



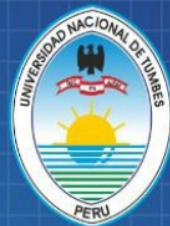
FUNDEMAR

ACTUALIDAD DE LA REGIÓN TUMBES

AÑO 4 N° 04

TUMBES, 2026

Tumbes en desarrollo: Proyectos de Irrigación



ADMISIÓN UNTUMBES 2026

PRIMERA OPCIÓN 2026-I

5to de secundaria - 2025

Examen Ordinario: Del 15 de dic. al 04 de feb.
(Examen 15 de febrero)

Premios de Excelencia: hasta el 30 de enero
(Examen 3 de febrero)

Examen
15
febrero

SEGUNDA OPCIÓN 2026-I

Examen Ordinario: Del 19 de ene. al 11 de mar.
(Examen 22 de marzo)

Examen de excepciones: hasta el 15 de febrero
(Examen 4 de marzo)

Examen
22
marzo

SEGUNDA OPCIÓN 2026-II

Examen Ordinario: Del 01 de jun. al 05 de ago.
(Examen 16 de agosto)

Examen de excepciones: hasta el 08 de julio
(Examen 14 de julio)

Examen
16
agosto



Revista de actualidad
Año 26 - Edición 4 Tumbes

Editor General
Mg. Carmen Sotero Nole

Fotografía de la Portada
Julio Sócola

Editores Florez
Juan Carlos Flores Alfaro



<https://www.fundemar.org.pe/>


FUNDEMAR
ACTUALIDAD DE LA REGIÓN TUMBES

Junta de administración

Dr. Jhon Ypanaqué Ancajima
Mg. Christiam Giancarlo Loayza Pérez
Dr. Eber Herrera Palacios
Dr. Allan Dios Valladolid
Mg. Renán Castillo Carranza

Director ejecutivo

Mg. César Pardo Neumann



Tumbes en desarrollo:
Proyectos de Irrigación

Editorial	6
El futuro de Tumbes está en nuestras manos. Hagámoslo realidad dedicatoria	7
Galería Fundemar	8
Lanzamiento de Canal 25 Untumbes – Fundemar	9
Avances de Sanipes para fortalecer el comercio pesquero con Ecuador desde Tumbes	10
Tumbes: La Reactivación Petrolera en la Cuna del Petróleo Sudamericano	12
Tumbes necesita agua limpia, acción concreta y mirada a las cuencas vecinas	15
Proyecto de Irrigación Guanabano: una obra histórica que transformará Tumbes	17
Agromercado: Articulador clave del pequeño productor con mercados competitivos	18
Formalización pesquera en Tumbes: Un camino hacia la inclusión y el desarrollo sostenible	20
Carbono azul: Una oportunidad para la gestión sostenible del ecosistema manglar de Tumbes	21
Custodia Temporal y Anillado científico de siete (07) Loros de Cabeza Roja (<i>Psittacara erythrogenys</i>) en Área de Conservación Privada Bosque Seco Amotape, abril -junio 2025	23
HOTEL COSTA DEL SOL De Tumbes para el Perú Turismo, compromiso y gestión municipal	25
Gestión Dr. Enrique Benites Juárez Untumbes impulsa obras clave y consolida su planificación estratégica hacia el 2030	28
Juramentación de nuevas autoridades 2025-2029	29
Mayor capacitación, mejores resultados Sunedu en casa: jornada de diálogo y construcción en la UNTUMBES	30
Destacados ponentes fortalecieron la cultura investigativa	31
Dr. Enrique Benites: Actor de hechos históricos	32
Untumbes fortalece alianzas internacionales con la Universidad de Pernambuco	33
Innova Tumbes 2025: Congreso binacional fortalece la innovación y el emprendimiento en la región	34
Convenios interinstitucionales para beneficio de los unetinos	35
Manglar UP y su corwoking : Eje de la innovación y el emprendimiento regional	37
La Biblioteca Universitaria como agente de transformación social	38
Untumbes Tendrá filial en Zarumilla	39
Un Exitoso Festival Contigo Perú Evento derrochó cultura, tradición, turismo, comercio y diversión	41
“Turismo internacional y patrimonio cultural: una mirada desde Perú”	42
Tradición que enamora Cancas: El corazón del carnaval en Tumbes	44
Tumbes, paraíso del Turismo Azul Aventuras Acuáticas que Enamoran	45
El turismo y su importancia en Tumbes: Avances, retos y amenazas	46
Ceviche de conchas negras: Delicia gastronómica con potencial para ser reconocida como la primera especialidad tradicional de Tumbes	48
Donatila Mogollón Dioses: Letras tumbesinas que marcan la literatura infantil	50
“Juanito y el lagarto dorado”	51
Ecopoesía de tumbes para el mundo	52
Tumbes y Nosotros La Cumanana, verso, canto y guitarra	54
Imaginario Sociales en la Universidad Nacional de Tumbes	57
Tumbes hacia la Sostenibilidad: El Despertar de la Valoración de Residuos	58

FUNDEMAR



MISIÓN

Fomentar y promover el desarrollo sostenible y el respeto por el medio ambiente de la región Tumbes a través de actividades de responsabilidad social, estudios, proyectos de investigación científico y educación superior

VISIÓN

Queremos ser una fundación reconocida a nivel regional y nacional por el impacto de la labor que se realice a través de la articulación con los sectores públicos y privados en bienestar al desarrollo sostenible de la región de Tumbes.

