EPESPO

ESCUELA DE PESCA DEL PACÍFICO ORIENTAL



25 años

HACIENDO HISTORIA EN LA EDUCACIÓN PESQUERA

EPESPO 2000 - 2025

TUNA CONS

CERTIFIED SUSTAINABLE SEAFOOD MSC www.msc.org

Fundación para la conservación de atunes

Síguenos en tu red social favorita para que no te pierdas los avances en las acciones sostenibles que impulsamos

SCAN



EPESPO
ESCUELA DE PESCA DEL PACÍFICO ORIENTAL

“Formando gente de pesca para el mundo”

La presente edición de la Revista Institucional EPESPO 2025 es un reflejo del compromiso, la innovación y el crecimiento de nuestra comunidad educativa. A través de estas páginas, compartimos las experiencias, logros y desafíos de años marcado por la formación integral, el trabajo colaborativo y la búsqueda constante de la excelencia.

Desde la formación técnica hasta la participación activa en proyectos de desarrollo sostenible, EPESPO reafirma su papel como institución líder en la capacitación pesquera a nivel nacional e internacional.

Agradecemos a docentes, estudiantes, aliados estratégicos y autoridades por ser parte de este proceso transformador. ¡Sigamos navegando juntos hacia un futuro más responsable y sostenible!
Dirección General

EPESPO – Fundación Escuela de Pesca del Pacífico Oriental







Ingeniero Pesquero
Guillermo Morán Velásquez

EPESPO, una escuela nacida junto al Mar en Manta y al servicio del Ecuador

En un país cuya historia y desarrollo económico están íntimamente ligados al mar, la formación de profesionales para el sector pesquero ha sido siempre una necesidad estratégica. Fue en ese contexto, y con la firme convicción de que la educación técnica podía transformar vidas y fortalecer una industria vital para el país, que nació la Fundación Escuela de Pesca del Pacífico Oriental (EPESPO) en la ciudad de Manta.

"Más que una escuela, EPESPO es un faro de oportunidades para quienes encuentran en el mar su camino de vida."

No obstante, los orígenes de esta institución se remontan aún más atrás. En 1976, se crea la Escuela de Pesca de Manta, como preludio de la educación para gente de pesca. Es así como, posteriormente, el Estado ecuatoriano crea en Manta la Escuela Tecnológica de Pesca (ESTEPE), una de las primeras instituciones de formación pesquera de América Latina. Su objetivo fue claro desde el inicio: preparar técnicamente al personal que requería el emergente sector pesquero industrial ecuatoriano. Durante más de dos décadas, la ESTEPE brindó una valiosa formación a cientos de tripulantes, pero con el paso del tiempo, las restricciones presupuestarias y los cambios en la estructura estatal dificultaron por lo que su continuidad se vio amenazada.

Fue entonces cuando el sector pesquero privado a través de las organizaciones ATUNEC, ASOEXPEBLA y CNA capitulo Manabí, comprometidos con la necesidad de contar con personal bien formado y profesionalizado, decidió acoger esta valiosa institución y darle una nueva vida. Así nació EPESPO, como una fundación sin fines de lucro que recogió el legado de ESTEPE y lo proyectó hacia el futuro, con una visión renovada, infraestructura mejorada y planes de estudio ajustados a las nuevas exigencias del sector pesquero nacional e internacional.

Tuve el privilegio de ser su primer Director. Desde ese rol, lideré la transición y el fortalecimiento de esta institución, asegurando que se convierta no solo en un centro de formación académica, sino en un verdadero pilar del desarrollo pesquero del país, enfocado en formar a los tripulantes de los buques industriales con los más altos estándares de preparación técnica, seguridad marítima y sostenibilidad.

"Formar a quienes navegan nuestros océanos es sembrar sostenibilidad en cada marea."

En sus aulas y simuladores se han forjado miles de hombres y mujeres de mar, muchos de los cuales hoy en día son parte fundamental de la operación de nuestras flotas atuneras, pelágicos pequeños de cerco, y palangreras de pesca blanca.

Hoy, décadas después de su fundación como EPESPO, me honra seguir vinculado a esta institución como Presidente de su Directorio, acompañando a un gran equipo comprometido que ha sabido mantener vigente la visión original y adaptarla a los nuevos desafíos. Hemos ampliado nuestras capacidades, actualizado los contenidos formativos, incorporado nuevas tecnologías y, sobre todo, mantenido viva la vocación de servicio que dio origen a esta iniciativa.

Me siento profundamente orgulloso de haber sido parte del proceso de desarrollo y fortalecimiento de EPESPO, y de contribuir a su consolidación como una herramienta fundamental para fortalecer la competitividad de la flota pesquera nacional.

"La competitividad de nuestra flota se construye con conocimiento, disciplina y cuidado del océano."

Pero la contribución de EPESPO no se limita únicamente al sector industrial. Conscientes de la importancia social, económica y cultural de la pesca artesanal, hemos extendido nuestras acciones de capacitación al sector pesquero artesanal del continente y de Galápagos, ofreciendo talleres, cursos y programas especializados en temas

"La pesca sostenible comienza en tierra, en las aulas donde los tripulantes aprenden a conocer y respetar el océano."

EPESPO
ESCUELA DE PESCA DEL PACÍFICO ORIENTAL





como buenas prácticas pesqueras, seguridad a bordo, manipulación y conservación del producto, mantenimiento de motores y equipos de pesca, sostenibilidad de los recursos y cumplimiento normativo. Estas capacitaciones, realizadas en colaboración con organizaciones pesqueras, gobiernos locales y cooperantes internacionales, han sido clave para mejorar las capacidades del sector artesanal y elevar su reconocimiento como actor estratégico dentro de la economía azul del Ecuador.

Asimismo, EPESPO mantiene una estrecha y positiva cooperación permanente con la Dirección Nacional de los Espacios Acuáticos (DIRNEA), una alianza institucional que ha permitido homologar procesos de formación, certificar competencias marítimas y fortalecer la seguridad de la navegación pesquera. Esta coordinación ha sido fundamental para que los tripulantes egresados de nuestros programas cumplan con los requisitos nacionales e internacionales exigidos para operar en alta mar, contribuyendo así al cumplimiento de estándares marítimos y al prestigio del Ecuador en los foros pesqueros globales.

"La verdadera riqueza del mar no está solo en sus peces, sino en las personas que lo cuidan y lo conocen."

Además, en el contexto actual de creciente conciencia ambiental y exigencias internacionales de sostenibilidad, la formación de los nuevos tripulantes debe ir más allá del conocimiento técnico y operativo. Hoy es indispensable que cuenten con habilidades y conciencia para implementar buenas prácticas a bordo que garanticen una pesca responsable, que minimicen los impactos sobre especies vulnerables, que aseguren el manejo adecuado de los desechos, y que promuevan la conservación y el uso sostenible de los recursos marinos.

"Los barcos necesitan motores y equipos, pero el futuro de la pesca necesita tripulantes con conciencia y habilidades en nuevas tecnologías."

Por ello, EPESPO ha incorporado en sus programas de capacitación módulos específicos sobre prácticas de liberación responsable, técnicas de reducción de captura incidental, uso de dispositivos biodegradables, y cumplimiento de normativas ambientales internacionales.

"La pesca sostenible comienza en tierra, en las aulas donde los tripulantes aprenden a conocer y respetar el océano."

En un mundo donde la sostenibilidad pesquera, la seguridad de la tripulación y la trazabilidad de los productos son exigencias globales, EPESPO representa una ventaja competitiva para el Ecuador. Gracias a su labor, nuestros tripulantes no solo están mejor preparados, sino que también son embajadores del compromiso del país con una pesca responsable.

EPESPO es una escuela nacida junto al mar de Manta y para el océano, una institución que ha dejado huella en la vida de miles de familias, y que seguirá siendo pilar fundamental para el desarrollo de la pesca ecuatoriana, tanto industrial como artesanal. Mientras existan jóvenes con vocación por el océano y comunidades costeras decididas a salir adelante, EPESPO tendrá razón de ser. "Donde hay mar, debe haber conocimiento. Donde hay flota, debe haber formación."



2016-Buenas Prácticas a Bordo Para el manejo y liberación de Atunes

Ing. Marjorie Jessenia Ortega Molina MSc.

Directora de EPESPO



EPESPO: Educación con rumbo firme hacia el futuro del mar ecuatoriano

La historia de un país también se escribe desde sus costas. Ecuador, con su privilegiada ubicación geográfica y su extensa plataforma marina, ha estado históricamente vinculado al océano, no solo por razones económicas, sino también culturales, sociales y ambientales. Es en este contexto que la Fundación Escuela de Pesca del Pacífico Oriental (EPESPO) nace, se fortalece y continúa creciendo como una institución referente en la formación técnica pesquera y marítima.

Desde sus inicios, EPESPO ha tenido claro su propósito: formar con excelencia a los hombres y mujeres del mar, ofreciendo una educación técnica de calidad, pertinente y alineada con los desafíos y oportunidades del sector pesquero nacional e internacional. Nuestra sede, ubicada en la ciudad de Manta —corazón pesquero del país— no es una simple coincidencia geográfica; es una declaración de principios. Aquí, junto al Pacífico, formamos a quienes cada día se embarcan en una de las actividades más complejas y nobles: la pesca.

Más que una institución educativa, EPESPO es un proyecto de país, una herramienta para la sostenibilidad, la productividad y la equidad. Nuestros orígenes se remontan a la década de los años setenta, con la creación de la Escuela de Pesca de Manta, en el año 1992 se crea Escuela Tecnológica de Pesca (ESTEPE), impulsada por el Estado ecuatoriano con una visión adelantada a su tiempo: dotar al país de personal técnico capacitado para una industria pesquera en crecimiento. Décadas después, y gracias al compromiso del sector privado
En el año 2000, a través de organizaciones como ATUNEC, ASOEXPEBLA y el capítulo Manabí de la CNA, se consolidó EPESPO como una fundación sin fines de lucro, heredera del legado de la ESTEPE, pero con una visión moderna, inclusiva y resiliente.

Hoy, como Directora de esta institución, tengo el honor de liderar una comunidad educativa sólida, comprometida y apasionada, conformada por instructores expertos, personal administrativo eficiente y estudiantes con vocación de servicio y amor por el mar. Cada uno de ellos es parte esencial del engranaje que permite que EPESPO cumpla su misión y contribuya activamente al fortalecimiento del capital humano que sostiene la actividad pesquera del Ecuador.

El desarrollo pesquero no se construye únicamente con barcos y redes, sino con conocimiento, disciplina y conciencia. A lo largo de los años, hemos logrado consolidar una oferta académica robusta y especializada, orientada a las necesidades del sector industrial, pero también atenta a las realida-





EPESPO en evento Pescando Plásticos entregando CBA

EPESPO
ESCUELA DE PESCA DEL PACÍFICO ORIENTAL

"Formando gente de pesca para el mundo"



des del sector artesanal. Nuestros programas de formación están alineados con los estándares de la Dirección Nacional de los Espacios Acuáticos (DIRNEA) y de organismos internacionales, lo que garantiza que nuestros egresados cuenten con certificaciones válidas a nivel nacional e internacional, habilitándolos para operar con responsabilidad y seguridad en aguas territoriales y de altura.

Además, hemos incorporado nuevos enfoques en nuestras mallas curriculares, integrando temas cruciales como el manejo responsable de recursos, la conservación de especies vulnerables, la gestión de residuos a bordo, el uso de tecnologías sostenibles, y la trazabilidad de los productos pesqueros. Porque entendemos que el futuro de la pesca no solo depende de capturar más, sino de pescar mejor, con menor impacto y con mayor eficiencia.

Cada aula es un puerto seguro donde se siembran conocimientos que navegarán hacia la sostenibilidad. Es por ello que nuestra infraestructura también ha evolucionado, gracias al esfuerzo institucional y al respaldo de nuestros aliados, hemos renovado nuestras aulas, talleres, laboratorios y simuladores, asegurando entornos de aprendizaje adecuados y modernos. Asimismo, hemos fortalecido nuestros procesos de gestión interna, alineándolos con sistemas de calidad como la norma ISO 9001:2015, para garantizar transparencia, mejora continua y cumplimiento de nuestras responsabilidades administrativas y académicas.

Pero quizás uno de nuestros mayores logros ha sido la expansión territorial y temática de nuestras acciones formativas. Hoy EPESPO está presente no solo en Manta, sino en diversas comunidades costeras del país y en las islas Galápagos, llevando educación técnica especializada a pescadores artesanales que por años estuvieron al margen de los procesos formales de capacitación. Con ellos hemos trabajado en cursos de mantenimiento de motores fuera de borda, buenas prácticas de manipulación y conservación de la pesca, seguridad a bordo, normativas ambientales, y muchas otras temáticas que impactan positivamente su productividad, seguridad y calidad de vida.

La verdadera riqueza del mar está en su gente. Y nuestra tarea es empoderarlos con herramientas para protegerlo y aprovecharlo de manera justa y sostenible. Nuestro compromiso también se traduce en alianzas estratégicas. La Fundación Escuela de Pesca del Pacífico Oriental (EPESPO) mantiene convenios y desarrolla proyectos estratégicos con reconocidas instituciones nacionales e internacionales, orientados a fortalecer la formación académica, la investigación y la sostenibilidad pesquera. Entre sus aliados se encuentran la Universidad San Francisco de Quito (USFQ), el Instituto para el Crecimiento Sostenible de la Empresa S.L. (ICSEM), el World Wildlife Fund (WWF), los Gobiernos Autónomos Descentralizados Municipales de los cantones San Vicente y Jaramijó, la Federación Nacional de Cooperativas Pesqueras del Ecuador (FENACOPEC), Tunacons, FIP Swordfish, Conservation Mahi Mahi, FIP Sustuna, Empresa Pesquera Polar S.A., la Compañía de Servicios Solidarios Cruz Vital, Atuneros del Ecuador (ATUNEC), el Centro de Investigación Marina y Alimentaria (AZTI), Talleres Palau, Talleres Cornejo, y la Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí (ULEAM). Estas alianzas permiten el desarrollo de programas conjuntos, el intercambio de conocimientos, la implementación de prácticas innovadoras y el fortalecimiento de la actividad pesquera responsable en beneficio del sector y de las comunidades costeras.

En un mundo en constante cambio, donde la sostenibilidad y la seguridad alimentaria ocupan un lugar prioritario en la agenda global, EPESPO asume con responsabilidad el desafío de preparar a los nuevos líderes del mar. Hombres y mujeres que, además de habilidades técnicas, posean valores sólidos, capacidad de adaptación y visión de futuro. Porque la pesca del siglo XXI necesita más que fuerza y experiencia: necesita conocimiento, tecnología y ética.

No basta con enseñar a navegar, hay que enseñar a liderar con responsabilidad cada marea. En EPESPO miramos al futuro con esperanza, pero también con responsabilidad. Sabemos que la educación transforma realidades. Por eso, cada esfuerzo institucional, cada jornada de capacitación y cada proceso administrativo tiene un propósito superior: contribuir al bienestar de nuestras comunidades costeras, al fortalecimiento del sector pesquero y a la protección de nuestro océano.

La Fundación Escuela de Pesca del Pacífico Oriental seguirá siendo esa escuela nacida junto al mar de Manta y al servicio del Ecuador. Mientras exista un joven dispuesto a formarse, una familia que confíe en la educación técnica como camino de progreso, o una comunidad que viva del mar, nuestra razón de ser seguirá tan vigente como el primer día.





Docente Jesús Cornejo, Escuela de Pesca de Manta

Estudiantes de la escuela de pesca

Historia

La historia de la Fundación Escuela de Pesca del Pacífico Oriental (EPESPO), se remonta a 1976, cuando abrió sus puertas bajo el nombre Escuela de Pesca de Manta, consolidándose rápidamente como un referente de capacitación técnica de excelencia. Durante esta etapa inicial, brindó formación principalmente al sector privado, beneficiando de forma directa a pescadores artesanales, así como a las industrias atuneras y de pesca blanca, que confiaron en el centro para especializar a sus tripulaciones y personal embarcado.

Hacia 1992, la institución dio un paso trascendental al convertirse en un organismo autónomo financiera y administrativamente, adscrito al Ministerio de Industrias, Comercio, Integración, Pesca y Competitividad (MICIP-C). Con este cambio, pasó a llamarse Escuela Tecnológica de Pesquerías del Ecuador (ESTEPE), ampliando su propuesta formativa con programas regulares, especiales y complementarios. Su misión era clara: ofrecer a la juventud ecuatoriana oportunidades de formación técnica y profesional de alta calidad, fortaleciendo el talento humano del sector pesquero y potenciando el poder marítimo del país.

No obstante, el proceso de modernización estatal y la política de privatizaciones impulsadas por la Comisión Nacional de Modernización (CONAM) llevó a la liquidación de ESTEPE, marcando el cierre de una etapa histórica.

La formación de talento humano calificado es clave para el desarrollo sostenible de la actividad pesquera y acuícola del Ecuador. Debido a esto, la Asociación de Exportadores de Pesca Blanca del Ecuador (ASOEXPEBLA), la Asociación de Atuneros del Ecuador (ATUNEC) y la Cámara Nacional de Acuacultura Núcleo Manabí (CNA) aunaron esfuerzos para fundar la Escuela de Pesca del Pacífico Oriental (EPESPO), constituyéndose en sus principales promotores y aliados estratégicos.

Conscientes de la relevancia de la formación pesquera para el desarrollo nacional, los gremios y actores del sector no tardaron en movilizarse. Así es como, mediante el Acuerdo Ministerial 2000307, suscrito el 5 de julio del año 2000, el Gobierno del Ecuador confirió a EPESPO la delegación oficial de los servicios formativos de la extinta ESTEPE, garantizando la continuidad de la capacitación técnica y la apertura de nuevas oportunidades para las comunidades pesqueras del país.

Por lo que, el 11 de diciembre de 2001 marcó un hito trascendental: la firma del Contrato de Delegación de Servicios, mediante el cual el Estado transfirió a la Fundación Escuela de Pesca del Pacífico Oriental los programas de capacitación que hasta entonces lideraba ESTEPE. Con esta delegación, el sector privado asumía el reto de potenciar la formación pesquera bajo estándares de calidad y pertinencia.

Tras un cuidadoso proceso de consulta, planificación y rediseño de la malla curricular, en junio de 2002, EPESPO dio inicio a sus programas de estudios, poniendo en marcha una propuesta académica renovada, orientada a responder a las necesidades reales del entorno productivo pesquero.

Gracias a la visión de ASOEXPEBLA, ATUNEC y la Cámara Nacional de Acuacultura, hoy la Escuela de Pesca del Pacífico Oriental es un referente a nivel local, nacional e internacional. Su contribución ha permitido profesionalizar y fortalecer el capital humano vinculado a esta importante actividad estratégica.

