, PERÚ

INFORMES E INSCRIPCIONES

 (+51) 072523443  conipesca2024@ciptumbes.org.pe

 <https://conipesca2024.ciptumbes.org.pe/inscripcion>



APOYO INSTITUCIONAL



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
CONSEJO NACIONAL



GOBIERNO REGIONAL
TUMBES