VALORES

Compromiso con el Desarrollo Sostenible:

Valoramos el compromiso con la promoción del desarrollo sostenible en la región de Tumbes, trabajando de manera responsable para proteger y preservar el medio ambiente para las generaciones futuras.

Integridad y Ética:

Nos regimos por altos estándares de integridad y ética en todas nuestras actividades y relaciones, asegurando que nuestras acciones estén alineadas con los principios de transparencia y honestidad.

Responsabilidad Social:

Reconocemos nuestra responsabilidad hacia la sociedad y nos comprometemos a contribuir positivamente al bienestar de las comunidades mediante iniciativas de responsabilidad social que generen un impacto significativo y sostenible.

Excelencia y Profesionalismo:

Buscamos la excelencia en todo lo que hacemos, comprometiéndonos a realizar nuestro trabajo con profesionalismo, dedicación y una búsqueda constante de la mejora continua.

Colaboración y Articulación:

Valoramos la colaboración y la articulación con los sectores público y privado, reconociendo que el trabajo en conjunto es fundamental para lograr un desarrollo sostenible y significativo en la región de Tumbes.

Innovación y Creatividad:

Fomentamos la innovación y la creatividad en la búsqueda de soluciones efectivas y sostenibles para los desafíos ambientales y sociales que enfrenta la región, impulsando el progreso y la transformación positiva.

Respeto y Diversidad:

Respetamos la diversidad de ideas, culturas y perspectivas, reconociendo el valor de la inclusión y la diversidad enriquecedora para el desarrollo de nuestra organización y la sociedad en su conjunto.

¿QUIÉNES SOMOS?

Somos una organización sin fines de lucro comprometida con el desarrollo sostenible y el bienestar de la región de Tumbes. Nos guían valores fundamentales que incluyen el compromiso con el medio ambiente, la integridad, la responsabilidad social, la excelencia, la colaboración, la innovación y el respeto a la diversidad.

Nos esforzamos por ser una organización reconocida a nivel regional y nacional por el impacto positivo de nuestras acciones, gracias a la colaboración estrecha y efectiva con los sectores público y privado. Trabajamos incansablemente para lograr un futuro sostenible y próspero para las generaciones presentes y futuras en la región de Tumbes.

¿A QUÉ NOS DEDICAMOS?

Nuestra labor se centra en fomentar y promover el desarrollo sostenible y el respeto por el medio ambiente a través de una variedad de actividades que abarcan desde proyectos de investigación científica hasta iniciativas de responsabilidad social y educación superior.



Editorial



Mg. Carmen Sofero
 Editora - Revista FUNDEMAR /
 Universidad Nacional de Tumbes

La IV edición de la Revista FUNDEMAR nos encuentra en un momento de especial dinamismo intelectual y científico, en el que convergen miradas diversas sobre los desafíos y oportunidades que enfrenta nuestra región. En estas páginas se reúnen investigaciones y reflexiones que abordan temas agrícolas, pesqueros, ambientales, energéticos y sociales, mostrando la riqueza de disciplinas que dialogan y aportan al desarrollo sostenible del norte del país. Cada artículo evidencia el compromiso de investigadores, profesionales y académicos que, desde sus distintos campos, buscan comprender mejor nuestro territorio y contribuir a su fortalecimiento.

Esta edición incorpora, además, nuevas expresiones culturales que enriquecen nuestra identidad colectiva. La publicación del cuento de una autora tumbesina reafirma nuestra decisión de abrir espacio a la literatura regional, entendiendo que la creatividad también es una forma de conocimiento y que la cultura es un pilar fundamental del desarrollo. De igual manera, incluimos análisis sobre turismo sostenible, el ecosistema tumbesino y proyectos estratégicos como la Irrigación Guanábano, que representan hitos importantes para el futuro productivo y social de la región.

FUNDEMAR continúa consolidándose como un espacio de encuentro entre la ciencia, la cultura y la ciudadanía. Aspiramos a que esta nueva entrega sea una oportunidad para reflexionar, debatir y reconocer el valor de la investigación y la creación intelectual como motores de transformación. A todos nuestros lectores, les doy la bienvenida a esta edición, agradeciendo el entusiasmo y la confianza de quienes hacen posible que sigamos construyendo conocimiento desde y para Tumbes.

Julio Socola
 Fotografía

EL FUTURO DE TUMBES ESTÁ EN NUESTRAS MANOS. HAGÁMOSLO REALIDAD



Por: Mg. César Pardo Neumann

Hablar de desarrollo regional en Tumbes es hablar de sueños, de oportunidades y de la capacidad que tenemos para transformar nuestra realidad. Nuestra región está llamada a convertirse en un motor de progreso en el norte del país: contamos con recursos naturales únicos, una ubicación estratégica y, sobre todo, con el talento de nuestra gente.

Pero el desarrollo no llega solo. Requiere visión, compromiso y una actitud empresarial que nos impulse a innovar, a invertir y a trabajar unidos. Tumbes necesita que apostemos por el turismo sostenible, por una agricultura moderna y competitiva, por un comercio que se proyecte más allá de nuestras fronteras y por una pesca que combine productividad con conservación.