Estas organizaciones continúan apoyando la innovación, la transferencia de conocimientos y el crecimiento de EPESPO, convencidas de que la educación y la formación son el camino para garantizar un sector pesquero y acuícola más competitivo, responsable y respetuoso con el ecosistema marino.

CÁMARA NACIONAL DE ACUACULTURA

ATUNEC
Asociación de Atuneros del Ecuador

ASOEXPEBLA

EPESPO
ESCUELA DE PESCA DEL PACÍFICO ORIENTAL

Directorio fundador y sucesores

Tras la creación de la Fundación Escuela de Pesca del Pacífico Oriental (EPESPO), se conformó el Directorio que lidera esta destacada institución. Este órgano rector se constituyó con la participación activa de representantes de los gremios pesqueros, quienes, motivados por su compromiso con el desarrollo del sector, sumaron esfuerzos para articular recursos, generar alianzas estratégicas con entidades públicas y privadas, y aportar su experiencia acumulada a lo largo de años de gestión empresarial.

El Directorio ha asumido como propósito fundamental el fortalecimiento y la consolidación del proyecto educativo de la Escuela, procurando que su oferta académica responda de manera oportuna, pertinente y efectiva a las necesidades reales de formación, perfeccionamiento y capacitación técnica del sector pesquero.

Con el objetivo de fortalecer la calidad académica y garantizar la formación práctica de los estudiantes, la EPESPO ha suscrito convenios de cooperación interinstitucional con la Fundación TUNACONS y ATUNEC. Estas alianzas estratégicas permiten la realización de visitas profesionales a buques pesqueros y espacios técnicos especializados, facilitando así la aplicación y demostración de las competencias adquiridas a lo largo de los cursos de formación

Gracias a esta visión integral y compartida, EPESPO se ha consolidado como un centro de referencia en formación especializada, comprometido con elevados estándares de calidad académica, la actualización permanente de competencias, contenidos, recursos didácticos y metodologías, así como con la creación de oportunidades para las nuevas generaciones de tripulantes, técnicos y profesionales vinculados al ámbito marítimo-pesquero.

Desde su creación, la EPESPO ha contado con la participación y representación de las siguientes autoridades y dignidades:

PERÍODO	PRESIDENTE	DIRECTOR
2000-2002	LEONARDO CÁRDENAS ANDRADE	GUILLERMO MORÁN VELÁSQUEZ
2002-2004		
2004	JUAN BENINCASA AZÚA	GUILLERMO MORÁN VELÁSQUEZ
2007		
2007	JUAN BENINCASA AZÚA	CÉSAR RODRÍGUEZ NUÑEZ
2014		
2014	LUIGGI BENINCASA AZÚA	CÉSAR RODRÍGUEZ NUÑEZ
2016		
2016	LUIGGI BENINCASA AZÚA	RAMON MONTAÑO
2019		
2019	LUIGGI BENINCASA AZÚA	MARJORIE ORTEGA MOLINA
2020		
2020	GUILLERMO MORÁN VELÁSQUEZ	MARJORIE ORTEGA MOLINA
ACTUAL		



Ing. Leonardo Cárdenas

Presidente de EPESPO 2000 - 2004

En esta edición de nuestra revista empresarial, tenemos el placer de presentar una entrevista exclusiva con el Ing. Leonardo Cárdenas Ex Presidente de la Fundación Escuela de Pesca del Pacífico Oriental durante el periodo 2000 quien, a través de sus experiencias y conocimientos, nos ofrece una visión valiosa sobre la historia, los desafíos y las oportunidades que han marcado el camino de esta Institución.

Haciendo énfasis en la historia Cárdenas menciona que han pasado más de 25 años, desde que los principales gremios más representativos del sector pesquero de Manta (Atunec, Asoexpebla y Cna), decidieron unirse para luego de varios trámites gubernamentales y burocráticos y cumplir con una serie de requisitos finalmente para proceder a la entrega de lo que en la actualidad se conoce como Fundación Escuela de Pesca del Pacifico Oriental Epespo.

Cárdenas de profesión Ingeniero Agrónomo, nos comenta que el sentido de formación era aprender haciendo, ese era el verdadero espíritu de la Escuela de Pesca y acorde a las nuevas necesidades de la industria, entre los principales desafíos que tuvo que enfrentar fue el proceso de cambio del sector público al privado que nunca ha sido sencillo, sin embargo, debido a la transcendencia y reconocimiento de los gremios integrados se logró el objetivo.

"mientras la industria pesquera en Manta siga creciendo habrá Escuela de Pesca para rato"

Cárdenas menciona que de acuerdo a cifras y comparaciones la industria pesquera ha tenido un crecimiento no solo en calidad de producción sino también nuevas logísticas, y resalta la importancia de sobrellevar una pesca sostenible,

La industria pesquera enfrenta hoy grandes desafíos, siendo la sostenibilidad uno de los más cruciales. Este valioso recurso natural no es infinito, y su preservación dependerá en gran medida de nuestra capacidad para formar a las nuevas generaciones, agrega además enseñarles a pescar con responsabilidad, siguiendo las prácticas tradicionales de nuestros ancestros, no solo honra nuestro legado marítimo, sino que también garantiza que esta actividad continúe siendo una fuente de desarrollo económico, empleo y bienestar por muchos años más.

Su mensaje final para los lectores es para aquellos que deseen formar parte de esta noble profesión los invita formarse que puedan adquirir nuevos y mejores conocimientos del sector para que de esta forma puedan tener un rendimiento más responsable y sostenible.



Sr. Luigi Benincasa

Presidente de EPESPO 2014 - 2020



El Director de ATUNEC, Sr. Luigi Benincasa, destaca la trascendencia de apoyar a instituciones educativas del sector pesquero, señalando que la formación de talento humano es la base para un futuro sostenible de la industria. "Invertir en conocimiento y capacitación es sembrar en el porvenir de la pesca, en la seguridad, la innovación tecnológica y la responsabilidad ambiental", enfatiza.

En ese sentido, resalta el rol estratégico de la Escuela de Pesca del Pacífico Oriental (EPESPO), cuyo impacto se refleja en la empleabilidad de sus egresados, el fortalecimiento de la seguridad laboral y la competitividad de la flota pesquera. Al alinearse con normas internacionales como el STCW-F, la Escuela no solo abre puertas a mercados globales, sino que también contribuye al desarrollo social de las familias vinculadas al mar.

Respecto al legado que espera de EPESPO, Benincasa aspira a que se consolide como referente regional en formación marítima-pesquera, siendo recordada como la institución que transformó vidas en comunidades costeras y posicionó al Ecuador como líder en capacitación pesquera. Para lograrlo, considera esenciales tres ejes: la innovación constante de la malla curricular, la vinculación directa con el sector productivo y una gestión eficiente, orientada a la calidad y respaldada por certificaciones internacionales.

> **"Invertir en conocimiento y capacitación es sembrar en el porvenir de la pesca, en la seguridad, la innovación tecnológica y la responsabilidad ambiental"**



Sobre el futuro del sector, proyecta un escenario marcado por la sostenibilidad, la trazabilidad y la adaptación al cambio climático, donde solo las flotas responsables mantendrán su competitividad. En este panorama, EPESPO tendrá un papel protagónico, formando profesionales que combinen conocimiento técnico con compromiso ambiental y social.

Finalmente, envía un mensaje directo a la comunidad: a los jóvenes, los motiva a ver en la pesca una oportunidad para construir un futuro digno y sostenible; a los socios y aliados, les agradece la confianza depositada en la educación como motor de desarrollo; y a las comunidades costeras, les reitera el compromiso de seguir impulsando iniciativas conjuntas para el bienestar del sector.



Sr. Bartolomé Fernández

Presidente de ASOEXPEBLA

En el marco del fortalecimiento del sector pesquero nacional, el testimonio de Bartolomé Fernández, miembro del Directorio de la Asociación de Exportadores de Pesca Blanca (ASOEXPEBLA), refleja la importancia de asumir un rol activo en la construcción de un gremio sólido, competitivo y sostenible.

Fernández destaca que pertenecer a ASOEXPEBLA significa representar a un sector estratégico del país, con el desafío de equilibrar la competitividad internacional con la sostenibilidad de los recursos marinos. Bajo esta visión, subraya que el trabajo gremial no solo responde a estándares de calidad y normativas internacionales, sino que también incorpora la seguridad a bordo, el bienestar de las tripulaciones y la responsabilidad ambiental como ejes prioritarios.

Entre los principales retos que enfrenta actualmente la pesca blanca, resalta la necesidad de garantizar la sostenibilidad del recurso mediante el cumplimiento de vedas y regulaciones, modernizar las flotas pesqueras con tecnologías que mejoren la selectividad y reduzcan descartes, y responder a los crecientes requerimientos de los mercados internacionales en materia de certificaciones, trazabilidad y valor agregado. En el plano comercial, subraya que competir en un mercado global altamente exigente se requiere diversificar destinos, fortalecer la reputación del país y mantener procesos cada vez más transparentes.

Su decisión de integrarse a ASOEXPEBLA se fundamenta en la convicción de que los grandes desafíos del sector solo pueden resolverse a través de la unión y el trabajo articulado entre empresa, Estado, academia y comunidad. En este sentido, resalta el rol de la asociación como puente efectivo para impulsar agendas conjuntas en ordenamiento pesquero, acceso a mercados, financiamiento, investigación y capacitación.

Finalmente, Fernández dirige un mensaje inspirador a los estudiantes de la Escuela de Pesca del Pacífico Oriental (EPESPO): invita a concebir la pesca no únicamente como una tradición, sino como una carrera de futuro que combina innovación, liderazgo y sostenibilidad. Los anima a formarse de manera continua, aplicar buenas prácticas y asumir el compromiso con la conservación de los recursos. “La sostenibilidad no es una opción, sino la condición indispensable para garantizar que la pesca continúe siendo fuente de empleo, alimento y bienestar para las próximas generaciones”, concluye

> **“La sostenibilidad no es una opción, sino la condición indispensable para garantizar que la pesca continúe siendo fuente de empleo, alimento y bienestar para las próximas generaciones”**



Cap. Ricardo Buehs Bowen

Presidente de ATUNEC



La Fundación Escuela de Pesca del Pacífico Oriental (EPESPO) ha sido una institución clave en la profesionalización del sector pesquero y atunero del Ecuador desde sus inicios como parte del sector público. Con la creación de la Fundación EPESPO, el gremio ATUNEC asumió un rol fundamental como impulsor y miembro activo del directorio, con la visión de mantener a Manta como un referente en la formación de profesionales pesqueros.

Desde la perspectiva de ATUNEC y como protagonista de esta entrevista Cap. Ricardo Buehs Bowen presidente actual del gremio, el principal beneficio que ofrece EPESPO es la generación constante de personal calificado para las empresas armadoras nacionales e internacionales. La formación impartida asegura una renovación generacional y ha permitido que los egresados sean reconocidos fuera del país por su alto nivel técnico y profesional.

La formación en EPESPO también ha contribuido significativamente a mejorar la seguridad, la eficiencia y la sostenibilidad de la actividad pesquera. Esto se debe a una combinación de enseñanza institucional, políticas sectoriales y la capacitación continua a bordo de los buques, complementada por cursos ofrecidos por la Armada.

Los egresados de EPESPO destacan por su fuerte vínculo con la tradición pesquera, lo que les otorga una mística especial para enfrentar el duro trabajo en altamar. Esta actitud, reforzada por la formación técnica, ha convertido al pescador ecuatoriano en un referente en el Océano Pacífico Oriental.

Finalmente, se reafirma la importancia de seguir fortaleciendo la colaboración entre EPESPO y gremios como ATUNEC. Al ser parte del directorio, ATUNEC continúa comprometido con el desarrollo de la institución

La formación en EPESPO también ha contribuido significativamente a mejorar la seguridad, la eficiencia y la sostenibilidad de la actividad pesquera.



EPESPO
ESCUELA DE PESCA DEL PACÍFICO ORIENTAL

MISIÓN

Formar a las personas en el área de pesca artesanal e industrial, capacitar a profesionales en programas de tecnología pesquera, acuícola y afines desde un punto de vista técnico y humanista orientado al desarrollo de las actividades pesqueras, el aprovechamiento responsable de los recursos hidrobiológicos y de la conservación de los ecosistemas marinos

VISIÓN

Ser una institución independiente, líder y reconocida a nivel nacional e internacional, cumpliendo estándares de calidad en la educación, contribuyendo a la formación de los pescadores artesanales e industriales en el ámbito pesquero y acuícola.



EPESPO en Semana Vocacional UES San José





Estudiantes con prototipos de especies vulnerables

EPESPO
ESCUELA DE PESCA DEL PACÍFICO ORIENTAL

VALORES

- Honestidad: Confianza y transparencia en todas nuestras acciones.
- Integridad: Actuar con rectitud, sin aceptar cohechos ni beneficios indebidos.
- Respeto: Promover relaciones dignas y libres de discriminación.
- Solidaridad: Apoyar causas institucionales y comunitarias.
- Responsabilidad: Cumplir con profesionalismo los compromisos adquiridos



Clases de Cartas Nauticas



Stand para Torneo de Pesca Oceánica 2025



EPESPO en Semana Vocacional UES San José



EPESPO
ESCUELA DE PESCA DEL PACÍFICO ORIENTAL

Aseguramiento de la Calidad Académica bajo Estándares ISO 9001:2015

La certificación ISO 9001:2015 representa un pilar estratégico para la Fundación Escuela de Pesca del Pacífico Oriental, al constituirse como una herramienta clave para el fortalecimiento de su sistema de gestión de calidad y el posicionamiento institucional, consolidando su compromiso con la mejora continua y la excelencia académica. Entre los principales beneficios se destacan:

1. **Orientación al cliente:** Promueve una cultura centrada en las necesidades y expectativas de los estudiantes y clientes, mejorando su satisfacción y fidelidad.
2. **Eficiencia y efectividad:** Facilita la optimización de procesos internos, reduciendo errores y costos, y promoviendo una mayor eficiencia en la operación de la Escuela.
3. **Reconocimiento internacional:** La certificación es un sello de calidad reconocido globalmente, fortaleciendo la imagen institucional y abriendo puertas, alianzas y oportunidades de expansión.
4. **Mejora Continua:** Fomenta una cultura de análisis y mejora constante, asegurando que la Escuela se adapte a los cambios del mercado y a las necesidades de sus estudiantes.
5. **Ventaja Competitiva:** Diferencia a la Escuela de Pesca del Pacífico Oriental frente a la competencia, demostrando compromiso con la calidad y la excelencia educativa.
6. **Cumplimiento Normativo y Seguridad:** Garantiza la adherencia a normas y requisitos legales, contribuyendo a un ambiente seguro y confiable para estudiantes y colaboradores.



EPESPO con Auditor para Certificación ISO 9001 2015





Equipo de EPESPO reunidos junto a Auditor para Certificación ISO 9001 2015

Bureau Veritas Certification

FUNDACIÓN ESCUELA DE PESCA DEL PACÍFICO ORIENTAL

Contracting Entity: Entre Calles 12 y 13, número: S/N. Intersección: Avenida 24.
Manta - Ecuador

Bureau Veritas Certification Holding SAS – UK Branch certifies that the Management System of the above organisation has been audited and found to be in accordance with the requirements of the management system standards detailed below

ISO 9001:2015

Scope of certification

SERVICIOS DE FORMACIÓN, CAPACITACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO DIRIGIDAS AL SECTOR PESQUERO.
No aplicabilidades: 7.1.5.2 Trazabilidad de las mediciones

PROVISION OF EDUCATION, TRAINING AND IMPROVEMENT SERVICES, AIMED AT THE FISHING SECTOR.
Not applicable: 7.1.5.2 Measurement Traceability

Original cycle start date:	**28-October-2024**
Expiry date of previous cycle:	**NA**
Certification Audit date:	**29-August-2024**
Certification cycle start date:	**28-October-2024**

Subject to the continued satisfactory operation of the organisation's Management System, this certificate expires on: **27-October-2027**

Certificate No. **CO24.00413/U** *Version:* **No.1** *Issue date:* **28-October-2024**
Previous Certificate No. **NA**

Certification body address: ***5th Floor, 100 Lower Thames Street, London, EC3R 6DL, United Kingdom***
Local office: ***Av. Checoslovaquia E9-95 y Suiza, Edificio Eveliza Plaza, Piso 8, Of. 802, Quito-Ecuador***

Isabel Muñoz R.
Bureau Veritas Ecuador S.A.

UKAS MANAGEMENT SYSTEMS
0008

Further clarifications regarding the scope and validity of this certificate, and the applicability of the management system requirements, please call: **593 – 2 227 3190**

BUREAU VERITAS 260118



Ing. Gladys Cedeño Marcillo, Mgs.

Coordinadora Académica

A lo largo de los años, EPESPO ha mantenido una política de mejora continua en su currículo académico, adecuando programas de estudio y metodologías a las exigencias y transformaciones del sector pesquero.

En el año 2024 en estricto cumplimiento a las directrices emitidas por la Dirección Nacional de Espacios Acuáticos, DIRNEA, y con base a las orientaciones recogidas en el Convenio de Formación de pescadores 1995, procede a realizar el rediseño de la malla curricular, a fin de aportar en la formación integral de los pescadores que realizan labores en las áreas de cubierta y máquinas, a efectos de fortalecer sus competencias en el cumplimiento de sus tareas o cometidos en un buque pesquero.

El rediseño de las asignaturas contempladas en los cursos de formación y perfeccionamiento no se limitó únicamente a la dimensión macro curricular, sino que incluyó también el desarrollo de Manuales, Planes de Estudio, sílabos, planificaciones académicas, guía académica, rúbricas y otros documentos pedagógicos correspondientes a los niveles meso y micro curriculares. Este proceso ha permitido consolidar una oferta formativa integral, orientada a responder de manera efectiva a los desafíos de la pesca moderna, bajo un enfoque técnico, práctico y humanístico.

Modelo Educativo Basado en Competencias

EPESPO ha implementado un Modelo Educativo y Pedagógico por Competencias, que guía el diseño curricular y estructura cada curso bajo objetivos de aprendizaje claros, competencias específicas, secuencia lógica de temas, y métodos de evaluación coherentes con el rendimiento esperado.