Desde FUNDEMAR creemos firmemente que el camino es posible si aprendemos a sumar esfuerzos.

Estado, empresa privada, academia y sociedad civil debemos construir juntos una agenda común, donde las ideas se conviertan en proyectos y los proyectos en oportunidades para todos.

Hoy Tumbes tiene la gran oportunidad de dar un salto hacia adelante. Es el momento de pensar en grande, de asumir riesgos con responsabilidad y de creer en el potencial de nuestra región. El desarrollo regional, visto con ojos empresariales, no es un ideal lejano: es una meta alcanzable si actuamos con decisión, ética y solidaridad.



Dr. Jhon Ypanaqué en feria de ciencia de la I.E.P. Isacc Newton



Docentes universitarios informándose con la revista Fundemar



Equipo técnico de la Dirección Regional de Agricultura



Director Ejecutivo, Mg. César Pardo en visita de campo



Docentes de la Escuela de Ciencias de la Comunicación Untumbes



Catedrático de la Universidad Nacional de San Martín – UNSM con la revista F



Fundemar participando en feria de ciencia



Director Ejecutivo de Fundemar en la inauguración de sala cultural de Tumbes



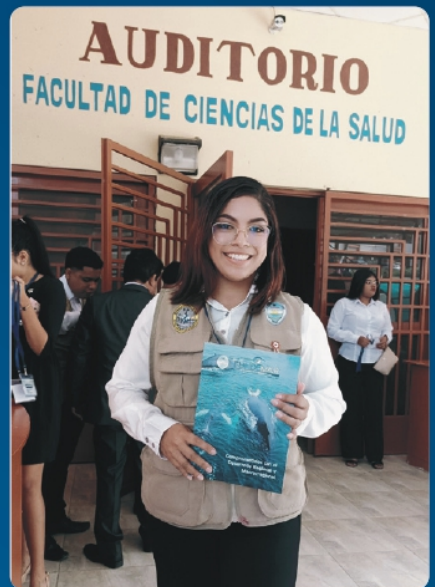
Dr. Alan Dios Valladolid en visita a laboratorios de investigación de la Untumbes



Reunión con el decano de la Facultad de Ciencias Agrarias



Reconocimiento a Fundemar por promover el desarrollo de Tumbes



Estudiante de la Untumbes con la revista FUNDEMAR



¡Exitoso lanzamiento de Canal 25!



Avances de Sanipes para fortalecer el comercio pesquero con Ecuador desde Tumbes



Lic. Mónica Saavedra Chumbe
Presidenta ejecutiva de Sanipes

El comercio de productos pesqueros frescos refrigerados entre Perú y Ecuador, el cual se realiza por vía terrestre desde Tumbes, atraviesa un momento favorable, fortalecido recientemente gracias a que la Subsecretaría de Calidad e Inocuidad (SCI) de Ecuador, en coordinación con la Autoridad Nacional de Sanidad e Inocuidad en Pesca y Acuicultura (Sanipes), implementó un certificado sanitario que reforzó el intercambio comercial entre ambos países, beneficiando a consumidores y vendedores peruanos.

Dicho certificado sanitario, implementado el 5 de febrero de este año, permite que Perú importe las citadas mercancías, garantizando el cumplimiento de controles sanitarios que aseguran la inocuidad de estas procedentes de territorio ecuatoriano. Gracias a esta importante certificación, de enero a junio de 2025, Sanipes pudo emitir 401 certificaciones sanitarias con fines de importación procedentes de Ecuador, las cuales han beneficiado a 27 empresas importadoras peruanas y han favorecido a que el país importe 2,842.8 TMB de productos pesqueros frescos refrigerados ecuatorianos valorizados en 546 mil FOB US\$.

Respecto a las exportaciones de este tipo de mercancías hacia Ecuador, de enero a junio de 2025, estas también vienen experimentando buenos resultados. En ese lapso, Sanipes emitió 342 certificaciones sanitarias con fines de exportación hacia Ecuador, las cuales beneficiaron a 04 empresas exportadoras peruanas y favorecieron la exportación de 26,458.06 TMB de productos pesqueros frescos refrigerados peruanos valorizados en 3.18 millones FOB US\$.

Durante el citado periodo, las principales especies de productos pesqueros frescos refrigerados que Perú importó de Ecuador fueron corvina, lisa, cachema, lenguado, caballa y langostinos. Por otra parte, entre los principales productos hidrobiológicos frescos refrigerados que Perú exportó a territorio ecuatoriano se encuentran la anchoveta, la pota, el bonito, la anchoveta blanca y el pulpo.

Proyecciones y antecedentes positivos

En cuanto a las proyecciones de junio a diciembre de 2025, estas también son positivas. Sanipes estima emitir 442 certificados con fines de exportación de productos pesqueros frescos refrigerados que favorezcan exportaciones de ese tipo de mercancías. En tanto, del lado de las certificaciones sanitarias con fines de importación de productos hidrobiológicos frescos refrigerados desde Ecuador, Sanipes proyecta emitir 614 que favorezcan las importaciones de estos productos desde el vecino país.

Lo cierto también es que ya desde el año pasado se venían dando resultados favorables, pues en el 2024 Sanipes emitió 652 certificados sanitarios con fines de importación de productos pesqueros frescos refrigerados desde Ecuador, los cuales favorecieron a que Perú pueda importar 5,408.1 TMB de ese tipo de mercancías de territorio ecuatoriano, las cuales se valorizaron en 2.01 millones FOB US\$. En el caso de los certificados sanitarios con fines de exportación de productos hidrobiológicos frescos refrigerados, en el 2024 Sanipes emitió 412 que favorecieron que Perú exporte 52,150.07 TMB de esas mercancías hacia territorio ecuatoriano, las cuales se valorizaron en 6.0 millones de FOB US\$.

Oportunidades y retos

La presidenta ejecutiva de Sanipes, explicó que, pese a que los resultados son bastante alentadores, “una oportunidad de mejora a considerar sería promover la formalización de empresas que realizan el comercio por la frontera con Ecuador incentivando el uso de certificados sanitarios oficiales mediante las capacitaciones a pequeños exportadores e importadores, la realización de actividades de fortalecimiento sobre los conceptos técnicos de certificación sanitaria y requisitos sanitarios, así como establecer mesas técnicas con las empresas interesadas en operar mediante el esquema de la certificación sanitaria, absolviendo dudas y acompañándolos en el proceso”, detalló.

Por otra parte, la titular de Sanipes explicó que el principal reto del comercio con Ecuador a través de la frontera con Tumbes es el fortalecimiento de la formalización de las empresas bajo el enfoque de la certificación sanitaria, a fin de minimizar los riesgos sanitarios asociados al comercio informal y garantizar la inocuidad de los productos hidrobiológicos. “Asimismo, es importante continuar fortaleciendo la coordinación interinstitucional, con el objetivo de evitar demoras, observaciones o posibles rechazos durante el proceso de control en la frontera”, indicó Saavedra.

Sobre las certificaciones sanitarias

Los certificados sanitarios de importación de productos hidrobiológicos emitidos por Sanipes autorizan la entrada al país de productos pesqueros y acuícolas que cumplen con los estándares sanitarios y de inocuidad de Perú y el país de destino. Son esenciales para garantizar que los productos importados no representen un riesgo para la salud humana o animal, y puedan ser comercializados en el mercado peruano o utilizados para fines específicos como la acuicultura o investigación.

Por su parte, los certificados sanitarios de exportación de productos hidrobiológicos emitidos por Sanipes acreditan que las mencionadas mercancías cumplen con los requisitos sanitarios del país de destino para garantizar su inocuidad y trazabilidad. Asimismo, sirven como permiso indispensable para que los productos hidrobiológicos peruanos puedan ingresar y ser comercializados legalmente en los mercados internacionales, asegurando la sanidad e inocuidad en aras de proteger la salud pública.

Sanipes se compromete a seguir fortaleciendo los conocimientos de los operadores de la pesca y acuicultura para garantizar el comercio formal de productos hidrobiológicos frescos refrigerados entre ambos países a través de la frontera con Tumbes bajo el cumplimiento de estándares internacionales en aras de asegurar la inocuidad de dichas mercancías y salvaguardar la salud de la población.



Tumbes: La Reactivación Petrolera en la Cuna del Petróleo Sudamericano



Mg. Daniel Hilario Villayonga
Director Regional de
Energía y Minas Tumbes

Este evento transformó a Zorritos.

El pequeño asentamiento de pescadores, originalmente llamado “Sechurita”, se convirtió en el epicentro de la actividad petrolera.

La figura del empresario Faustino Piaggio fue fundamental en esta época dorada. Tras tomar el control de los campos en 1883, fundó el “Establecimiento Industrial de Petróleo de Zorritos”, una empresa que no solo modernizó la extracción, sino que construyó una comunidad. Bajo su dirección, Zorritos contó con refinería, talleres, muelles, casas para trabajadores, escuelas e incluso un ferrocarril interno, convirtiéndose en un enclave de progreso impulsado por el “oro negro”.

El Presente y Futuro: La Reactivación del Siglo XXI

Hoy, ese espíritu pionero resurge con fuerza. La región de Tumbes se encuentra nuevamente en el centro de la escena energética con un ambicioso plan de reactivación.

Reactivación de la Producción: Lote Z-1

El origen de este nuevo impulso es la Reactivación Lote Z-1, donde se ha logrado reactivar el campo Corvina, sin embargo, está pendiente reactivar el campo Albacora. Este lote, que acumuló una producción

La región de Tumbes es un territorio de importancia histórica y estratégica para el Perú, vive un momento crucial: la reactivación de su industria de hidrocarburos.

Este nuevo impulso no solo promete dinamizar la economía regional y fortalecer la seguridad energética del país, sino que también evoca el legado de una región que fue pionera, con el primer pozo petrolero perforado en toda Sudamérica.

Hoy, Tumbes mira hacia el futuro, revitalizando su riqueza energética sobre los cimientos de una historia que transformó al continente.

Un Legado Centenario: Zorritos y el Primer Pozo

La historia del petróleo en el Perú es milenaria. Mucho antes de la llegada de los españoles, los nativos de la costa norte utilizaban los afloramientos naturales de lo que

llamaban “cope” (brea o alquitrán) para impermeabilizar sus cerámicas y como argamasa en construcciones.

Cronistas como Cieza de León y el Padre José Acosta ya describían en el siglo XVI los manantiales de betún en la costa, cuyo olor, decían, era tan fuerte que servía de guía a los navegantes para saber que se acercaban a tierra firme.