Este modelo educativo permite consolidar un proceso formativo de excelencia, a través de los siguientes pilares fundamentales:

- Fortalecimiento de la calidad del proceso de enseñanza-aprendizaje, mediante metodologías activas centradas en el desarrollo de competencias.
- Incorporación de tecnologías educativas y recursos didácticos actualizados, que enriquecen la experiencia formativa y facilitan el aprendizaje significativo.
- Articulación efectiva entre contenidos teóricos y prácticas reales, a través de visitas profesionales, prácticas en talleres especializados, estudios de casos, casa abierta, talleres en el aula, entre otras actividades para la demostración de competencias adquiridas.
- Se asegura la homogeneidad y pertinencia en los procesos formativos mediante la aplicación de estándares académicos consistentes en todos los cursos, ya sean de formación, perfeccionamiento o capacitaciones especializadas, garantizando así una oferta educativa coherente, de calidad y alineada con las demandas del sector marítimo-pesquero

La labor formativa de EPESPO se encuentra respaldada por un sólido marco legal y normativo, que incluye:

- Constitución de la República del Ecuador
- Convenio Internacional de Formación de Pescadores (1995)
- Ley Orgánica de Navegación, Gestión de la Seguridad y Protección Marítima y Fluvial en los Espacios Acuáticos (LONSEA)
- Ley Orgánica para el Desarrollo de la Acuicultura y Pesca
- Dirección Nacional de los Espacios Acuáticos (DIRNEA) – Aval técnico y certificación
- Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca – Registro y control
- Estas normativas y organismos estatles otorgan validez a los procesos formativos de EPESPO y garantizan que sus egresados cumplan con los estándares exigidos para la navegación y el

"Nuestro modelo formativo está alineado con las necesidades reales del sector, integrando conocimiento técnico, experiencia práctica y valores humanos en cada etapa del proceso académico."





ejercicio profesional en el mar.

El objetivo central de EPESPO es capacitar a quienes desarrollan faenas de pesca artesanal e industrial, proporcionándoles las herramientas necesarias para desenvolverse con solvencia técnica en un entorno de constantes avances tecnológicos, en cumplimiento de la legislación vigente sobre producción sostenible, conservación de recursos y control de la contaminación ambiental.

Así mismo, y en cumplimiento de su misión institucional, EPESPO reafirma su compromiso con la actualización y el fortalecimiento permanente de las competencias de técnicos y profesionales del sector pesquero. Para ello, impulsará en el corto plazo la implementación de programas de especialización a nivel tecnológico, orientados a responder a las demandas emergentes del entorno productivo. Esta iniciativa busca potenciar su aporte estratégico al desarrollo del talento humano nacional, garantizando que tanto el sector público como el privado cuenten con profesionales altamente calificados, capaces de afrontar con eficacia los desafíos y aprovechar las oportunidades del mercado laboral, tanto a nivel nacional como internacional.



Formadores de calidad

Para el cumplimiento de sus objetivos formativos, EPESPO cuenta con un equipo docente altamente calificado, conformado por instructores con amplia experiencia en el ámbito marítimo-pesquero. Este cuerpo académico está capacitado para impartir cursos de formación y perfeccionamiento en las áreas de Cubierta y Máquinas, dirigidos al personal embarcado, así como capacitaciones técnicas especializadas orientadas a las comunidades pesqueras en general. La planta docente de EPESPO integra conocimiento práctico, solidez académica y un firme compromiso con el desarrollo social, consolidando así un semillero de técnicos capaces de aportar a la transformación sostenible de la pesca en el país.



EPESPO
ESCUELA DE PESCA DEL PACÍFICO ORIENTAL

Excelencia académica



Estudiantes de Máquinas junto a Directora de EPESPO

El evento de Casa Abierta es una de las actividades más significativas del año, ya que permite a la Escuela abrir sus puertas a la comunidad, generando cercanía, transparencia y sentido de pertenencia.

Durante esta edición:

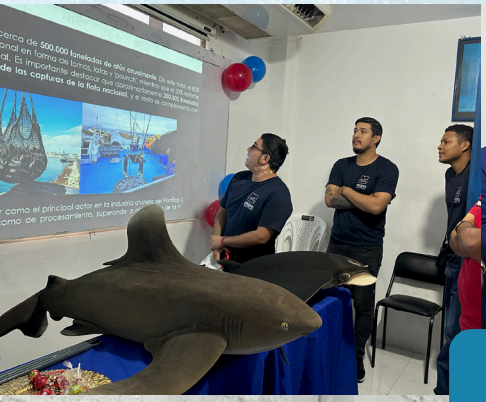
- Estudiantes de las áreas de máquina y cubierta presentaron proyectos aplicados, demostrando sus conocimientos adquiridos.
- Padres de familia y miembros de la comunidad recorrieron aulas, talleres y simuladores, conociendo de cerca la oferta académica.
- Autoridades locales y prensa participaron en la jornada, fortaleciendo el vínculo institucional con el territorio.

Las imágenes del evento muestran a nuestros estudiantes en acción: compartiendo sus experiencias, explicando procesos técnicos, y promoviendo la pesca responsable y la conservación marina. Cada presentación estuvo acompañada por el respaldo de instructores con amplia trayectoria en el mar y en el aula.

Además de ser una vitrina de aprendizaje y formación, la Casa Abierta fomentó el diálogo directo con actores del sector pesquero, propiciando alianzas estratégicas que permitirán ampliar oportunidades para nuestros egresados.



Estudiante de Marinero de Máquinas exponiendo







> **“La mejor forma de enseñar es mostrando lo que se vive día a día en el aula, en el taller y en el mar.”**
>
> **— Coordinación Académica EPESPO**







Rediseño de la Malla Curricular en los Cursos de Formación y Perfeccionamiento. Áreas de cubierta y máquinas

El rediseño de la malla curricular de los cursos de formación y perfeccionamiento se llevó a cabo con el propósito de garantizar el desarrollo y la demostración de competencias específicas en el marco de las funciones definidas en el Convenio Internacional sobre Normas de Formación, Titulación y Guardia para el Personal de los Buques de Pesca (STCW-F, 1995).

Dichas funciones, consideradas en cada curso, de acuerdo a las áreas y jerarquías correspondiente, según el nivel que corresponda, son las siguientes:

- Formación: Navegación.
- Formación: Manipulación y estiba de la captura.
- Formación: Control del funcionamiento del buque y cuidado de las personas a bordo.
- Formación: Maquinaria naval.
- Formación: Instalaciones eléctricas, electrónicas y de control.
- Formación: Mantenimiento y reparaciones.
- Formación: Radiocomunicaciones.
- Estas funciones se aplican conforme al nivel de responsabilidad del tripulante, clasificado en:
- Nivel de Gestión.
- Nivel Operacional.
- Nivel de Apoyo.

La malla curricular rediseñada incorpora el desarrollo de competencias, la comprensión de los conocimientos impartidos, la demostración de las capacidades adquiridas durante el proceso formativo, así como la definición de criterios de evaluación coherentes con los objetivos de aprendizaje. Esta estructura ha sido elaborada en estricto cumplimiento de las directrices establecidas en el Convenio Internacional sobre Normas de Formación para Pescadores de 1995, garantizando una formación alineada con los estándares internacionales exigidos para el sector pesquero.







Cursos de formación y perfeccionamiento en las áreas de cubierta y máquinas



EPESPO
ESCUELA DE PESCA DEL PACÍFICO ORIENTAL

Oferta académica





La EPESPO, en cumplimiento de su compromiso institucional con la comunidad educativa, oferta programas formativos orientados a la transmisión de conocimientos, el desarrollo de habilidades y la promoción de valores. Estos programas están diseñados para brindar un entorno de aprendizaje seguro, inclusivo y motivador, en el que los estudiantes se sientan plenamente acogidos y estimulados para alcanzar su máximo potencial. La institución no solo prioriza el crecimiento académico, sino también el desarrollo social, emocional y físico de sus estudiantes, con el objetivo de formar ciudadanos íntegros, informados, responsables y comprometidos con el bienestar colectivo y el progreso de la sociedad.

La formación eficiente del personal a bordo de un buque pesquero en el área de cubierta, desempeña un papel clave en la navegación, maniobra, mantenimiento de equipos, operación de sistemas de propulsión y resguardo de la seguridad de la tripulación y del buque. Así mismo, la formación de marineros de máquinas reviste especial importancia, ya que estos profesionales son responsables del funcionamiento, mantenimiento y reparación de los sistemas mecánicos, eléctricos y de propulsión que permiten la operatividad continua y segura del buque.

Su capacitación técnica garantiza una respuesta eficiente ante fallas o emergencias a bordo, contribuyendo significativamente a la eficiencia energética, la sostenibilidad de las faenas pesqueras y la seguridad de la tripulación. Con una carga horaria de 340 y 403 horas respectivamente. La modalidad de estudio es presencial, y los requisitos a cumplir son los siguientes:

- Copia de cédula de ciudadanía a color.
- Copia de Título de Bachiller o Certificado del título emitido por la página del Ministerio de Educación.
- Copia de la ficha médica de centros médicos autorizados por la Autoridad Marítima.

Por su parte, los cursos de perfeccionamiento (ascenso), dirigidos para estudiantes del área de cubierta y de máquinas de buques pesqueros, constituyen un pilar esencial para garantizar operaciones seguras, eficientes y sostenibles en el ámbito marítimo. Estas acciones formativas responden a las disposiciones y estándares establecidos en el Convenio Internacional sobre Normas de Formación, Titulación y Guardia para el Personal de Buques Pesqueros (STCW-F), orientadas a elevar el nivel de competencia del personal embarcado, promover la seguridad de la vida humana en el mar y fomentar prácticas responsables en la actividad pesquera. De este modo, se fortalece la profesionalización del sector, en concordancia con las exigencias técnicas, operativas y ambientales de la pesca moderna.





Requisitos de cursos de perfeccionamiento por área

ÁREA DE CUBIERTA

1. MARINERO DE PRIMERA DE PUENTE DE B/P

Requisitos

- Copia de Título de Marinero Pescador.
- Copia de Matrícula de Marinero Pescador.
- Certificado de tiempo efectivo de embarque de 2 años, como Marinero Pescador.
- Copia simple de la Cédula
- Copia de Título notarizado o certificado del título de Bachiller registrado en el portal web del Ministerio de Educación.

2. PATRÓN COSTANERO DE B/P

Requisitos

- Copia de Título de Marinero de Primera de Puente de B/P.
- Copia de Matrícula de Marinero de Primera de Puente de B/P.
- Certificado de tiempo efectivo de embarque de 2 años, como Marinero de Primera de Puente de B/P por Capitanía.
- Copia simple de la Cédula.
- Copia de Título notarizado o certificado del título de Bachiller registrado en el portal web del Ministerio de Educación.

3. PATRÓN DE ALTURA DE B/P

Requisitos

- Copia de Título de Patrón Costanero de B/P.
- Copia de Matrícula de Patrón Costanero de B/P.
- Certificado de tiempo efectivo de Embarque de 3 años, como Patrón Costanero de B/P por Capitanía.
- Copia simple de la Cédula.
- Copia de Título notarizado o certificado del título de Bachiller registrado en el portal web del Ministerio de Educación

4. CAPITÁN DE B/P

Requisitos

- Copia de Título de Patrón de Altura de B/P.
- Copia de Matrícula de Patrón de Altura de B/P.
- Certificado de tiempo efectivo de Embarque de 3 años, como Patrón de Altura de B/P por Capitanía.
- Copia simple de la Cédula.
- Copia de Título notarizado o certificado del título de Bachiller registrado en el portal web del Ministerio de Educación

ÁREA DE MÁQUINAS

1. MARINERO DE PRIMERA DE MÁQUINAS DE B/P

Requisitos

- Copia de Título de Marinero de Máquinas de B/P.
- Copia de Matrícula de Marinero de Máquinas de B/P.
- Certificado de tiempo efectivo de embarque de 2años, como Marinero de Máquinas de B/P.
- Copia simple de la Cédula.
- Copia de Título notarizado o certificado del título de Bachiller registrado en el portal web del Ministerio de Educación.

2. PRIMER OFICIAL DE MÁQUINAS DE B/P

Requisitos

- Copia de Título de Marinero de Primera de Máquinas de B/P.
- Copia de Matrícula de Marinero de Primera de Máquinas de B/P.
- Certificado de tiempo efectivo de embarque de 2 años, como Marinero de Primera de Máquinas de B/P.
- Copia simple de la Cédula.
- Copia de Título notarizado o certificado del título de Bachiller registrado en el portal web del Ministerio de Educación.

3. JEFE DE MÁQUINAS DE B/P

Requisitos

- Copia de Título de Primer Oficial de Máquinas de B/P.
- Copia de Matrícula de Primer Oficial de Máquinas de B/P.
- Certificado de tiempo efectivo de embarque de 3 años, como Primer Oficial de Máquinas de B/P.
- Copia simple de la Cédula.
- Copia de Título notarizado o certificado del título de Bachiller registrado en el portal web del Ministerio de Educación.

Desde el 12 de noviembre del 2024
a la actualidad **1709 pescadores artesanales**



CBA El Matal



CBA El Matal

Curso de Capacitación Básica Artesanal –CBA

Formando Pescadores Artesanales Responsables para un Mar Más Seguro y Sostenible

La Fundación Escuela de Pesca del Pacífico Oriental (EPESPO) se ha consolidado como un referente nacional en la formación técnica para el sector pesquero artesanal, ofreciendo capacitaciones que constituyen un requisito indispensable para la obtención de la matrícula de pescador artesanal, en cumplimiento con lo dispuesto por la Autoridad Marítima Nacional.

El propósito de estas capacitaciones es claro: dotar a mujeres y pescadores artesanales de los conocimientos teóricos y prácticos necesarios para realizar sus faenas de forma segura, eficiente y responsable. Más allá de la instrucción técnica, EPESPO busca fomentar una verdadera cultura marítima, promoviendo la prevención de riesgos, el uso sostenible de los recursos marinos y el estricto cumplimiento de la normativa vigente.

Gracias a la alianza estratégica con la Federación Nacional de Cooperativas Pesqueras Artesanales del Ecuador (FENACOPEC) y al contrato de servicios del Municipio de San Vicente, este programa formativo ha logrado expandirse a diferentes sectores del país. Esto ha permitido que pescadores y sus familias fortalezcan sus capacidades, optimicen sus prácticas productivas y generen oportunidades para el desarrollo de sus emprendimientos.

El Plan de Estudios, con una duración total de 40 horas, está diseñado para cubrir las competencias esenciales que todo pescador artesanal debe dominar. Incluye módulos de Pesca Responsable, Seguridad a Bordo, Técnicas de Supervivencia Personal, Lucha contra Incendios, Primeros Auxilios, así como talleres prácticos en mantenimiento de motores fuera de borda y embarcaciones menores de fibra de vidrio. La formación se imparte bajo modalidad presencial y asincrónica, brindando flexibilidad para que los pescadores puedan cumplir con sus responsabilidades laborales sin dejar de capacitarse.

Para participar, los requisitos son mínimos: presentar copia de la cédula de identidad y ser mayor de edad. Con esta propuesta, EPESPO reafirma su compromiso de seguir formando pescadores con valores, conocimientos y habilidades que fortalezcan la seguridad y la sostenibilidad de nuestras costas.



CBA Guasmo Norte



CBA Puná



CBA Santa Rosa - Salinas



CBA Puerto López



CBA Puná



CBA Jaramijó



CBA Jaramijó

Porque educar en seguridad es invertir en vidas, en desarrollo y en el futuro del país.

Compromiso con la formación del sector pesquero artesanal: una alianza exitosa entre EPESPO y el Municipio de Manta

En el año 2012, la Fundación Escuela de Pesca del Pacífico Oriental (EPESPO), fiel a su compromiso con el desarrollo del sector pesquero artesanal, consolidó una alianza estratégica con el Municipio de Manta para llevar adelante un ambicioso proyecto de capacitación: el Curso de Nivelación para Marinero Pescador. Esta iniciativa marcó un hito en la formación marítima local, beneficiando a más de 520 pescadores artesanales del cantón.

La ejecución de este programa respondió a la creciente necesidad de profesionalizar al recurso humano vinculado a las faenas pesqueras, promoviendo conocimientos actualizados en: marinería, técnicas y artes de pesca, conservación marina, entre otras. EPESPO asumió el liderazgo académico del proceso, diseñando contenidos pertinentes y desplegando un equipo docente altamente calificado.

Gracias al respaldo institucional del Municipio de Manta y al compromiso de las comunidades pesqueras, el proyecto fue ejecutado con éxito, cumpliendo con altos estándares de calidad y generando un impacto tangible en la preparación técnica de los participantes. Hoy, muchos de esos pescadores nivelados continúan ejerciendo con mayor responsabilidad y profesionalismo sus labores en altamar, demostrando que la educación es la herramienta más poderosa para transformar el futuro del sector.

Fortaleciendo la Seguridad Portuaria desde la Formación Técnica AÑO 2016-2017

La seguridad en los puertos no solo es una prioridad estratégica para el desarrollo marítimo del país, sino también un pilar fundamental para la protección de quienes trabajan y transitan en estas zonas. Consciente de esta realidad, la Escuela de Pesca del Pacífico Oriental (EPESPO) asumió con compromiso y visión el desafío de ejecutar, en el año 2016, un ambicioso Curso de Normas de Seguridad Portuaria, destinado a fortalecer las capacidades del recurso humano vinculado a las actividades pesqueras, portuarias y marítimas.

Este proceso formativo, desarrollado bajo estrictos estándares de calidad y en alineación con las normativas nacionales e internacionales de seguridad, logró capacitar con éxito a más de 700 participantes, entre trabajadores portuarios, pescadores artesanales, operadores logísticos y actores clave del sector. La alta participación y el interés demostrado por los asistentes evidencian no solo la necesidad, sino también la voluntad del sector pesquero y portuario por profesionalizarse y adoptar buenas prácticas que promuevan entornos laborales seguros y eficientes.

La ejecución de este curso marcó un precedente institucional importante. EPESPO no solo consolidó su rol como centro de formación de referencia en el ámbito pesquero, sino que también reafirmó su compromiso con la seguridad, la legalidad y la sostenibilidad de las operaciones marítimas del Ecuador. Los frutos de esta capacitación se reflejan hoy en mejores procedimientos, mayor conciencia colectiva y una cultura de prevención que continúa fortaleciéndose en cada puerto y en cada embarcación.



En el proyecto de mejora de la pesquería (FIP) de dorado en Ecuador

Trabajamos por minimizar los impactos de la pesquería en el ecosistema.



Encuentra nuestros avances en todas las redes sociales

CONSERVATION mahi mahi

La Autoridad Marítima del Ecuador como Aliado Estratégico en la Formación de Tripulantes para el Fortalecimiento de las Actividades Marítimas

La Autoridad Marítima del Ecuador, a través de la Dirección Nacional de los Espacios Acuáticos (DIRNEA), constituye un pilar fundamental y un aliado estratégico en los procesos de formación, capacitación y certificación de los tripulantes de la marina mercante y pesquera nacional. Su accionar no se limita únicamente a la supervisión de los procesos formativos, sino que se enmarca en un enfoque integral de planificación, regulación y control, orientado a garantizar que la formación de los marinos ecuatorianos cumpla con los más altos estándares internacionales de seguridad, eficiencia y profesionalismo.