Sin embargo, el hito que marcó el inicio de la era industrial petrolera en Sudamérica ocurrió en Tumbes. A fines de octubre de 1863, el ingeniero Alejandro B. Prentice, comisionado por el Estado peruano, llegó a la zona de Zorritos. El 2 de noviembre de ese año, con herramientas rudimentarias, inició la perforación del primer pozo tubular en el continente. A mediados de mes, a una profundidad de apenas 24.22 metros, brotó petróleo liviano, dando nacimiento a una industria que cambiaría el destino de naciones.

de 13.26 millones de barriles de petróleo y 80.59 mil millones de pies cúbicos de gas hasta 2022, representa una fuente vital de recursos. La reactivación de sus operaciones es clave para la economía regional, ya que los pagos por concepto de canon y sobrecanon alcanzaron los S/ 109.5 millones en 2024 y se espera lo mismo aproximadamente para el 2025.

PLAN DE ABANDONO PARCIAL CX13 – LA MOCHA (Z-1)

Se logró la ejecución del Abandono Parcial de la Plataforma CX-13, la cual ocasionaba incidentes con los pescadores de la región Tumbes al colisionar las redes de pesca con esta plataforma, la cual fue retirada en su totalidad del mar tumbesino

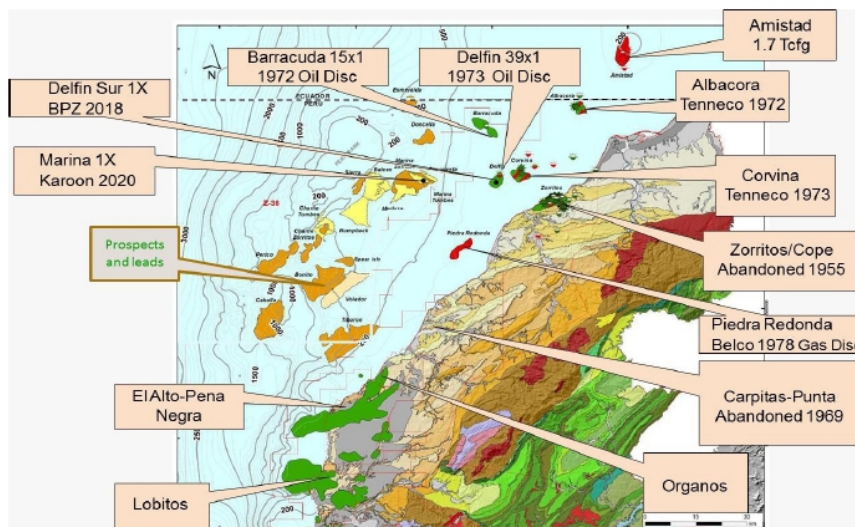
SIMULACRO DE DERRAME DE HIDROCARBUROS LOTE Z-1

Se logró realizar el simulacro de Hidrocarburos y concientizar a las autoridades sobre las acciones ante un derrame de petróleo en el zócalo continental.

Un Portafolio Diverso y Prometedor

La actividad se extiende a otros lotes con un enorme potencial:

- **Lote XX:** Operado por Petromont, mantiene una producción activa con equipos de Bombeo Mecánico y Swabbing logrando una producción aproximada de 10 Barriles Diarios.
- **Lote XXIII:** A cargo de Upland Oil & Gas, se encuentra en la fase de exploración con un plan de perforación de 21 pozos, de los cuales se han perforado 2 de ellos en los últimos años.
- **Área LXXXVI:** Bajo un Convenio de Evaluación Técnica con la empresa Australiana Condor Energy, esta área offshore alberga el importante descubrimiento de gas



en el campo Piedra Redonda, con recursos contingentes estimados en 1.003 Trillones de pies cúbicos y Recursos prospectivos de 2.2 Tcf.

- **Área LXXXIX:** La presencia de un actor global como TotalEnergies realizando evaluaciones técnicas confirma el interés internacional en la cuenca de Tumbes.
- **Convenio de Evaluación Técnica (CET)** para el Área CVIII, firmado el 12 de agosto de 2025, entre PERUPETRO S.A., la entidad estatal peruana de recursos de hidrocarburos, y ANDES OPERATING COMPANY LLC (“ANDES”).

El objetivo principal de este convenio es que ANDES evalúe el potencial de hidrocarburos del Área CVIII, por su propia cuenta, costo y riesgo. Esta área, que abarca 156,439.853 hectáreas, se ubica en las provincias de Talara y Sullana en el departamento de Piura, y en la provincia de Contralmirante Villar en el departamento de Tumbes.

Plazo y Programa de Trabajo

El convenio tiene una vigencia de 18 meses a partir de la fecha de su suscripción. Durante este tiempo, ANDES está obligada a ejecutar un programa de trabajo detallado, dividido en dos etapas de nueve meses cada una:

Primer Período (Primeros 9 meses):

Esta fase incluye el análisis de la información geológica y sísmica existente, la reprocesamiento de 260 km de sísmica 2D y 50 km² de sísmica 3D, y la caracterización geoquímica de las rocas generadoras principales.

Segundo Período (Siguietes 9 meses):

El enfoque se traslada a la evaluación petrofísica de al menos cuatro pozos cercanos al área y a una evaluación geológica y geofísica integrada para definir el potencial de la zona. Este período concluye con un Informe Final de Evaluación del Potencial Hidrocarburífero, que identifica y clasifica prospectos/leads y estima los recursos potenciales.