En este contexto, resulta indispensable resaltar que el trabajo desarrollado por la Autoridad Marítima se articula de manera directa con los convenios internacionales, particularmente con el Convenio Internacional sobre Normas de Formación, Titulación y Guardia para el Personal de los Buques de Pesca (STCW-F, 1995). Dicho instrumento constituye la base normativa internacional que asegura que los tripulantes adquieran las competencias necesarias para ejercer sus funciones con responsabilidad, promoviendo la seguridad de la vida humana en el mar, la protección del medio marino y el cumplimiento de las disposiciones establecidas por la Organización Marítima Internacional (OMI).

La implementación de estas directrices internacionales en el Ecuador ha permitido consolidar un sistema de formación marítima robusto, en el cual la Escuela de Pesca del Pacífico Oriental (EPESPO) juega un rol protagónico. En cumplimiento de las disposiciones emanadas por la DIRNEA y del marco normativo internacional, la EPESPO ha desarrollado un proceso de rediseño y actualización de sus mallas curriculares para los cursos de Formación de Tripulantes, Perfeccionamiento en las áreas de cubierta y máquinas, así como para la Capacitación Básica Artesanal. Estos procesos de rediseño han sido oficializados y aprobados mediante los oficios Nros. ARE-DIRNEA-SPM-2024-1163-O, ARE-DIRNEA-SPM-2024-2457-O y ARE-DIRNEA-SPM-2024-2260-O, lo que otorga validez jurídica, pertinencia académica y respaldo institucional a los programas ofertados.

La trascendencia de la intervención de la Autoridad Marítima radica en que no se limita a emitir directrices o normativas, sino que ejerce una supervisión activa a través de auditorías, inspecciones técnicas y procesos de validación académica. Estas acciones permiten garantizar que los contenidos curriculares, las metodologías de enseñanza, las prácticas de embarque y las evaluaciones académicas respondan a estándares de calidad establecidos internacionalmente. Además, fomentan una cultura de mejora continua que impulsa tanto a los



Proceso de certificación como Centro de Formación Avalado por DIRNEA (1)







Reunión de apertura a la inspección de DIRNEA a la fundación EPESPO

centros de formación como a los instructores y aspirantes a alcanzar niveles de excelencia en el ejercicio de la actividad marítima.

Particularmente, la labor ejecutada por la DIRNEA, mediante el Departamento de Gente de Mar y Pesca, ha sido clave en la consolidación de un sistema de control transparente y eficiente. Las auditorías realizadas a los procesos académicos de la EPESPO tienen como finalidad comprobar que los programas impartidos no solo cumplen con lo estipulado en la normativa vigente, sino que también se ajustan a las necesidades reales de la actividad marítima y pesquera en el Ecuador. Este acompañamiento técnico fortalece la confianza institucional y asegura que los tripulantes formados estén preparados para responder a los retos de una industria en constante transformación.

Adicionalmente, es importante señalar que el fortalecimiento de la formación marítima no solo impacta a nivel académico, sino que también genera beneficios sociales y económicos. La capacitación de tripulantes bajo estándares internacionales eleva la competitividad de la gente de mar ecuatoriana en el ámbito global, abre oportunidades laborales en flotas de diferentes países y garantiza que el Ecuador mantenga su reputación como un país comprometido con la seguridad y la profesionalización de sus marinos. Asimismo, se fomenta un círculo virtuoso que repercute directamente en la sostenibilidad de la actividad pesquera, al garantizar que las operaciones se realicen en condiciones seguras y responsables con el medio ambiente.

La coordinación entre la DIRNEA y centros educativos especializados como la EPESPO constituye un modelo de gestión que combina la experiencia técnica de la Autoridad Marítima con la capacidad pedagógica de las instituciones educativas. Esta sinergia asegura que los contenidos de los programas respondan a la realidad operativa de los buques pesqueros y mercantes, y que los estudiantes adquieran no solo conocimientos teóricos, sino también habilidades prácticas y valores éticos indispensables para desempeñarse en el mar.

En conclusión, la Autoridad Marítima del Ecuador se erige como garante de que la formación de los tripulantes responda a estándares nacionales e internacionales, promoviendo la competitividad de los marinos ecuatorianos en el ámbito global y asegurando que la actividad marítima y pesquera se desarrolle bajo principios de seguridad, eficiencia y respeto a las normativas vigentes. La DIRNEA, con el respaldo de convenios internacionales como el STCW-F 1995, reafirma su papel de aliado estratégico en el fortalecimiento de la educación marítima, contribuyendo al desarrollo sostenible del sector pesquero y a la consolidación del Ecuador como un país de referencia en materia de seguridad y formación marítima en la región.

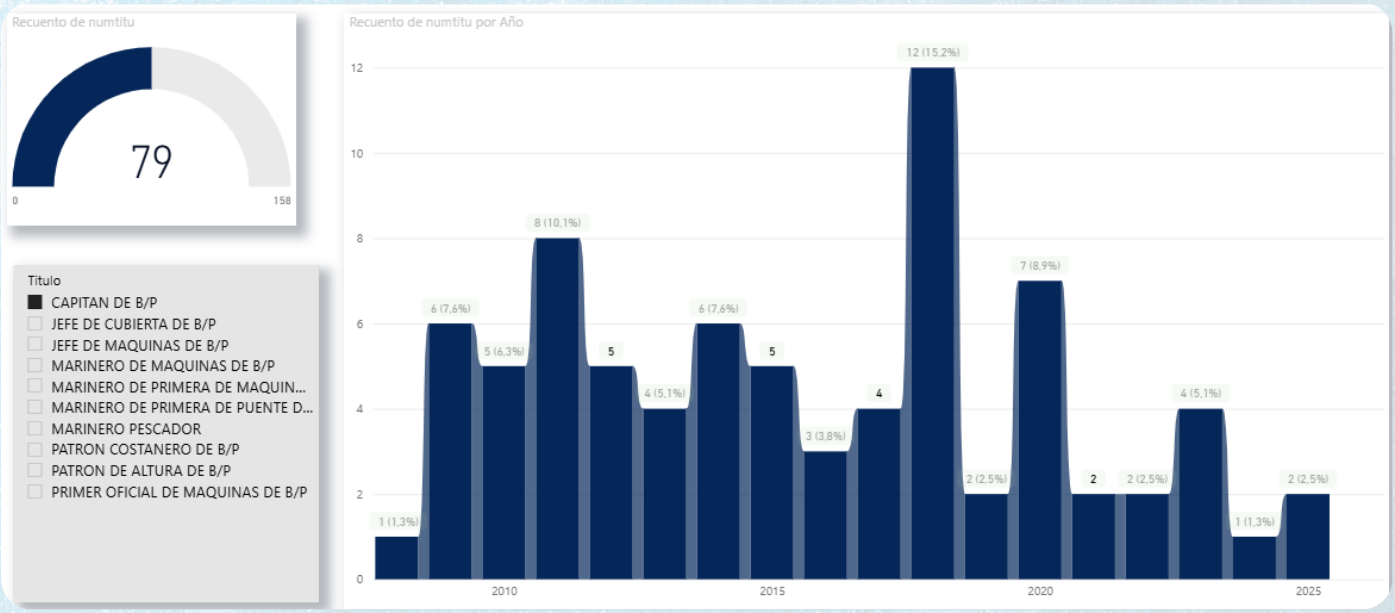




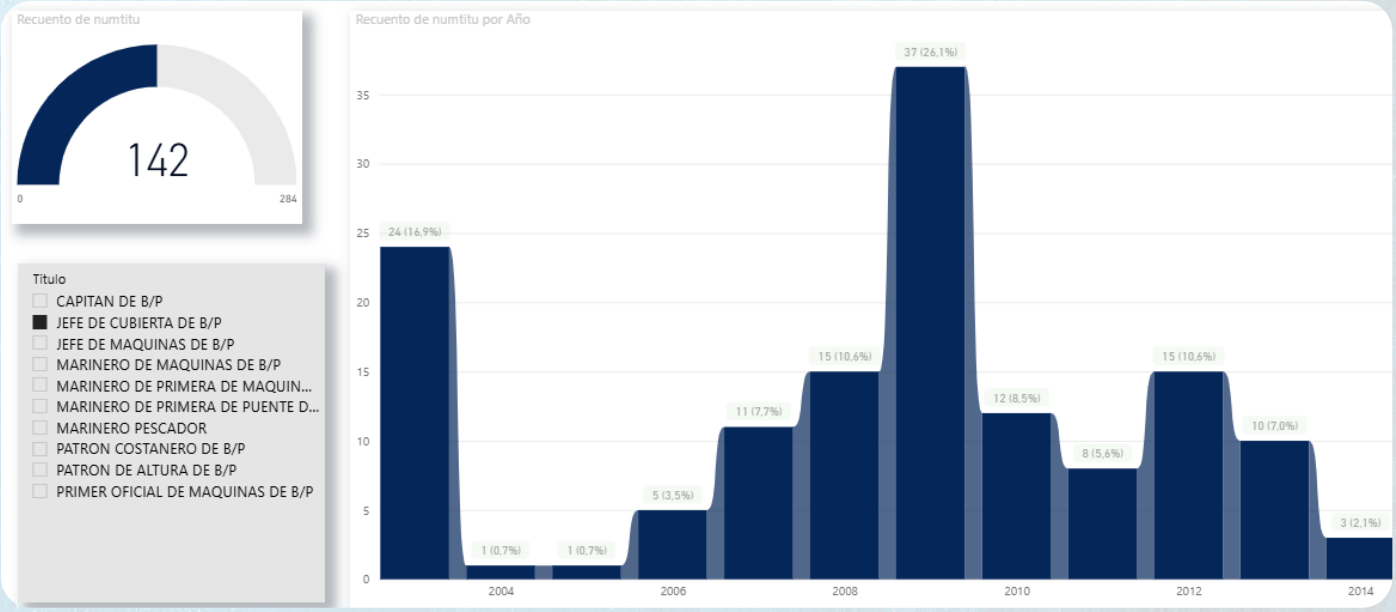
Inspección de la Dirección Nacional de Espacios Acuáticos a EPESPO

Estadística de estudiantes matriculados, certificados, titulados y capacitados

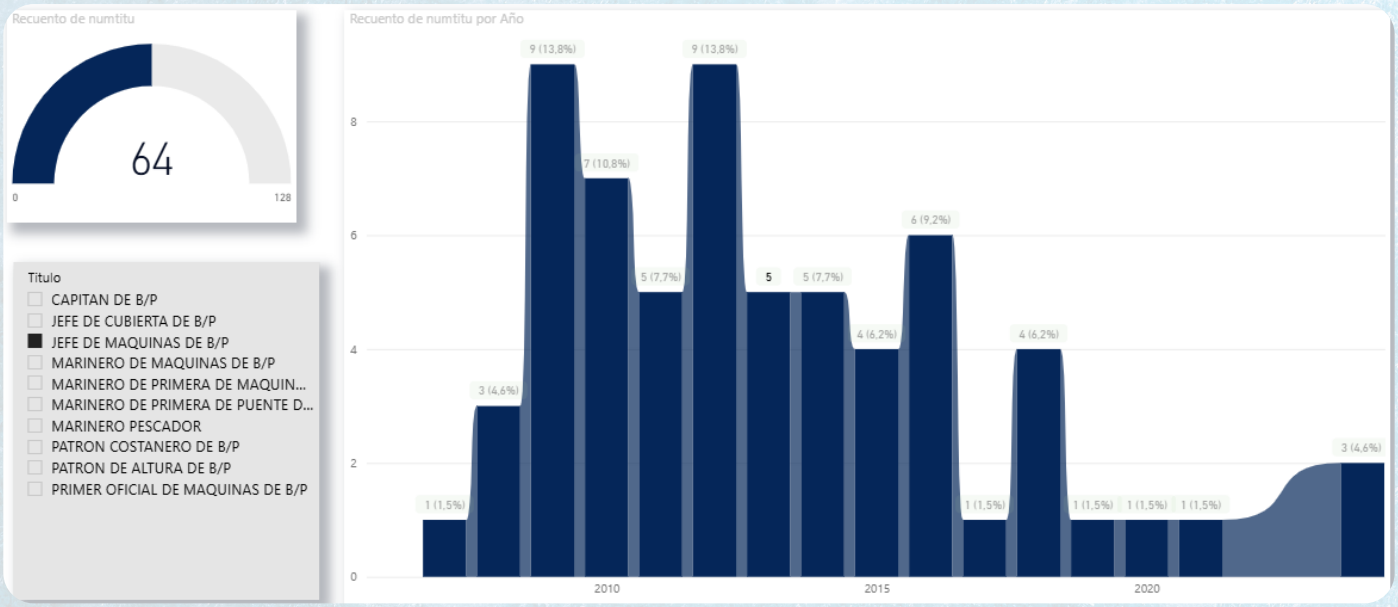
CAPITÁN DE BP



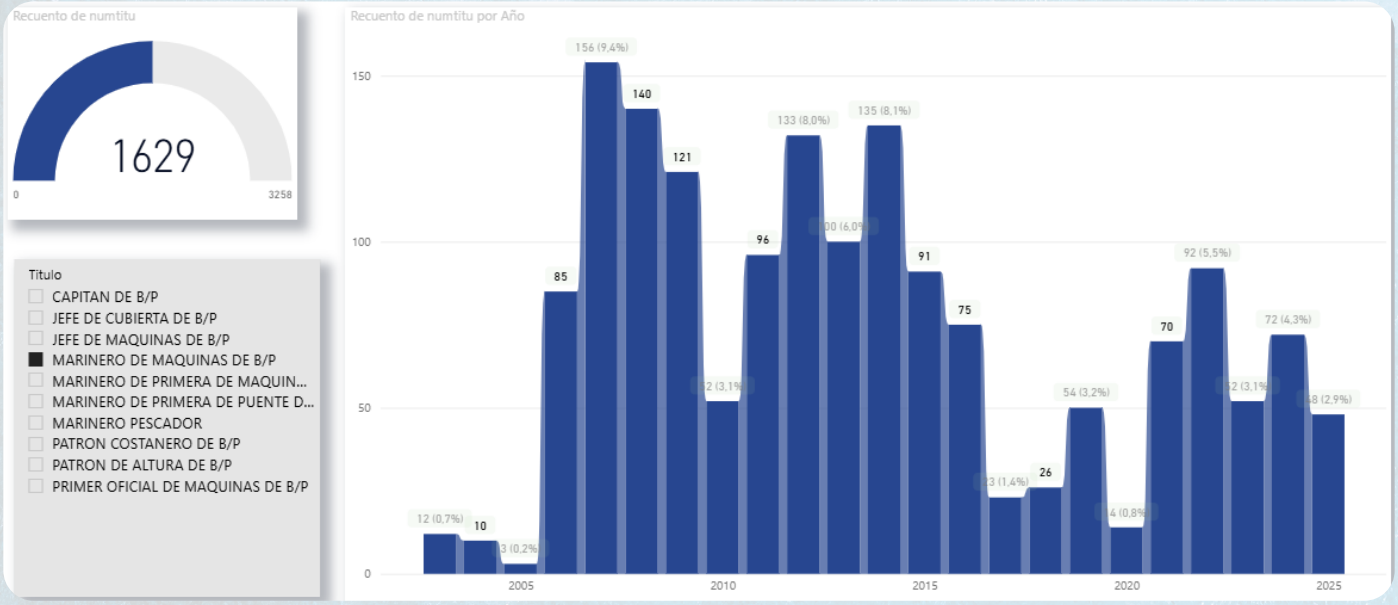
JEFE DE CUBIERTA DE BP



JEFE DE MÁQUINAS DE BP

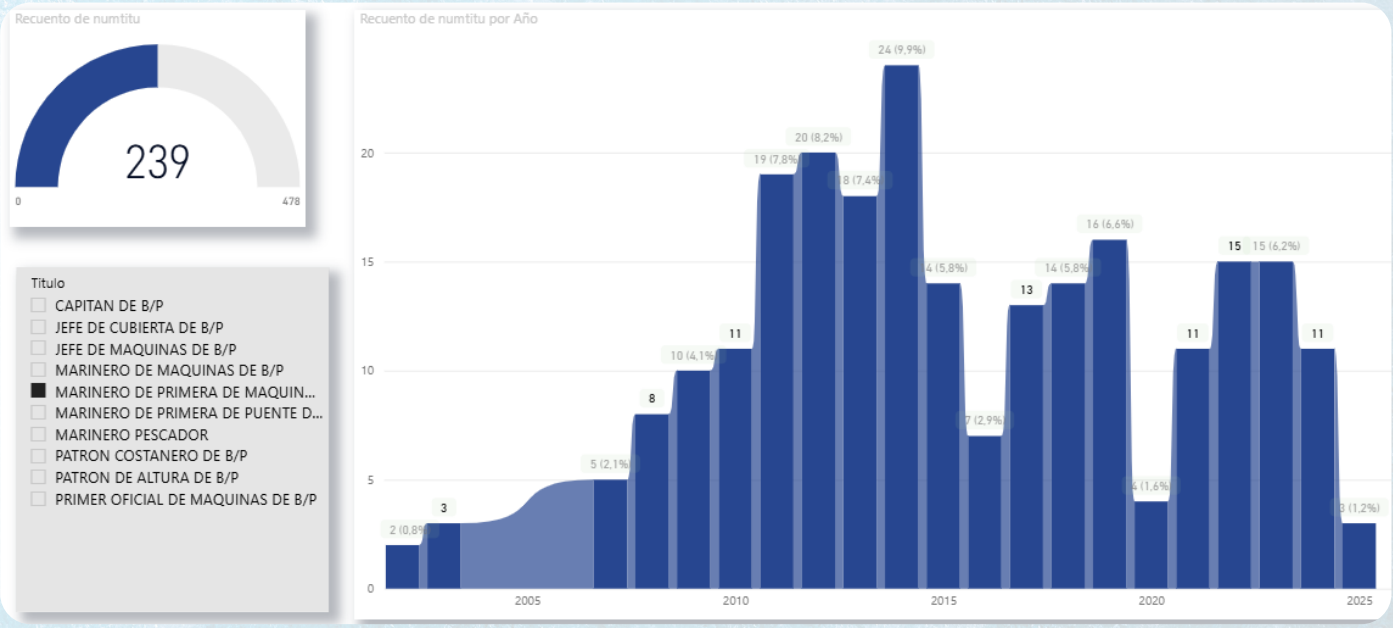


MARINERO DE MÁQUINAS DE BP

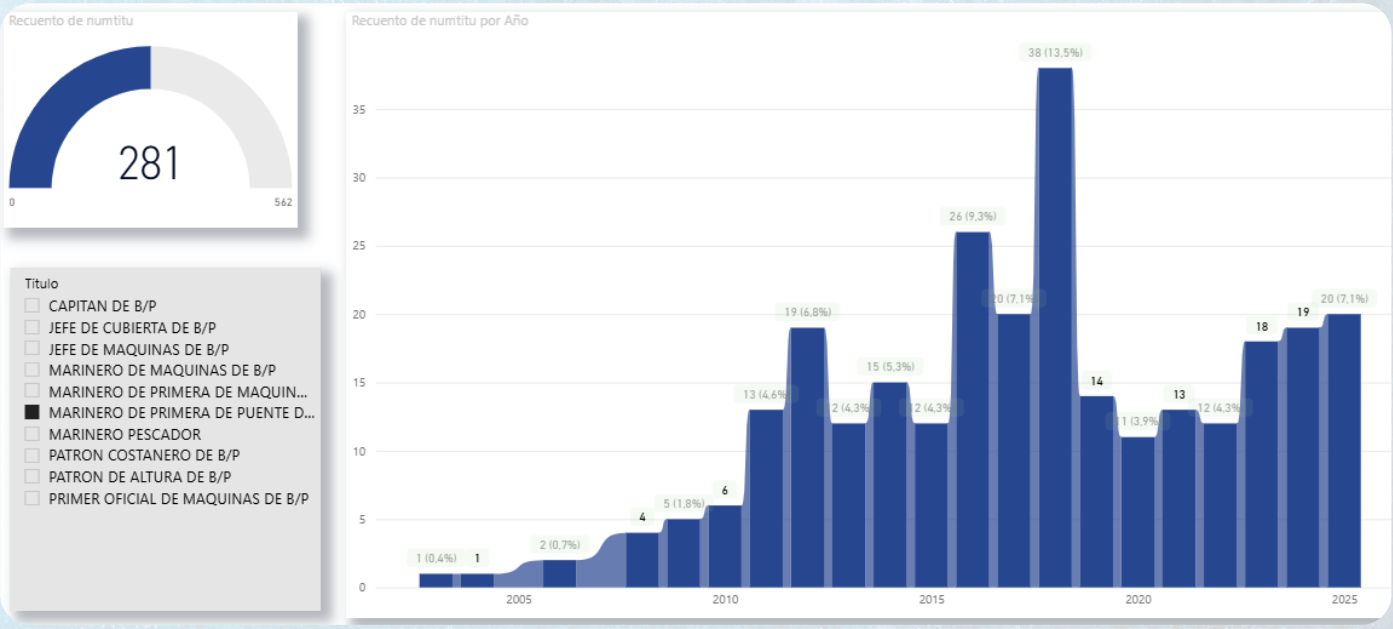


Estadística de estudiantes matriculados, certificados, titulados y capacitados

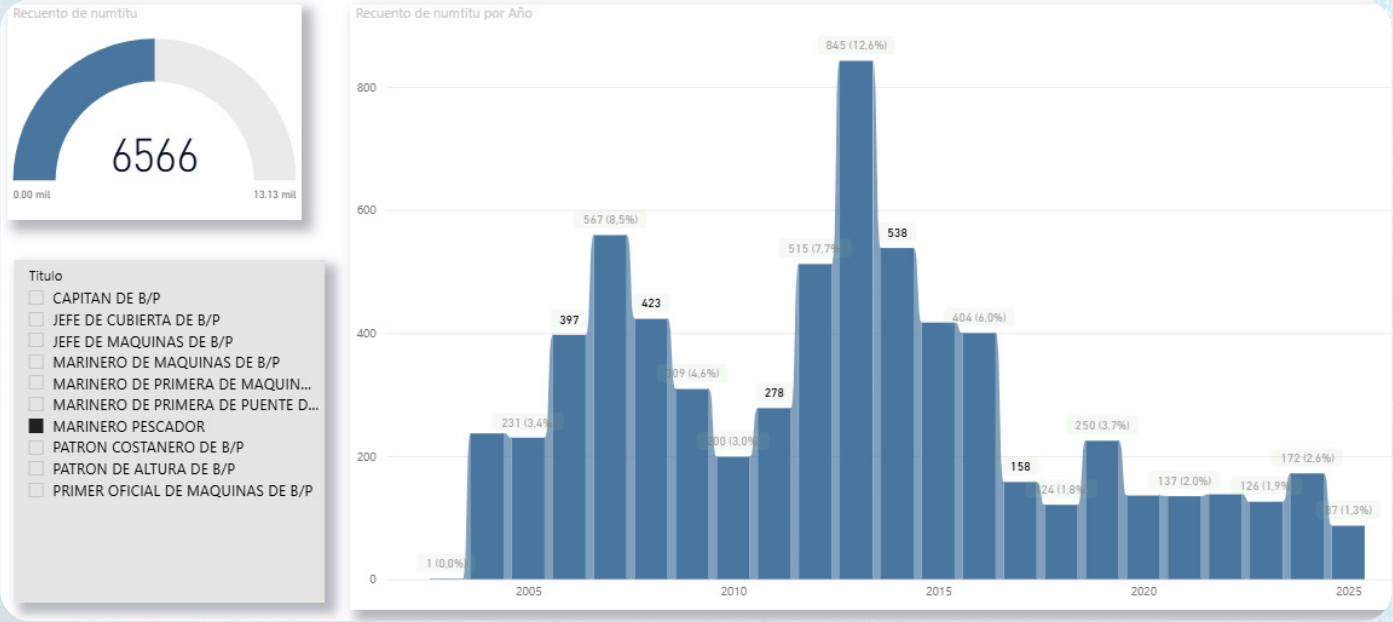
MARINERO DE PRIMERA DE MÁQUINAS DE BP



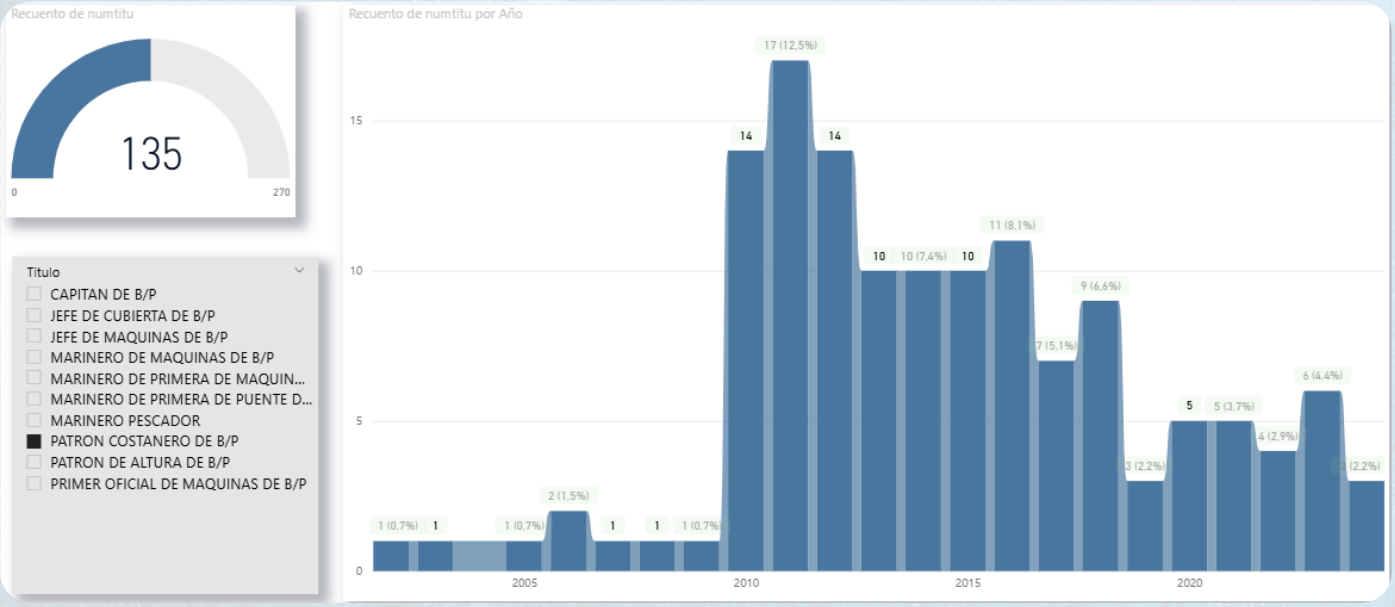
MARINERO DE PRIMERA DE PUENTE DE BP



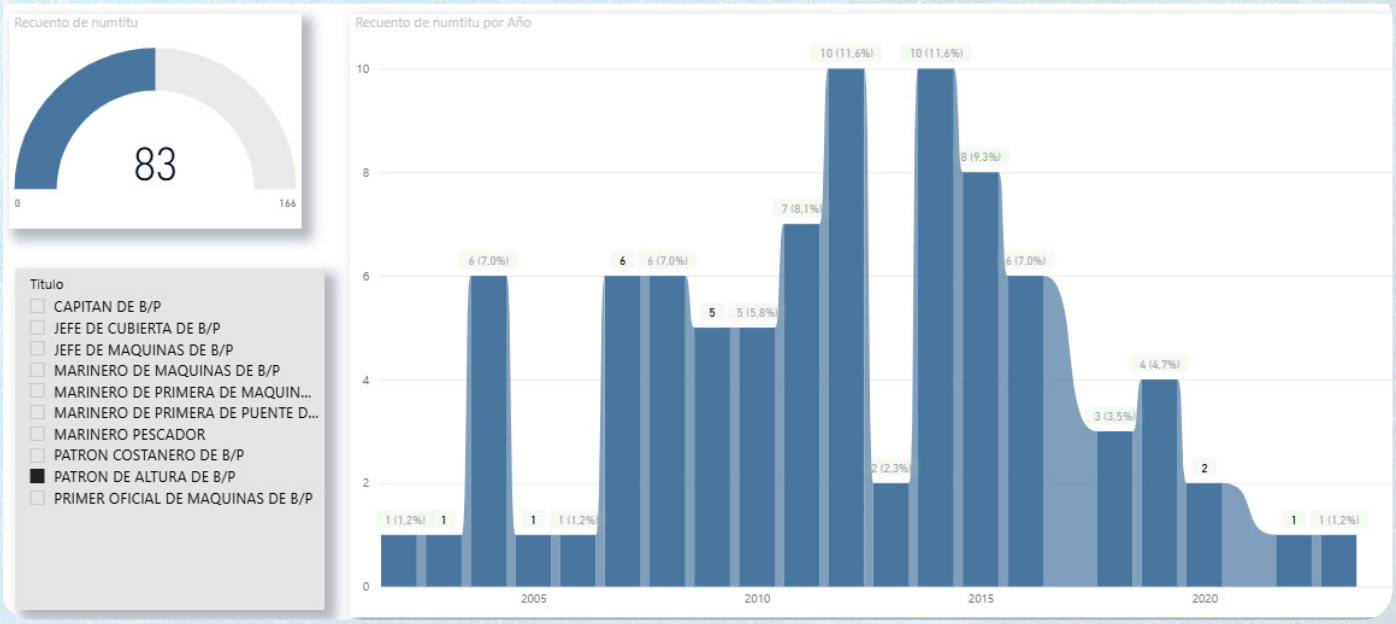
MARINERO PESCADOR



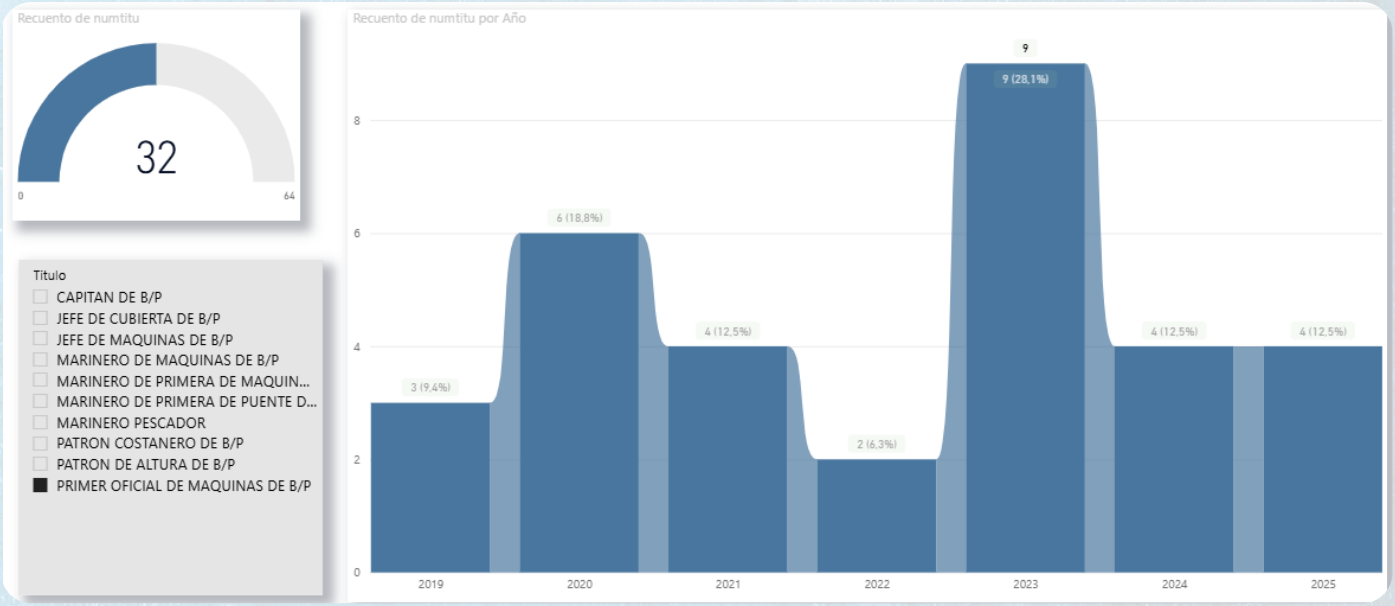
PATRÓN COSTANERO DE BP



PATRÓN DE ALTURA DE BP



PRIMER OFICIAL DE MÁQUINAS DE BP



Actividades académicas para demostrar competencias adquiridas

En el marco del curso de formación para marineros de cubierta y de máquinas, se desarrollan actividades académicas orientadas a evidenciar las competencias adquiridas, tales como: visitas profesionales a buques pesqueros, prácticas en talleres mecánicos especializadas para marineros de máquinas, talleres en aula, y la participación en casa abierta para la socialización de aprendizajes. Estas actividades, alineadas al STCW-F 95 y a las directrices de la Autoridad Marítima, permiten integrar la teoría con la práctica en contextos reales y controlados.

OFERTA ACADÉMICA

FORMACIÓN

- Marinero Pescador
- Marinero de Máquinas de B/P

Autorización Cursos Formación: ARE-DIRNEA-SPM-2024-1163-0; 05 junio 2024

PERFECCIONAMIENTO

- Área de Cubierta
  - Marinero de Primera de Puente de B/P
  - Patrón Costanero de B/P
  - Patrón de Altura de B/P
  - Capitán de B/P
- Área de Máquinas
  - Marinero de Primera de Máquinas de B/P
  - Primer Oficial de Máquinas de B/P
  - Jefe de Máquinas de B/P

Autorización Cursos Perfeccionamiento: ARE-DIRNEA-SPM-2024-2457-0; 18 dic 2024

Cursos de perfeccionamiento

Marinero de Primera de Puente de B/P
Base del equipo de puente

El marinero de primera constituye el primer nivel de especialización a bordo. Participa en tareas básicas de navegación, mantenimiento y apoyo al mando, además de vigilar la marcha del buque, manejar líneas y anclas, y colaborar en la seguridad de la nave. Su función exige compromiso, formación técnica inicial y actitud proactiva para aprender de sus superiores.

Patrón Costanero de B/P
Experiencia y liderazgo en rutas costeras

El patrón costanero asume la conducción del buque en zonas próximas a la costa. Coordina maniobras, supervisa operaciones de carga y descarga, dirige al personal y asegura el cumplimiento de los protocolos de seguridad, manteniendo operaciones seguras y eficientes. Este puesto requiere experiencia previa, dominio de la navegación costera y capacidad de liderar al equipo.



Patrón de Altura de B/P
Gestión experta en alta mar

Con formación más avanzada, el patrón de altura se encarga de la navegación oceánica, dominando meteorología, maniobras complejas y gestión de emergencias. Su papel es esencial para garantizar la seguridad de la tripulación y la carga durante travesías prolongadas, demostrando profesionalismo y actualización constante de la normativa marítima internacional.

Capitán de B/P
Comando y responsabilidad total

En la cúspide de la jerarquía se encuentra el capitán, máxima autoridad a bordo. Es responsable de la seguridad integral, la tripulación, la carga y el cumplimiento de la ruta. Toma decisiones estratégicas ante emergencias y asegura la operación conforme a normas nacionales e internacionales. Este rol combina conocimientos técnicos avanzados, liderazgo estratégico y gestión de situaciones complejas en alta mar.

La división de máquinas constituye una ruta profesional clave en la industria marítima, garantizando la operación segura y eficiente del buque. A través de distintos niveles de perfeccionamiento, los tripulantes desarrollan habilidades técnicas y de liderazgo que sustentan la actividad pesquera moderna.

Marinero de Primera de Máquina de B/P
Base de la formación técnica

Es el punto de partida para quienes inician su carrera en el mantenimiento y operación de sistemas mecánicos y eléctricos a bordo. Colabora en labores de limpieza, apoyo y mantenimiento rutinario, adquiriendo conocimientos fundamentales para progresar en la supervisión de máquinas y operaciones diarias del buque.

Primer Oficial de Máquina de B/P
Supervisión y planificación técnica

Tras consolidar experiencia y conocimientos, el tripulante puede acceder a este grado, asumiendo la supervisión de personal técnico y la gestión de los sistemas principales del barco. Participa activamente en planificación, mantenimiento preventivo, reparaciones y administración de motores, siendo un pilar para el funcionamiento continuo de la embarcación.

Jefe de Máquina de B/P
Liderazgo en la división de máquinas

Encabeza la división de máquinas a bordo, coordinando el funcionamiento integral de los sistemas mecánicos y garantizando el cumplimiento de normas de seguridad. Lidera al equipo técnico en tareas de mantenimiento y reparación, además de mantener la comunicación con el personal de cubierta para asegurar la propulsión y operatividad del buque en condiciones óptimas.

En la dinámica y vital costa de nuestra región la pesca no es solo una tradición, es una forma de vida

Comprender y adaptarse a los desafíos que presenta esta industria en constante evolución es esencial para asegurar tanto el sustento de las generaciones actuales como el de las futuras. La creación de una infraestructura de vanguardia para una escuela de pesca no es, por tanto, un lujo sino una necesidad ineludible.

La Escuela de Pesca del Pacífico Oriental ha invertido significativamente en mejorar su infraestructura y adoptar tecnologías de vanguardia para fortalecer la formación de sus estudiantes. Cuenta con modernas instalaciones y zonas de capacitación. Estas inversiones han contribuido a elevar los estándares de calidad académica y promover la innovación en el sector, posicionando a la Escuela como un referente en la formación de profesionales comprometidos con la sostenibilidad y el desarrollo empresarial en la pesca.