Derecho de Primera Opción: El convenio otorga a ANDES el “Derecho de Primera Opción” exclusivo para negociar uno o más Contratos para la Exploración y Explotación de Hidrocarburos sobre la totalidad o parte del Área CVIII, siempre que cumpla con sus obligaciones del convenio.

Visión a Futuro: El Nodo Energético de Tumbes

Quizás el proyecto más transformador es el Nodo Energético de Tumbes. Esta iniciativa público-privada, con una inversión estimada de S/ 300 millones, contempla la construcción de un gasoducto marino y una planta termoelectrica. El objetivo es aprovechar el

gas del campo Corvina para generar electricidad, beneficiando a toda la población Tumbesina y brindando mayor seguridad energética al Sistema Eléctrico Interconectado Nacional.

Impacto Social: Beneficios Directos a la Comunidad

Más allá de las cifras de inversión y producción, la reactivación del sector energético se traduce en beneficios tangibles para la población.

A través del Fondo de Inclusión Social Energético (FISE), A través de los esfuerzos y coordinaciones de la DREM Tumbes, se ha logrado empadronar a 8,230 familias de las provincias de Tumbes, Zarumilla y Contralmirante Villar y vienen gozando de un vale de descuento de S/ 43.00 mensual para la compra de balones de gas doméstico, esto debido a que la región Tumbes cuenta con un yacimiento de Gas Natural en Explotación en el Lote Z-1. Esta iniciativa, que representa un valor total de S/ 4,246,680 anual, y demuestra el compromiso del subsector

Plataforma CX-13 La Mocha.



Hidrocarburos con el bienestar de la comunidad.

Congreso Reactivación Petrolera en las Regiones Piura y Tumbes

La DREM Tumbes, logró participar en este congreso en la Ciudad de Talara, donde el Director Regional de Energía y Minas, Mg Daniel Hilario Villayonga participó como expositor de este congreso Internacional con el Tema: *"Reactivación de las Actividades de Hidrocarburos en la Región Tumbes, mostrando el potencial hidrocarburífero en la región y los proyectos y actividades para lograr una adecuada Reactivación en nuestra Región Tumbes."*

Conclusión: Uniendo Pasado y Futuro

Con la reactivación de campos históricos, la exploración de prometedores descubrimientos de gas y la ejecución de proyectos de infraestructura de vanguardia, Tumbes se posiciona como un pilar fundamental en el futuro energético del Perú, listo para convertir su riqueza natural en un motor de progreso y calidad de vida para todos sus ciudadanos.

La historia y el futuro de Tumbes están indisolublemente ligados al petróleo y al gas. Desde el histórico pozo de 1863 hasta los proyectos de reactivación, la región ha demostrado ser una fuente de riqueza y oportunidades.

Hoy, Tumbes no solo honra su legado como cuna de la industria petrolera sudamericana, sino que se reafirma como un pilar estratégico para el desarrollo energético del Perú, listo para iniciar un nuevo capítulo en su gloriosa historia.

Gasocentro La Alborada



- Venta de combustible
- Venta de filtros y lubricantes servicios de cambio de aceite mantenimiento preventivo, undercoating.
- Venta de aceite, filtro de aceite de petróleo de gasolina y de aire
- Venta de bidones de gas las 24 horas. además contamos con canje de FISE.
- Contamos con un minimarket y un lubricentro venta de abarrotos, confitería y los mejores tragos al mejor precio

Promoción acumula puntos:

Por cada galón recargado llévate 1 punto y canjea muchos premios.

Promoción válida para clientes con compras al contado sin descuento
1 galón = 1 punto para compras en efectivo,
para compras con tarjeta de crédito o débito 1.5 galones = 1 punto

TELÉFONO DE CONTACTO
969 845 236

Email: alboradagas.contabilidad@gmail.com

UBI. PANAMERICANA NORTE KM 1270 TUMBES.

Horario de Atención
Grifo: 24 horas. de lunes a domingo.
Oficina: 8:30 a.m. - 5:00 p.m.
Market: 8:00 a.m. - 8:00 p.m.
Lubricentro: 8:00 a.m. - 6:00 p.m.



Tumbes necesita agua limpia, acción concreta y mirada a las cuencas vecinas



Ing. Manuel Rojas García

En esta edición, conversamos con el Ing. Manuel Rojas García, especialista en temas agrícolas y ambientales, quien analiza la situación de la agricultura familiar en Tumbes, la grave contaminación del río Tumbes y la propuesta del proyecto de Cuencas Vecinas como una alternativa sostenible para garantizar el agua en la región.

FUNDEMAR: Han pasado décadas y Tumbes sigue sin un proyecto de riego regional. ¿Cuál es su diagnóstico?

Ing. Rojas: Tumbes lleva más de 70 años sin un proyecto integral de riego. Los pequeños agricultores han tenido que organizarse y perforar pozos, usando motores diésel o eléctricos muy costosos. Algunos, como los de Rica Playa, pagan hasta S/ 15,000 mensuales en electricidad, lo que hace que produzcan solo para sobrevivir.

FUNDEMAR: ¿Qué implican esos costos para la calidad de vida rural?