EPESPO 2025



Área de Atención al Usuario



Biblioteca

PROYECTOS

AÑO
2005

Proyecto MAE/PNG/BID "Programa de manejo Ambiental de las Islas Galápagos"





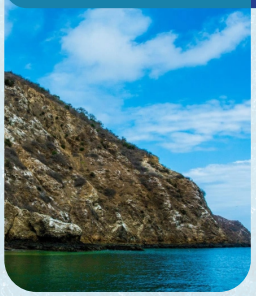
La Fundación Escuela de Pesca del Pacífico Oriental (EPESPO) llevó a cabo un exitoso proceso formativo en las Islas Galápagos, con el objetivo de capacitar a los participantes en áreas clave para el desarrollo sostenible de la pesca artesanal y la gestión de empresas comunitarias. El programa incluyó módulos en Administración de Empresas Comunitarias, Tecnología de Procesamiento y Transformación de productos pesqueros, y Técnicas de Pesca en la Reserva Marina.

Los resultados fueron sobresalientes, destacándose la participación del 100% de los inscritos, lo que refleja el compromiso y el interés de la comunidad local por mejorar sus capacidades técnicas y empresariales. Además, se alcanzó un 56% de participación femenina, evidenciando el creciente interés de las mujeres en la pesca y la gestión sostenible de los recursos marinos.

El curso recibió una alta valoración tanto en el material didáctico como en la metodología utilizada, lo que demuestra la eficacia del enfoque educativo implementado. Como evento de clausura, se organizó una feria de micro proyectos, donde los participantes pudieron exponer sus iniciativas, consolidando el aprendizaje adquirido y promoviendo la innovación dentro de las comunidades pesqueras locales.

AÑO
2008

Capacitación Técnica Especializada para el Sector Pesquero Artesanal en la Provincia de Manabí (Puerto López y Machalilla)





Este proyecto contó con la participación de la Agencia de Desarrollo Provincial de Manabí, el Consejo Provincial de Manabí, la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo, la Subsecretaría de Recursos Pesqueros y la Fundación Escuela de Pesca del Pacífico Oriental (EPESPO).

El objetivo principal fue fortalecer las competencias técnicas y conocimientos de las comunidades pesqueras artesanales de las caletas de Machalilla y Puerto López, a través de procesos de capacitación en dos áreas estratégicas: Tecnología Pesquera, y Tecnología del Procesamiento y Transformación de Productos Pesqueros. Esta iniciativa buscó mejorar la productividad, la calidad y las prácticas de manejo en la actividad pesquera artesanal, con especial atención a mujeres y jóvenes pertenecientes a familias de pescadores.

Se capacitó a un total de 120 participantes, distribuidos en cuatro cursos, dirigidos a dos grupos diferenciados: pescadores artesanales y mujeres y jóvenes del entorno familiar pesquero.

El curso de Tecnología del Procesamiento y Transformación de Productos Pesqueros se estructuró en cinco módulos, con una carga horaria de 14 y 24 horas lectivas por módulo. Por su parte, el curso de Tecnología Pesquera incluyó cinco módulos, con contenidos de 14, 24 y 40 horas lectivas.

La metodología implementada combinó sesiones teóricas y prácticas, así como actividades individuales y grupales, las cuales fueron evaluadas por los instructores al finalizar cada módulo.

Este proyecto permitió capacitar a actores clave de las comunidades pesqueras artesanales, en particular a aquellos con acceso limitado a formación técnica, proporcionándoles herramientas esenciales para mejorar su desempeño y competitividad dentro del sector.

AÑO
2016

Apoyo a las zonas de afectación del terremoto de Ecuador del 16 de abril de 2016" entre la Fundación Escuela de Pesca del Pacifico Oriental (EPESPO) y la World Wildlife Fund, INC., ("WWF")







Tras el devastador terremoto que sacudió la costa ecuatoriana el 16 de abril de 2016, numerosas comunidades pesqueras artesanales quedaron gravemente afectadas. En respuesta a esta emergencia, la Fundación Escuela de Pesca del Pacífico Oriental (EPESPO), con el respaldo de WWF Ecuador, puso en marcha un proyecto de rehabilitación enfocado en fortalecer la economía pesquera local en dos comunidades de la provincia de Manabí: Las Piñas y Jaramijó. El propósito principal fue contribuir a la recuperación de los sectores pesqueros artesanales mediante el fortalecimiento de su actividad económica. El proyecto se desarrolló en 2016 y tuvo una duración de dos meses, contados a partir de la firma del convenio de donación entre WWF y EPESPO.

En la comunidad de Las Piñas, se benefició a 165 pescadores artesanales que enfrentaban serias dificultades para acoderar sus embarcaciones debido a la falta de infraestructura portuaria. Como solución, se construyeron dos rampas de cemento y se adquirieron dos remolques, facilitando así el acceso al mar. EPESPO se encargó de gestionar los permisos necesarios y asegurar el cumplimiento de las normativas vigentes.

En Jaramijó y zonas cercanas, el proyecto se enfocó en capacitar a 60 mujeres, principalmente esposas de pescadores, de las parroquias Los Esteros y Tarqui, en el procesamiento de productos pesqueros con valor agregado. Las capacitaciones se realizaron en la Planta Piloto de Procesamiento Pesquero del VMAP en San Mateo, donde se elaboraron productos como hamburguesas, croquetas, salchichas, nuggets, deditos, paté y pescado ahumado.

EPESPO asumió la responsabilidad de obtener los permisos de funcionamiento y coordinar con las entidades pertinentes. Como parte de sus compromisos, EPESPO identificó a los beneficiarios, ejecutó las actividades previstas, cubrió los costos adicionales y presentó un informe técnico-financiero final con los respectivos comprobantes hasta el 15 de septiembre de 2016.

Esta intervención no solo buscó reconstruir infraestructuras básicas, sino también empoderar a las comunidades locales, especialmente a las mujeres, mediante la capacitación y el desarrollo de nuevas habilidades productivas. La participación de EPESPO fue clave para reactivar la economía pesquera artesanal en zonas golpeadas por la tragedia, demostrando cómo la colaboración entre organizaciones puede generar cambios significativos en tiempos de crisis.

AÑO
2018
2019

PROYECTO: Fortalecimiento de Áreas Protegidas Marino Costeras y Corredores de Conservación para la protección de Megafauna Marina y medios de vida sostenibles de WWF – Ecuador y EPESPO.















La Fundación Escuela de Pesca del Pacífico Oriental (EPESPO) y WWF-Ecuador



La EPESPO y WWF-Ecuador dieron un paso importante en la protección de la megafauna marina y en la promoción de un desarrollo sostenible para las comunidades pesqueras de Ecuador, con la implementación de un módulo de capacitación enfocado en la pesca responsable. Este esfuerzo tuvo como objetivo principal asegurar que las comunidades ubicadas dentro de las áreas protegidas y en sus zonas de influencia, como la Reserva Marina Cantagallo, el Parque Nacional Machalilla, la Reserva Marina Bajo Copé y la Reserva de Producción Faunística Marino-Costera Puntilla de Santa Elena, adopten prácticas pesqueras que favorezcan tanto el medio ambiente como sus medios de vida.

La capacitación se centró en tres áreas clave:

1. Buenas prácticas pesqueras: Capacitando a los pescadores en métodos que protejan las especies marinas y respeten los ecosistemas marinos, promoviendo una pesca sostenible y responsable.
2. Diagnóstico social y censos pesqueros: Realizando un levantamiento de información clave sobre las condiciones de vida y las actividades pesqueras en las comunidades locales, lo que permitió desarrollar soluciones basadas en las necesidades reales del territorio.
3. Comunicación con las comunidades locales y los medios de comunicación: Fomentando la sensibilización y el compromiso de la comunidad en la conservación marina, asegurando que los pescadores comprendieran el impacto de sus prácticas en la megafauna marina.

Este proyecto no solo ofreció formación técnica, sino que también integró un fuerte componente de educación ambiental, buscando sensibilizar a las comunidades sobre la importancia de proteger la biodiversidad marina. Además, EPESPO colaboró estrechamente con las autoridades competentes, incluidos los Gobiernos Autónomos Descentralizados (GADs), el Ministerio de Acuacultura y Pesca (MAP) y el Ministerio del Ambiente, para garantizar una gestión eficaz y coordinada de los recursos marinos y costeros.

Con esta iniciativa, EPESPO reafirmó su compromiso con la sostenibilidad, empoderando a las comunidades pesqueras para que continúen con sus tradiciones, pero con un enfoque renovado hacia la preservación de los ecosistemas marinos que son esenciales tanto para la biodiversidad como para sus formas de vida.

Conoce las últimas actualizaciones de este proyecto

FIP SWORDFISH.EC
RESPONSIBLE FISHING

PESCA SOSTENIBLE DE ESPADA

PROYECTO DE MEJORA PESQUERA



Parque Nacional Machalilla

Taller de Sensibilización para la Protección de la Megafauna Marina y la Valoración de las Áreas Marinas Costeras Protegidas

En un esfuerzo conjunto de EPESPO y WWF-Ecuador, por proteger la riqueza natural de nuestras costas, llevó a cabo la II Fase del Taller de Sensibilización para la Protección de la Megafauna Marina y la Valoración de las Áreas Marinas Costeras Protegidas, un proceso formativo que unió a líderes comunitarios y pescadores artesanales de comunidades cercanas a la Reserva Marina Bajo Copé, la Reserva de Producción Faunística Marino Costera Puntilla de Santa Elena y la Reserva Marina Santa Clara.

Entre el 17 de mayo y el 30 de noviembre de 2019, estos guardianes del mar participaron activamente en un espacio de diálogo, reflexión y aprendizaje, donde se abordaron las amenazas que enfrentan especies icónicas y ecosistemas frágiles, así como la importancia de una pesca responsable y sostenible.

El programa, fundamentado en metodologías andragógicas y participativas, fomentó el análisis crítico, el intercambio de experiencias y la autogestión del conocimiento. Los pescadores, protagonistas de esta iniciativa, asumieron un firme compromiso: revertir la degradación de los ecosistemas, reducir la captura incidental y cuidar los recursos bioacuáticos que son sustento de sus comunidades.

Los resultados obtenidos fueron altamente positivos, evidenciando un notable incremento en los niveles de conciencia ambiental y una clara disposición de los participantes para adoptar prácticas más sostenibles. Esta fase final afirmó que, cuando el conocimiento se comparte y se integra en la vida comunitaria, se consolidan las bases para la protección de la megafauna marina y la salvaguarda del bienestar de las generaciones futuras.



Blgo. Pablo Guerrero

WWF Ecuador



EPESPO y WWF: Una alianza estratégica por la pesca sostenible

Desde hace más de dos décadas, la Escuela de Pesca del Pacífico Oriental (EPESPO) ha forjado un sólido prestigio en la formación de profesionales del mar, destacando por su malla curricular integral que incorpora temas de conservación marina y sostenibilidad pesquera. Esta visión ha sido clave para consolidar una colaboración de largo plazo con el Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF), cuyo inicio se remonta al año 2008 con el programa de reducción de captura incidental de tortugas marinas.

A lo largo de los años, esta alianza ha desarrollado proyectos emblemáticos, como el apoyo a las comunidades pesqueras de Galápagos con cursos especializados, la reactivación económica de poblaciones afectadas por el terremoto de 2016 en Manabí, y los programas de mejoramiento pesquero del Dorado y del Pez Espada. Entre los logros más significativos se encuentran la institucionalización de programas de conservación, la capacitación de pescadores en buenas prácticas, el fortalecimiento de sistemas de observación a bordo y la implementación de planes nacionales de manejo.

Para WWF, la principal lección aprendida de esta relación es clara: "Juntos es posible". Con un convenio de cooperación vigente y una visión compartida basada en ciencia, ambas instituciones proyectan continuar desarrollando iniciativas que fortalezcan la sostenibilidad pesquera. El mensaje para las nuevas generaciones de pescadores es contundente: ser guardianes de los ecosistemas marinos, aplicar principios de pesca responsable y asumir la conservación de los océanos como un compromiso permanente para garantizar el futuro de la actividad pesquera.



AÑO
2019



Extensionismo pesquero a tripulantes de embarcaciones dedicadas a la pesca de dorado en Ecuador, SRP – WWF Ecuador – EPESPO

La pesquería artesanal de pelágicos grandes con palangre fue, durante años, la actividad pesquera artesanal de mayor importancia en Ecuador. Según los registros de la Subsecretaría de Recursos Pesqueros (SRP), la especie con mayor volumen de captura fue el dorado (Coryphaena hippurus), con un promedio de 10.200 toneladas anuales, lo que representó un 59% del peso total de las capturas de peces pelágicos grandes entre los años 2008 y 2011.

La pesca con palangre consistía en tender sobre la superficie del mar una línea única y principal conocida como línea madre. De acuerdo con los datos registrados por la SRP, en el año 2012 la flota artesanal de palangre estuvo compuesta por aproximadamente 244 barcos nodrizas y cerca de 2.194 embarcaciones menores tipo fibras, de las cuales 1.122 operaban de manera independiente.

Los objetivos que guiaron esta actividad fueron mantener la viabilidad económica de las pesquerías de dorado, reducir la mortalidad incidental de tortugas marinas para asegurar su supervivencia a largo plazo, fomentar una pesca responsable y preservar el equilibrio de los ecosistemas.

En función de estos objetivos, el Consorcio de Exportadores de Dorado del Ecuador, en conjunto con EPESPO, WWF y la SRP, llevó a cabo capacitaciones dirigidas a pescadores y observadores de pesca involucrados en la pesquería de dorado, enfocadas en la liberación adecuada de tortugas marinas. Estas sesiones incluyeron la entrega de 120 kits de conservación, los cuales fueron distribuidos a cada embarcación palangrera como parte del compromiso con las buenas prácticas pesqueras.

AÑO
2022
2023





Encuesta a hogares de pescadores de la costa ecuatoriana, EPESPO - Universidad San Francisco de Quito.

Ante la necesidad de la Universidad San Francisco de Quito (USFQ) de conocer la situación ambiental del momento en relación con el sector pesquero, la Fundación Escuela de Pesca del Pacífico Oriental (EPESPO) participó activamente en el proyecto "Estudio sobre la problemática de plásticos sobre la pesca". El objetivo principal de esta iniciativa fue analizar el impacto de los residuos plásticos en las actividades pesqueras de la costa ecuatoriana, con enfoque en las provincias de Santa Elena y Manabí.

Mediante la aplicación de encuestas a 600 pescadores artesanales, el estudio buscó identificar las prácticas relacionadas con el manejo de desechos plásticos durante las faenas de pesca, así como recabar información sobre las condiciones socioeconómicas del sector pesquero y las implicaciones de esta problemática para la biodiversidad marina y los ecosistemas costeros.

Los resultados obtenidos fueron los siguientes:

- Se realizaron encuestas en 12 comunidades pesqueras de la provincia de Santa Elena y el sur de Manabí.
- Se identificaron inconvenientes en la trazabilidad económica, inseguridad en alta mar, bajos precios de la pesca, y una preocupación por la contaminación plástica en el mar.
- Los pescadores mostraron conciencia sobre la problemática, pero indicaron que no son los únicos responsables de los desechos plásticos, mencionando también a los barcos industriales y el turismo.
- Durante la pandemia, el sector pesquero experimentó menor inseguridad y una producción estable, pero tras el confinamiento, la inseguridad volvió a afectar las faenas pesqueras.

Este estudio evidenció la necesidad de acciones coordinadas entre las autoridades, el sector pesquero y la comunidad para abordar la contaminación plástica y mejorar las condiciones laborales y de seguridad en la pesca artesanal.

AÑO
2023





Proyecto Plan de Salvaguardas Sociales (PES), Universidad San Francisco de Quito – ICSEM – EPESPO

Consultoría: Encuesta al sector pesquero artesanal en la costa ecuatoriana.

El proyecto se enfocó en obtener datos estadísticos sobre las condiciones sociales, económicas, laborales y geográficas de los pescadores artesanales de las provincias de Santa Elena, Manabí y Esmeraldas. El objetivo principal fue desarrollar un "Plan de Salvaguardas Sociales - PES" y proyectos de conservación y desarrollo sostenible, específicamente para los grupos afectados por la declaración de la Reserva Marina de Galápagos "La Hermandad". ICSEM - USFQ.

Durante el levantamiento de información, se realizaron encuestas a 463 pescadores en 20 comunidades pesqueras. Se identificaron los desafíos sociales y económicos del sector pesquero, incluidos los bajos ingresos, la inseguridad en las faenas de pesca, y la disminución de las especies. Además, se encontró que el sector enfrenta dificultades en el acceso a créditos y recursos, lo que afecta su capacidad de inversión y desarrollo. Las encuestas también revelaron que las mujeres tienen una participación creciente, especialmente en el procesamiento de pescado. A través de los resultados obtenidos, se establecieron las bases para la creación de políticas públicas que favorezcan la seguridad y el desarrollo sostenible del sector pesquero artesanal.

AÑO
2025



Proyecto: Diseño del Plan de participación de las partes interesadas (SEP) y Plan de Asistencia Transitoria de la Reserva marina de Hermandad para el Fondo Vida Galápagos (GLF) con participación de EPESPO – ICSEM

En el marco del convenio firmado el 6 de marzo de 2025 entre la Fundación Escuela de Pesca del Pacífico Oriental (EPESPO) y el Instituto para el Crecimiento Sostenible de la Empresa (ICSEM) de España, se ejecutó con total éxito el programa de capacitación técnica dirigido al fortalecimiento del sector pesquero artesanal en el cantón Manta, como parte del proyecto internacional "Diseño del plan de participación de las partes interesadas (SEP) y Plan de Asistencia Transitoria de la Reserva Marina de Hermandad para el Fondo Vida Galápagos (GLF)".

El proyecto contempló la realización de capacitaciones especializadas en dos áreas clave: "Manipulación y Conservación de Pesca" y "Mantenimiento de Motores y Embarcaciones". Estas se desarrollaron en cinco comunidades pesqueras del cantón Manta: Las Piñas, Santa Marianita, San Mateo, Manta y Jaramijó, cumpliendo con la meta de 500 participantes capacitados.

EPESPO lideró la implementación logística, técnica y formativa del proyecto, aplicando una metodología teórico-práctica que incluyó materiales didácticos, prácticas en motores fuera de borda, entrega de camisetas institucionales y certificados de participación. La formación estuvo segmentada por públicos objetivos: pescadores artesanales para el componente técnico de motores y embarcaciones, y grupos de mujeres vinculadas al sector pesquero para el módulo de manipulación y conservación de la pesca con valor agregado.

Gracias a esta exitosa ejecución, EPESPO reafirma su capacidad técnica y organizativa para liderar procesos de formación en el sector pesquero, fortaleciendo no solo el conocimiento práctico de las comunidades, sino también su compromiso con la sostenibilidad, la equidad de género y la gestión responsable de los recursos marinos. Esta experiencia evidencia el valor de las alianzas internacionales y sienta un precedente para futuras intervenciones en beneficio del sector pesquero ecuatoriano.











PhD. Carlota Barañano Carrión

Coordinadora De Proyectos ICSEM



Taller de Manipulación y conservación de la pesca Las Piñas

ICSEM y EPESPO: Una alianza que fortalece al sector pesquero artesanal

En un esfuerzo conjunto por impulsar el desarrollo del sector pesquero artesanal, el Instituto para el Crecimiento Sostenible de la Empresa (ICSEM) encontró en la Escuela de Pesca del Pacífico Oriental (EPESPO) un aliado estratégico para llevar formación práctica y de calidad directamente a las caletas y comunidades costeras. La colaboración nació de la convicción de que, para afrontar los nuevos retos, la tecnología por sí sola no es suficiente: es imprescindible fortalecer las habilidades que sustentan el trabajo diario de los pescadores.

Fruto de esta visión, ambas instituciones han diseñado programas formativos enfocados en dos áreas clave: el mantenimiento y reparación de motores y embarcaciones, y la correcta manipulación, conservación y valorización de la pesca.

Los resultados hablan por sí mismos. Más de 500 personas —entre pescadores y mujeres del núcleo familiar— han participado activamente en estos cursos, adquiriendo competencias técnicas que no solo mejoran sus labores, sino que también abren la puerta a nuevas oportunidades para diversificar y dar mayor valor a los productos pesqueros. De esta manera, la alianza no solo eleva el nivel técnico del sector, sino que también fortalece el tejido económico y social de las comunidades costeras.

Carlota Barañano, Doctora en Socioecología y responsable de programas de socioecología marina y resiliencia costera en ICSEM, subraya que estos logros demuestran el potencial de la capacitación como herramienta real para mejorar el trabajo y la calidad de vida en las comunidades pesqueras.



Taller de Mantenimiento de Motores FB de FV en Jaramjó

PROYECTOS DE COLABORACIÓN

AÑO
2018





Actualidad: Programa Observadores a Bordo

La Fundación TUNACONS, en estrecha colaboración con la Fundación Escuela de Pesca del Pacífico Oriental (EPESPO), implementa un Programa de Observadores a bordo de carácter voluntario en las embarcaciones atuneras cerqueras clases 3, 4 y 5 que forman parte de la organización. Esta iniciativa pionera fortalece el monitoreo científico y técnico de las operaciones de pesca de atunes tropicales en el Océano Pacífico Oriental.

Alineado con los estándares del Acuerdo sobre el Programa Internacional para la Conservación de los Delfines (APICD) y de la Comisión Interamericana del Atún Tropical (CIAT), el programa asegura la recolección sistemática y de alta calidad de datos biológicos, pesqueros y de fauna acompañante, insumos esenciales para robustecer las evaluaciones de las poblaciones de atunes tropicales.

Desde su inicio en 2018, el programa ha alcanzado 100% de cobertura de las mareas de la flota participante, con más de 20.000 días de navegación monitoreados. La implementación se sustenta en observadores capacitados —biólogos entrenados por expertos de la CIAT— que emplean formularios y plataformas homologadas, garantizando la compatibilidad, trazabilidad y utilidad de la información generada. Estos esfuerzos apoyan los procesos de certificación de sostenibilidad bajo el estándar del Marine Stewardship Council (MSC) y promueven la mejora continua del desempeño ambiental de la pesquería.



Observador midiendo tallas de especies



Ac. Pedro Manuel Santistevan
Coordinador de Programa de
Observadores a Bordo



Blgo. Leonardo Caicedo
Técnico de Programa de Observadores a bordo

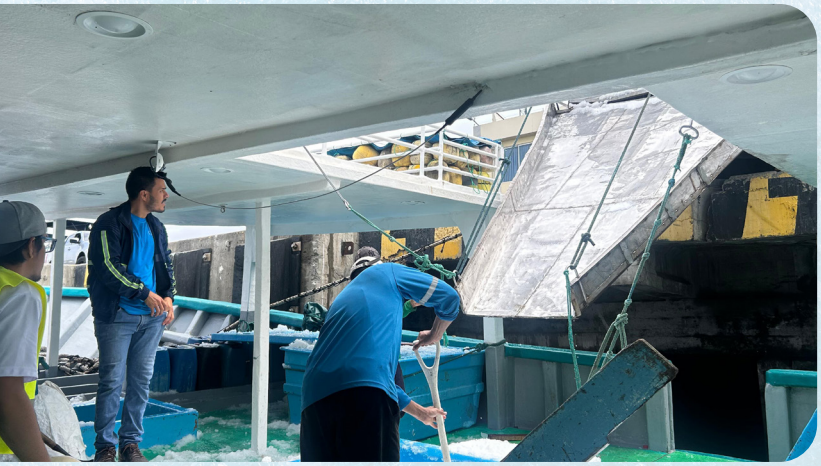


PROYECTOS DE COLABORACIÓN

Guillermo Morán Borja
Lic. en Ciencias Pesqueras y Vida Silvestre
Técnico de FIP Swordfish.EC, Conservation Mahi Mahi, Tunacons y CIAT

AÑO **2021**

Proyecto de Mejora Pesquera (FIP) Swordfish.EC







Desde junio de 2021, el Proyecto de Mejora Pesquera (FIP) SWORDFISH.EC, impulsado por Transmarina C.A., Frigolab "San Mateo" y Propemar en alianza con la WWF Ecuador, cuenta con el respaldo técnico y formativo de la Fundación Escuela de Pesca del Pacífico Oriental (EPESPO) como aliada estratégica para implementar prácticas sostenibles en la pesquería de pez espada (Xiphias gladius).

El objetivo central es alinear la operación extractiva con los estándares del Marine Stewardship Council (MSC), abordando la sostenibilidad del recurso, la reducción del impacto ambiental y el fortalecimiento de una gestión responsable basada en evidencia científica. En este marco, EPESPO aporta su experiencia en capacitación técnica, monitoreo pesquero y fortalecimiento comunitario, mediante programas formativos y asesoría especializada para mejorar las prácticas a bordo, sensibilizar a los actores y consolidar el enfoque ecosistémico.

Esta colaboración ha permitido optimizar el registro de información biológica, fortalecer el monitoreo de capturas incidentales y aplicar medidas de conservación orientadas al cumplimiento de los mercados internacionales en USA y UE. La experiencia confirma que la sostenibilidad pesquera exige un esfuerzo conjunto: la articulación entre capacidades locales y estándares globales impulsa avances significativos hacia modelos de pesca artesanal e industrial más responsables, competitivos y sostenibles en el largo plazo.







Lic. Valeria Palau
Técnica de FIP
Conservation Mahi Mahi



Blgo. Leonel Caicedo, Mgs
Técnico de FIP
Swordfish Ec

AÑO
2021

Proyecto de Mejora Pesquera (FIP) Conservation Mahi Mahi









El Proyecto de Mejora Pesquera (FIP) Conservation Mahi Mahi ha marcado un hito en la pesca artesanal ecuatoriana. Las empresas miembros Frigolab San Mateo, Propemar, Fresh Fish del Ecuador y DOCAPES, en trabajo conjunto con la WWF–Ecuador como socio estratégico, impulsan acciones para asegurar la sostenibilidad del dorado (Coryphaena hippurus), una de las especies más representativas y de mayor valor económico y social del país.

Desde 2007, el FIP articula al sector pesquero, empresas privadas y organizaciones internacionales en torno a un objetivo común: garantizar prácticas responsables que faciliten el acceso al mercado principal que es Estados Unidos de América bajo estándares exigentes, como la certificación del Marine Stewardship Council (MSC).

En este esfuerzo, el FIP mantiene una colaboración estrecha con la Fundación Escuela de Pesca del Pacífico Oriental (EPESPO), que aporta de manera estratégica en logística, organización y manejo de bases de datos, talleres y capacitaciones, y fortalecimiento de capacidades técnicas. Gracias a esta cooperación, el proyecto ha consolidado espacios de formación y sensibilización con pescadores, estudiantes y actores de la cadena productiva, asegurando la transferencia efectiva de conocimientos y buenas prácticas a las nuevas generaciones.

Así, la articulación entre Conservation Mahi Mahi y EPESPO demuestra que la unión de capacidades técnicas, académicas y comunitarias es clave para avanzar en el manejo sostenible del dorado, posicionando a Ecuador como referente en conservación marina y pesca responsable a nivel regional e internacional.

CONVENIOS Y ALIADOS ESTRATÉGICOS

Compañía de Servicios Solidarios Cruz Vital S.A

En un paso significativo hacia el fortalecimiento del bienestar del sector pesquero, la Escuela de Pesca del Pacífico Oriental (EPESPO) ha suscrito un convenio de cooperación con Compañía de Servicios Solidarios Cruz Vital S.A, Cruz Vital nace como un proyecto de expansión en el año 2009, cuyo objetivo es administrar los servicios médicos probados que presta la Cruz Roja Ecuatoriana, con el objetivo de facilitar el acceso a la ficha médica integral a los trabajadores y familias vinculadas a las actividades pesqueras de la región.

Este acuerdo busca potenciar las competencias de los estudiantes de EPESPO, al tiempo que promueve practicas responsables y sostenibles en la industria pesquera proporcionando un acceso más eficiente al servicio médico entregando un beneficio exclusivo a quienes desean formar parte del mundo marítimo, es así que reafirmamos nuestro compromiso hacia la mejora de la calidad de vida de aquellos que trabajan en el mar.

Este acuerdo interinstitucional busca articular esfuerzos entre el sector educativo y la asistencia médica comunitaria, promoviendo la prevención, atención primaria y seguimiento de la salud de una población históricamente vulnerable. A través del convenio, los beneficiarios podrán acceder de manera más eficiente a diagnósticos básicos, control de enfermedades prevalentes y orientación médica, lo cual es fundamental para asegurar condiciones laborales dignas y sostenibles.

La implementación de la ficha médica permitirá contar con información clínica actualizada y centralizada, mejorando los procesos de atención y facilitando intervenciones oportunas. Desde EPESPO, este convenio representa una extensión de su compromiso formativo con la comunidad, aportando no solo en lo académico, sino también en la promoción de una cultura de prevención y autocuidado entre los actores del sector pesquero.

Por su parte, Cruz Vital reafirma su misión de servicio humanitario y su capacidad de articulación con instituciones que buscan impactar positivamente en la calidad de vida de los ecuatorianos.

Este convenio refleja el compromiso de ambas instituciones de impulsar un sector pesquero más seguro, profesional, formando una nueva generación de marineros preparados para enfrentar los desafíos que puedan surgir.







Empresa Pesquera Polar S.A

En un esfuerzo conjunto por promover la formación técnica y profesional en el sector pesquero, la Escuela de Pesca del Pacifico Oriental y la Empresa Pesquera Polar S.A han formalizado un convenio de colaboración que fortalecerá la capacitación de futuros profesionales y potenciará la responsabilidad social y el desarrollo sostenible en la industria.

Este acuerdo estratégico tiene como objetivo principal ofrecer a los estudiantes una formación integral, que combine el conocimiento teórico con experiencias prácticas de alto nivel en contextos reales de operación. Entre los compromisos más relevantes de esta alianza se destacan:

- Formación práctica especializada, a través de actividades directamente vinculadas a las operaciones pesqueras, permitiendo a los estudiantes aplicar y reforzar sus conocimientos en entornos reales.
- Prácticas profesionales supervisadas en las instalaciones de la Empresa Pesquera Polar, donde los futuros técnicos podrán integrarse a equipos multidisciplinarios y conocer de cerca los procesos productivos del sector.
- Fomento de la innovación y las buenas prácticas, promoviendo una cultura de sostenibilidad y manejo responsable de los recursos marinos, en línea con los desafíos globales del sector pesquero.
- Inserción laboral efectiva, incentivando la contratación de egresados capacitados, como parte del compromiso de la empresa con el desarrollo del talento local y la responsabilidad social empresarial.

Con esta alianza, ambas instituciones refuerzan su compromiso con el desarrollo económico sostenible, la formación de capital humano calificado y la preservación de los ecosistemas marinos que sustentan la pesca en nuestra región.

Compromiso de la Escuela de Pesca

- Ofrecer programas académicos actualizados y alineados con las necesidades del sector
- Seleccionar y preparar a los estudiantes para sus prácticas profesionales
- Supervisar y evaluar el desempeño de los estudiantes en las actividades realizadas en la empresa a través de un documento llamado Visto Bueno de Capitán y Libro de Memorias que cada uno de nuestros estudiantes deberá entregar al iniciar su periodo de prácticas navegables.

Compromiso de la Empresa Pesquera Polar

- Brindar espacios adecuados para la formación práctica de nuestros estudiantes
- Compartir conocimientos, tecnologías y buenas prácticas del sector
- Ofrecer oportunidades de empleo a los mejores egresados
- Participar en actividades de capacitación y financiamiento cuando sea pertinente.

Beneficios mutuos

Ambas instituciones buscan potenciar el desarrollo económico y social del sector pesquero, mejorar la calidad de la formación técnica y promover una gestión responsable y sostenible de los recursos marítimos.





Icsem Instituto para el Crecimiento Sostenible de la empresa





La Escuela de Pesca del Pacifico Oriental EPESPO, cuenta con una oferta educativa dirigida a la gente que realiza pesca artesanal, a fin de fortalecer sus competencias específicas obtenidas durante la ejecución de cada uno de sus cursos.

En el marco del convenio suscrito entre el Instituto para el Crecimiento Sostenible de la Empresa-ICSEM, la Escuela de Pesca del Pacifico Oriental-EPESPO diseña un plan de estudio que se ofertarán a los pescadores de altura y su núcleo familiar de las caletas pesqueras: Las Piñas, Santa Marianita, San Mateo, Manta y Jaramijó.

Con fecha 6 de marzo de 2025, se firma el contrato con la empresa ICSEM de España, y entre los productos a desarrollar, requiere de los servicios de profesionales capacitados para impartir, CURSOS DE CAPACITACION: MANIPULACION Y CONSERVACION DE PESCA Y MANTENIMIENTO DE MOTORES Y EMBARCACIONES.

Mediante este convenio internacional se desarrollan cursos técnicos dirigidos a pescadores artesanales, con énfasis en:

- Manipulación y conservación de productos pesqueros
- Mantenimiento de motores fuera de borda
- Reparación de embarcaciones menores de fibra de vidrio

Población beneficiaria:
500 participantes de las caletas pesqueras de Las Piñas, Santa Marianita, San Mateo, Manta y Jaramijó.

Lugar de formación: Cantón Manta
EPESPO aporta el diseño curricular y los instructores; ICSEM financia y coordina la ejecución técnica. Esta alianza internacional demuestra la capacidad de EPESPO para responder a los desafíos del sector con calidad, pertinencia y compromiso social.

Convenio AZTI - EPESPO

AZTI
MEMBER OF
BASQUE RESEARCH
& TECHNOLOGY ALLIANCE



La pesca artesanal en una de las principales fuentes económicas para muchas localidades costeras pesqueras del mundo. Ecuador es un país rico en recursos pesqueros, que cuenta con flotas tanto artesanales como industriales dedicadas a la captura de distintos tipos de especies objetivo. La pesca industrial a pesar de capturar menos volumen de especies objetivo que las industriales, pueden tener una tasa de pesca incidental mayor, debido a que las zonas más cercanas a la costa suelen ser más ricas en biodiversidad de especies que las áreas pelágicas del océano. Algunas de estas especies accidentalmente capturadas suelen estar en un estado vulnerable, debido al impacto de las actividades humanas.

Una pesquería artesanal importante en el país es la de palangre de dorado y pez espada. Dentro de esta pesquería algunas embarcaciones colaboran con EPESPO, en esta pesquería existen varios tipos de pesca incidental ETP "especies en peligro, amenazadas y protegidas", por lo que es de suma importancia instruir a capitanes y tripulación en las mejores técnicas de liberación disponibles para especies como tiburones, mobulidas, etc.

El centro de investigación AZTI es una fundación sin ánimo de lucro, comprometida con el desarrollo social y económico del sector pesquero y alimentario, así como la protección del medio ambiente marino y los recursos naturales. Cuenta con más de 35 años de experiencia, ha llevado a cabo más de 2000 proyectos con empresas, instituciones y administraciones públicas y más de 10.000 servicios tecnológicos y de laboratorio.

Objetivos del trabajo:

- Desarrollar una guía de buenas prácticas de manejo y liberación de tiburones y rayas en la pesquería de palangre en Ecuador.
- Desarrollar talleres colaborativos sobre buenas prácticas con capitanes y tripulación de la flota palangrera en puertos como: Manta, San Mateo, Santa Rosa y otros previamente identificados, con el objetivo de capacitarlos en el manejo adecuado y la liberación responsable de tiburones y rayas."

El equipo AZTI, cuenta con amplia experiencia en la organización y ejecución de cursos sobre buenas prácticas de pesca sostenible en diversas artes de pesca como es el cerco (en las que ha colaborado recientemente con EPESPO) y también el palangre. Azti coordina e imparte los talleres de buenas prácticas de longline de la International Seafood Sustainability (ISSF) trabajando directamente con flotas palangreras, y habiendo realizado múltiples talleres principalmente en el Pacifico Oriental.

A través de la realización de talleres de buenas prácticas en caletas pesqueras en coordinación con la Escuela de Pesca del Pacífico Oriental se busca promover una pesca más responsable y alineada con estándares internacionales, favoreciendo la conservación marina y la sostenibilidad del recurso.

Convenio ISTI

El Instituto Superior Tecnológico Iberoamericano (ISTI) es una institución de educación superior autónoma privada sin fines de lucro, con presencia jurídica propia, legamente constituida y aprobada por el Consejo de Educación Superior, mediante Resolución No RPC-SO-39-No. 676-2023, y Registro oficial de Senescyt Nro. 3055.

La Escuela de Pesca del Pacifico Oriental y el Instituto Superior Tecnológico Iberoamericano suscribieron un convenio de colaboración con el objetivo de fomentar el desarrollo empresarial, la innovación, coordinar acciones y aunar esfuerzos para







implementar programas y/o proyectos en las áreas de vinculación con la sociedad, investigación, emprendimiento, asesoría, entre otras actividades de interés mutuo en el marco de planes estratégicos de ambas entidades. Este acuerdo firmado, busca potenciar la formación de los estudiantes y fortalecer los lazos con la comunidad empresarial.

Este convenio refleja el compromiso conjunto de ambas instituciones para impulsar la educación orientada a las necesidades del sector pesquero y fortalecer la relación entre el instituto y la Escuela de Pesca del Pacifico Oriental. Se espera que, a través de esta iniciativa, se contribuya al desarrollo sostenible del sector y a la formación de profesionales altamente capacitados.