Ing. Rojas: No hay rentabilidad. Los pequeños agricultores no generan ganancias. Muchos apenas sobreviven, con una alimentación deficiente. Esto se vincula a problemas como la anemia en zonas rurales.

FUNDEMAR: ¿Qué problemas enfrenta hoy la agricultura familiar?

Ing. Rojas: Es la más afectada: carece de infraestructura, tecnología, vías adecuadas, acceso a mercados y asociatividad. Aunque alimenta a millones de peruanos, sigue siendo ignorada por las políticas públicas.

FUNDEMAR: ¿Cuál es el principal problema que enfrentará la región?

Ing. Rojas: La contaminación ambiental del río Tumbes por metales pesados provenientes de Ecuador. Estudios en sangre y cabello confirman envenenamiento colectivo en zonas como Rica Playa y San Jacinto.

FUNDEMAR: ¿Qué acciones se han tomado frente a esta contaminación?

Ing. Rojas: Colectivos ambientales iniciaron una denuncia internacional contra Ecuador. Aunque hay acuerdos binacionales, no hay acciones concretas como reforestación o tratamiento del agua.

FUNDEMAR: ¿Qué pasará con los proyectos de riego si el río está contaminado?

Ing. Rojas: Proyectos como el Binacional Puyango-Tumbes deben replantearse, porque parten de un recurso hídrico contaminado.

FUNDEMAR: ¿Cuál es la alternativa entonces?

Ing. Rojas: La solución más viable es el Proyecto de Cuencas Vecinas, que propone almacenar agua de lluvias mediante pantallas de concreto. Se beneficiarían más de 9,000 familias

FUNDEMAR: ¿Un mensaje final para la región?

Ing. Rojas: Tumbes no está condenada si se actúa con visión. Agradezco a FUNDEMAR por abrir espacios de debate y a la Universidad Nacional de Tumbes por impulsar conocimiento.



Gráfico 01

4 Proyectos de cuencas vecinas propuestos para garantizar agua limpia:

Quebrada	Se regarían	Costo estimado	Familias beneficiadas
Faical	3,600 Has.	S/ 200 millones	2,500
Angostura	4,500 Has.	S/ 230 millones	3,000
Bocapán	3,000 Has.	S/ 60 millones	1,200
Fernández	4,600 Hast.	S/ 200 millones	(varias comunidades)

Gráfico 01

Propuesta: Alternativas sostenibles para el agua y la agricultura en Tumbes: Impacto del proyecto Cuencas Vecinas
Ejes de impacto del proyecto:

ÁREA DE IMPACTO	BENEFICIOS
Agua potable y saneamiento	Abastecimiento seguro para poblaciones vulnerables, reducción de enfermedades.
Agricultura y riego	Aprovechamiento de quebradas y microcuencas, mayor disponibilidad hídrica.
Medio ambiente	Disminución de presión sobre el río Tumbes, protección de zonas de recarga hídrica.
Economía local	Mejora en la productividad agrícola y reducción de pérdidas por escasez de agua.
Adaptación al cambio climático	Soluciones basadas en la naturaleza, resiliencia frente a sequías o inundaciones.

En esta entrevista, el Ing. Manuel Rojas nos deja ver la problemática estructural de la región; ausencia de una gestión integral del agua, el abandono de la agricultura familiar y la falta de respuestas efectivas frente a una contaminación que ya afecta la salud pública. Asimismo, se plantea una mirada más allá del río, que se apueste por soluciones sostenibles como el Proyecto de Cuencas Vecinas y que se priorice la seguridad hídrica, la producción agrícola y la vida de miles de familias. ¡Tumbes no debe esperar más!

ESTACION DE SERVICIOS EL BOSQUE





ATENCIÓN
24HRS
LUNES A DOMINGO
Y FERIADOS

**VENTA DE COMBUSTIBLE:
GLP - GASOHOLES - DIESEL**

- ▶ SERVICIO DE LAVADO
- ▶ CAMBIO DE ACEITE
- ▶ UNDERCOUNTING Y LUBRICANTES
- ▶ ENGRASE Y FILTROS

G Superplus Regular

G Superplus Premium

Diesel Ultra

GLP (Galones)

→
AV TUMBES NORTE 2199 AAHH EL BOSQUE, TUMBES, PERU

elbosquesrl@hotmail.com

Proyecto de Irrigación Guanabano: una obra histórica que transformará Tumbes



El economista Nexar Merino Sócola destacó que el Proyecto de Irrigación Margen Derecha-Guanabano constituye la inversión hídrica más trascendente para Tumbes en más de cinco décadas. Con un presupuesto estimado de S/ 2 500 millones, esta obra multipropósito permitirá ampliar la frontera agrícola, fortalecer la seguridad hídrica, generar empleo y reducir los riesgos de inundaciones que afectan recurrentemente a la región.

Tras medio siglo de paralización, el proyecto avanzó gracias a la transferencia del Gobierno Regional al Gobierno Central, lo que facilitó su inclusión en un paquete nacional de infraestructura hídrica. Actualmente se encuentra en proceso de licitación internacional, con 20 países postulantes y visitas técnicas ya realizadas por siete delegaciones. Las propuestas finales se presentarán en febrero, previéndose la firma del contrato

—bajo la modalidad gobierno a gobierno— entre marzo y abril. Merino Sócola explicó que los reservorios de Angostura y Avenidas permitirán habilitar 25 000 nuevas hectáreas agrícolas, lo que podría generar alrededor de 100 000 empleos directos. La nueva disponibilidad de agua se articulará con la Ley Agraria, promoviendo asociativ-

dad, reducción de costos y el desarrollo de cultivos competitivos como banano, cacao y limón, altamente demandados en mercados internacionales.