Para alcanzar el objetivo del convenio de cooperación, fue necesario:

- Desarrollo de programas y/o proyectos de vinculación con la sociedad, académicos, investigación y emprendimiento
- Coordinar actividades de practica preprofesionales, capacitaciones, consultorías y asesorías.
- Apoyo y participación en actividades y eventos académicos, sociales, culturales. Deportivos u otros que se determinen de mutuo acuerdo.
- Fomento de redes de conocimiento en proyectos de investigación de interés de las instituciones.
- Publicaciones conjuntas y colaboración en eventos de divulgación académica, científica, cultural y tecnológica

ALIANZAS ESTRATÉGICAS

FIP SWORDFISH.EC
RESPONSIBLE FISHING

CruzVital S.A.

CONSERVATION mahi mahi

FENACOPEC
PESCA SOSTENIBLE

INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO IBEROAMERICANO ISTI

WWF

USFQ

TUNACONS

AZTI
MEMBER OF BASQUE RESEARCH & TECHNOLOGY ALLIANCE

ICSEM
Instituto para el Crecimiento Sostenible de la Empresa

ARMADA DEL ECUADOR
DIRECCIÓN NACIONAL DE LOS ESPACIOS ACUÁTICOS
MARES LIMPIOS - NAVEGACIÓN SEGURA

Polar
Empresa Pesquera

Tnlgo. José Luis Garcia

Técnico Pesquero de Tunacons
Ex-alumno de EPESPO



Entrevistas estudiantes

De la mar a la tierra: la visión de un exalumno de EPESPO que impulsa la pesca sostenible

Con una sólida trayectoria en el sector pesquero, iniciada en 1987 tras graduarse en Tecnología Pesquera en la ESPOL, nuestro entrevistado ha dedicado su vida profesional al mar. Su experiencia comenzó como observador a bordo de buques atuneros de la Comisión Interamericana del Atún Tropical (CIAT) y más tarde en la flota internacional, hasta que las reformas normativas de 1993 y la implementación de convenios internacionales, como el STCW, marcaron un punto de inflexión en su carrera. Fue en 2003, motivado por la necesidad de actualizar su formación y obtener la libreta marítima ecuatoriana, cuando eligió a la Escuela de Pesca del Pacífico Oriental (EPESPO) como el lugar ideal para perfeccionar sus conocimientos, gracias a su cercanía y prestigio en la capacitación marítima.

Durante su paso por EPESPO, adquirió herramientas clave en técnicas de pesca industrial, normativa marítima, seguridad, sostenibilidad y conciencia ambiental, que han sido determinantes para su desarrollo profesional tanto en altamar como en labores en tierra. Reconoce que la actualización constante es esencial, dado que la modernización de las flotas y los equipos exige profesionales adaptables y capacitados.

En su análisis del panorama actual, identifica desafíos críticos como la sobrepesca, el cambio climático y la contaminación marina, que amenazan la sostenibilidad del sector. Sin embargo, vislumbra oportunidades para las nuevas generaciones en áreas como la pesca responsable, la acuicultura y la innovación tecnológica, que abren puertas al empleo y al desarrollo económico local.

Su mensaje a los estudiantes y futuros profesionales del mar es claro: **“La pesca no es solo una actividad económica, es parte de la identidad cultural y social de muchas comunidades. Afrontar sus retos requiere pasión, compromiso y un profundo respeto por los ecosistemas marinos”.**



EPESPO
ESCUELA DE PESCA DEL PACÍFICO ORIENTAL

TESTIMONIOS

Ex estudiantes de los cursos de formación: Área de Máquinas y Área de Cubierta.

Cristhian Párraga Ramírez

Jerarquía: Marinero de Máquinas de B/P



Cristhian proviene de una familia vinculada profundamente a la pesca, ya que tanto su padre como su hermano se formaron también en el área de máquinas en la Escuela de Pesca EPESPO. Motivado por ellos, y por la situación del país, decidió dedicarse a esta noble, aunque sacrificada profesión.

En su experiencia de prácticas pudo observar la importancia de la pesca sostenible:
"Quiero entregarme a esta profesión, desarrollarme y aprender lo máximo posible hasta convertirme en JEFE DE MÁQUINAS DE B/P"

Destaca además que el acompañamiento de la escuela le permitió enfocarse en su carrera dentro del mar y, gracias a la tecnología, mantener contacto con su familia durante sus jornadas, algo que le motivó aún más a seguir adelante.

Entre sus aspiraciones está continuar creciendo profesionalmente hasta llegar a ser jefe de Máquinas de B/P.

Néstor Cedeño Zamora

Jerarquía: Marinero de Máquinas de B/P



Recientemente graduado de la Escuela de Pesca del Pacífico Oriental, Néstor se encuentra realizando su período de pasantías para obtener su titulación como Marinero de Máquinas de B/P, posee un título de tercer nivel como Ingeniero en Mecánica Naval, fue uno de los estudiantes más sobresalientes de su grupo.

Néstor nos comparte que sus prácticas profesionales fueron una de las mejores experiencias adquiridas, en especial en el ámbito técnico, como la soldadura. Destaca que "todo aprendizaje es valioso, porque como profesionales siempre debemos buscar más conocimientos y abrir el abanico de oportunidades".

Entre sus objetivos a largo plazo, Néstor sueña con abrir un taller y dedicarse también a la docencia, transmitiendo su experiencia a nuevas generaciones. Su mensaje para los jóvenes interesados en el mundo de la pesca es claro:
"Uno de sus objetivos a largo plazo luego de haber adquirido experiencia en el mar, es abrir un taller y dedicarse a la docencia" .

Finalmente, Néstor sugiere que sería muy positivo que la Escuela continúe ampliando sus relaciones con empresas para fortalecer los programas de pasantías y prácticas profesionales.

TESTIMONIOS
Ex estudiantes de los cursos de formación: Área de Máquinas y Área de Cubierta.



Néiser Enrique Pin Delgado
Jerarquía: Marinero Pescador

Desde muy pequeño, Néiser encontró inspiración en su familia y el deseo de honrar el esfuerzo de sus padres. Reconoce la calidad de la formación recibida, aunque sugiere como aporte que se profundice en los procedimientos completos de los lances de pesca, desde el inicio hasta el final, para preparar aún mejor a los estudiantes en las faenas reales.

Para él, la experiencia más enriquecedora fue participar en las prácticas, donde pudo conocer de cerca la estructura de una embarcación desde cero, destacando también la importancia de la seguridad a bordo y la conciencia ambiental para un ecosistema más sostenible.

"Mi pasión por la pesca la quiero llevar más lejos, ascendiendo hasta alcanzar la máxima jerarquía."

Su historia refleja el compromiso y la pasión de la nueva generación de pescadores profesionales, decididos a impulsar la sostenibilidad del sector.

Mario Rodríguez Vargas
Jerarquía: Marinero Pescador

Mario participó activamente en el curso de formación de Marinero Pescador en el año 2024. Nos comparte que lo más enriquecedor de su proceso fue el aprendizaje de nuevas materias, tanto teóricas como prácticas, que le ayudaron a complementar vacíos de conocimiento y motivaron su decisión de continuar en esta carrera.



"Gracias al curso de formación tomé más conciencia sobre la importancia de la pesca sostenible."

Entre sus metas a largo plazo está seguir desarrollándose profesionalmente y ascender en su jerarquía, con el propósito de lograr una vida más estable y satisfactoria.

A través de estos testimonios podemos vislumbrar el compromiso y la vocación de los egresados de la Escuela de Pesca, jóvenes que con esfuerzo y dedicación aportan al desarrollo sostenible y responsable de la actividad pesquera en nuestro país.

Pedro Salazar Mendoza

Rumbo a Capitán de B/P



Pedro Salazar Mendoza, estudiante de la Escuela de Pesca del Pacífico Oriental, está decidido a alcanzar la cima como Capitán de B/P. Con pasión y entrega, comparte su visión sobre este desafiante camino:
"Me encantaría compartir las experiencias y los conocimientos que he reunido durante todos estos años a bordo."

Pedro asegura que la experiencia en el mar es vital, junto con conocimientos en pesca y tecnología avanzada. Entre los mayores desafíos que recuerda se encuentran los malos tiempos, como el fuerte oleaje y los vientos intensos, que dificultan las faenas y ponen en riesgo a la tripulación.

Para él, liderar un buque significa más que tener autoridad:
"Un buen capitán necesita don de mando, conocimientos completos y, sobre todo, crear un ambiente de camaradería para que la tripulación trabaje motivada y unida."

Estudiante Wilson Ortiz Jaramillo

Impulsando la seguridad desde Máquinas

Wilson Ortiz Jaramillo, futuro Marinero de Primera de Máquinas de B/P, nos habla con convicción sobre la seguridad a bordo:
"La seguridad lo es todo para preservar la vida en el barco y evitar accidentes."



Wilson resalta la importancia del uso de equipos de protección como ropa resistente, cascos, guantes, orejeras y botas especiales, esenciales para garantizar la integridad de la tripulación en cada faena.

También nos cuenta una experiencia inolvidable: durante un lance, capturaron más de 600 toneladas de atún yellowfin, algo que superó todas sus expectativas y dejó huella en el equipo:

"Fue un momento increíble, jamás había vivido algo así."

Además, Wilson valora los avances educativos en la Escuela:
"Ahora no es sólo teoría, ya implementan prácticas reales, y eso hará que las nuevas generaciones lleguen mucho más preparadas."

ENTREVISTAS DOCENTES

Tnlgo. César Soledispa
DOCENTE ACADÉMICO ÁREA CUBIERTA



En un contexto donde la pesca sostenible y la innovación tecnológica son la clave para el desarrollo del sector pesquero, conversamos con el profesor César Soledispa, un referente en la formación de futuros profesionales del mar, Soledispa cuenta con más de 25 años de experiencia dedicado a la docencia, de profesión Tecnólogo Pesquero nos cuenta que sus inicios fueron en las embarcaciones de especies pelágicas pequeñas de la empresa pesquera Polar, como tecnólogo pesquero y luego como Patrón Costanero, en el año 2000 inició trabajando como docente para la Escuela Superior Politécnica del Litoral en el área de capacitación para el sector pesquero tanto Artesanal como Industrial.

Mi mensaje para los bachilleres que aún no tienen claro a qué dedicarse los invito formar parte de la Escuela de Pesca del Pacífico Oriental, EPESPO ofrece una especialidad tanto en el área de máquinas como de cubierta para que puedan desenvolverse de manera eficaz en las embarcaciones, siendo Manta la capital atunera del Ecuador es una gran oportunidad para que puedan dedicarse a la actividad de la pesca y aportar al crecimiento económico de nuestra comunidad.

“Los únicos que pueden detener nuestro avance somos nosotros mismos”.



Ing. Edwin Andrade Demera
Docente Académico ÁREA DE MÁQUINAS
Escuela de Pesca del Pacífico Oriental

Llevo más de 20 años dedicado a la enseñanza en la Escuela de Pesca del Pacífico Oriental EPESPO, especialmente en las áreas de electricidad y refrigeración. A lo largo de su carrera tuvo la oportunidad de trabajar para las siguientes empresas: Grupo Noboa, Gobierno de los EE.UU, Unidad Educativa Fiscal Luis Arboleda Martínez y el Instituto Tecnológico Luis Arboleda Martínez, además de manejar su negocio propio ofreciendo los servicios de mantenimiento industrial de climatización y refrigeración.

Es fundamental que los estudiantes desarrollen habilidades técnicas solidas en instalación y mantenimiento de sistemas eléctricos y de refrigeración, así como en diagnóstico de fallas. Además, es importante que tengan conciencia sobre la eficiencia energética y las prácticas sostenibles, ya que el sector pesquero está cada vez más enfocado en reducir su impacto ambiental y optimizar recursos.

Uno de los principales desafíos es la adaptación a tecnologías en constante evolución, como sistemas de refrigeración más eficientes y energéticamente sostenibles. “La capacitación continua, y la actualización en nuevas tendencias son clave”. Andrade considera que la educación debe centrarse en ofrecer experiencias prácticas, proyectos reales y conocimientos sobre innovación para preparar a los estudiantes para esos retos. Promover convenios de cooperación interinstitucional que permita a los estudiantes realizar sus prácticas y adquirir experiencias en entornos reales, reforzando así su aprendizaje y preparándolos para el mercado laboral.



“EPESPO en imágenes: educación, mar y comunidad”

Las imágenes capturadas en nuestras actividades reflejan más que momentos: son testimonio del compromiso, la vocación y la pasión que caracterizan a la comunidad EPESPO. A través de esta galería visual, compartimos el orgullo de formar parte de una institución que navega con rumbo claro hacia la excelencia.





Ingeniero Naval Roberto Tandazo Gordillo

Forjando el Futuro de la Pesca con Conocimiento y Tecnología

En la Fundación Escuela de Pesca del Pacífico Oriental (EPESPO), la formación de pescadores y técnicos no se limita a la práctica en el mar. También se fundamenta en el conocimiento profundo de la teoría y la tecnología que respalda cada maniobra y cada equipo. Así lo afirma el Ing. Naval Roberto Tandazo Gordillo, docente con amplia trayectoria en la operación de buques pesqueros, quien ha convertido la enseñanza en su mayor compromiso profesional.

Desde sus inicios como Tecnólogo en Ciencias Pesqueras, comprendió que transmitir el saber es tan trascendental como adquirirlo. “Mi objetivo siempre ha sido formar pescadores y técnicos que no solo dominen la práctica, sino que también comprendan la teoría y la tecnología que hay detrás de cada maniobra y equipo”, asegura. Esa convicción lo llevó a dar el paso hacia la docencia, con la firme intención de aportar al futuro del sector pesquero.

En un sector en permanente evolución, la enseñanza requiere mantenerse alineada con las nuevas normativas, equipos electrónicos y técnicas de pesca. Para Tandazo, la actualización es un deber profesional. “Me capacito en los cambios en normativas, en equipos electrónicos, en comunicaciones y en técnicas de pesca. De esa manera, lo que enseño no se queda en la teoría, sino que responde a la realidad de los barcos que hoy están faenando en el mar”, explica.

La vida en el mar exige más que conocimiento técnico: demanda disciplina, seguridad y resiliencia. Por ello, el docente destaca que los futuros pescadores deben desarrollar destrezas en navegación, operación de equipos electrónicos y comunicación a bordo. Estas competencias garantizan faenas seguras y eficientes.

No obstante, Tandazo también resalta la importancia de las artes de pesca y de la capacidad de adaptación a nuevas tecnologías. A ello se suman las llamadas “habilidades blandas”: trabajo en equipo, toma de decisiones bajo presión y respeto al medio ambiente. “Un buen pescador no solo debe ser hábil con las maniobras, sino también consciente de la sostenibilidad y de su rol dentro de una tripulación”, afirma.



Estudiantes de Curso de Formación de Marinero de Máquinas en Refrigeración



Ing. Tatiana Alexieva

Forjando Competencias Mecánicas para el Futuro de la Pesca

En el exigente mundo de la pesca industrial, donde la seguridad, la precisión técnica y la eficiencia determinan el éxito de una operación, la formación de marineros y oficiales de máquinas adquiere un rol crucial. Así lo entiende la Ingeniera Mecánica Tatiana Alexieva, docente de la Fundación Escuela de Pesca del Pacífico Oriental (EPESPO), quien ha dedicado su trayectoria a transformar la experiencia práctica en enseñanza aplicada.

Desde los inicios de su carrera, Alexieva comprendió que el conocimiento técnico solo cobra valor cuando se transmite. Su experiencia en soldadura, metrología, tecnología mecánica y organización del mantenimiento de buques pesqueros le permitió observar de cerca los desafíos que enfrenta la flota y, al mismo tiempo, la importancia de formar profesionales preparados. “Lo que me motivó fue precisamente esa necesidad: preparar a nuevas generaciones para que cuenten con las herramientas necesarias y eviten los errores que suelen costar tiempo, recursos e incluso vidas en el mar”, afirma.

Para la Ingeniera, enseñar no es únicamente compartir teoría, sino asumir un compromiso ético con la seguridad marítima. Cada clase representa una inversión en el futuro de la industria pesquera. “Un marinero u oficial de máquinas de B/P no solo opera sistemas, sino que debe tomar decisiones bajo presión, con criterio técnico y con plena conciencia de la seguridad de la tripulación y del buque”, explica. Por ello, su misión docente se centra en cultivar disciplina, rigor técnico y capacidad de resolver problemas en condiciones adversas.

La formación de un marinero de máquinas de buques pesqueros debe estructurarse en tres ejes esenciales. Primero, un conocimiento técnico sólido, que abarque motores marinos, sistemas auxiliares, procesos de soldadura y principios de metrología. Segundo, el desarrollo de habilidades prácticas, necesarias para aplicar procedimientos de mantenimiento, diagnosticar fallas y ejecutar reparaciones seguras y eficientes. Y tercero, una actitud profesional que combine disciplina, trabajo en equipo, liderazgo y compromiso con la seguridad y el medio ambiente.

“La integración de estas competencias convierte a un futuro marinero de máquinas en un profesional no solo competente, sino también confiable a bordo”, enfatiza Alexieva. Con esa visión, su labor docente contribuye directamente a la eficiencia y sostenibilidad del sector pesquero, al tiempo que fortalece el perfil de los nuevos profesionales que asumirán los retos de la industria marítima.



Estudiantes en Casa Abierta EPESPO

Conoce el equipo EPESPO



Ing. Guillermo Morán V.
Presidente



Ing. Marjorie Ortega M.
Director General



Ing. Gladys Cedeño
Coordinadora Académica



Blgo. César Rodríguez
Supervisor Técnico Académico



Psicol. Gabriela Vinueza
Asesora



Econ. Johanna Rosado
Técnico de Apoyo Académico



Econ. Joao Ortega
Jefe de Talento Humano



Ing. Abraham Anchundia
Jefe de Ti



Lic. Ambar Chacón
Asistente de Planificación y Seguimiento



Econ. Stefany Alcívar
Asistente de Coordinación Académica



Ing. Miguel Chávez
Contador General



Ing. Johanna Alvia
Asistente Contable



Ing. Jovi Espinales
Asistente de Dirección General



Ing. Xiomara Avilés
Colecturía



Tnlgo. Kevin Carrillo
Asistente Técnico y Admisión







EPESPO

ESCUELA DE PESCA DEL PACÍFICO ORIENTAL

CONTACTOS

Dirección institucional
Av. 24 entre calles 12 y 13,
frente a FUNTEMAN

Teléfonos y correos principales
Celular: +593 99 456 3942
Teléfono: 2267756; 2622545

Sitio web oficial

REDES SOCIALES

- @epespo.manta
- Escuela de Pesca
- @epespo.manta
- @epespo.manta



EPESPO

ESCUELA DE PESCA DEL PACÍFICO ORIENTAL

www.epespo.edu.ec

Puerto de Manta