En cuanto al componente ambiental, el economista resaltó que los países postulantes cuentan con tecnologías de descontaminación incorporadas en sus sistemas de represas. Además, se avanza en una hoja de ruta binacional Perú-Ecuador para descontaminar el río Tumbes, reubicar procesadoras contaminantes y reforestar la cuenca, con financiamiento de la CAF.

Finalmente, subrayó el rol de veeduría de organizaciones como INDENFRO y el Comité Cívico de Apoyo a la Irrigación, cuya participación ciudadana es clave para asegurar transparencia y sostenibilidad.

De concretarse la firma del contrato en 2025, el proyecto iniciaría su ejecución en 2026, con un plazo estimado de 2 a 3 años. Para Merino Sócola, el Proyecto Guanabano representa “una oportunidad histórica para redefinir el desarrollo agrario y social de Tumbes”.



Econ. Nexar Merino

AGROMERCADO:

Articulador clave del pequeño productor con mercados competitivos



En el marco de la estrategia nacional de articulación comercial impulsada por el Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego (Midagri), Agromercado ha inaugurado una nueva sede desconcentrada en la región Tumbes, consolidando una red de apoyo agroempresarial que impulsa cadenas productivas con alto potencial como el limón, el cacao y el banano. Esta acción fortalece el rol institucional como articulador comercial y promotor del acceso de pequeños y medianos productores a mercados competitivos, tanto locales como internacionales.

Tumbes, región que limita con Ecuador —importante productor de cacao convencional— y con Piura —zona reconocida mundialmente por su cacao blanco de aroma— aún no figura en el mapa nacional del cacao. Sin embargo, tiene condiciones excepcionales para producir un cacao diferenciado, con cero deforestación y potencialmente libre de cadmio, como

exige actualmente la Unión Europea.

En este contexto, el Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA) ha desarrollado estudios de suelos para confirmar zonas aptas, con énfasis en Zarumilla, donde ya operan organizaciones como la Asociación de Productores Agrarios Zarumilla Tumbes (APROAZT). Esta agrupación, que cuenta con un plan de negocio aprobado por Agroideas para mejorar su poscosecha, viene siendo acompañada por Agromercado en su ruta hacia la certificación orgánica y la futura venta a Etiquable, empresa importadora comprometida con el comercio justo.

Asimismo, el proyecto “Chocolate Cumanana”, una iniciativa liderada por la Cancillería en alianza con la Asociación de Mujeres “Paraíso Norteño”, promueve la transformación local del grano en productos con valor agregado. Los chocolates incorporan códigos QR interactivos, que permiten rastrear su



Por: Billy Maco Helera

origen y conectar al consumidor con historias locales, identidad y turismo rural.

Agromercado apoya comercialmente este emprendimiento integrado por 11 socias, articulando sus productos con el mercado e impulsando su visibilidad global. Paralelamente al cultivo de limón sutil, se promoverá la siembra de la variedad Tahiti en zonas como Papayal, en coordinación con la asociación APROLIMON, debido a su alta demanda

en los mercados internacionales y sus atractivos márgenes de rentabilidad.

Por otro lado, un actor clave en la articulación regional con el norte del país es la Cooperativa Agraria Ecológica y Solidaria Piura (CAES Piura), el principal- exportador de maní peruano y beneficiario de Agromercado. En coordinación con la entidad, evalúa ampliar su zona de producción hacia Tumbes, que permitiría aprovechar la mano de obra local y condiciones agroclimáticas- favorables para el maní orgánico con buena demanda internacional. También, se identifican nuevas oportunidades para cultivos alternativos de alto valor como la piña Golden.

Asimismo, en el distrito fronterizo de Aguas Verdes, los productores de banano tipo Cavendish han iniciado su proceso de formalización con apoyo técnico de Agromercado. Este trabajo ha permitido establecer un acuerdo comercial con la empresa Ubefruit, que asegura el envío semanal de un contenedor. La asociación productora se articulará con Agroideas para la instalación de una planta de empaque y la implementación

de un sistema de cable-vía que optimice la logística y reduzca tiempos y costos de cosecha.

La oficina de Agromercado en Tumbes, en operaciones desde mayo de 2025, cuenta con un equipo técnico que trabaja directamente con las organizaciones agrarias locales. Entre sus principales líneas de acción destacan:

1. Identificación y promoción de cultivos estratégicos: Se priorizan cadenas como el cacao, limón sutil, banano, yuca y miel, y se incorporan cultivos emergentes como limón Tahití, maní, piña y mango, con ventajas concretas para la exportación.

2. Fortalecimiento de capacidades: Talleres, asesorías personalizadas y pasantías permiten a los productores aplicar buenas prácticas agrícolas, mejorar su gestión empresarial y elevar la calidad de sus productos.

3. Articulación comercial efectiva: A través de ruedas de negocios, ferias, acuerdos con empresas y estrategias de reducción de intermediación, se incrementa la rentabilidad y sostenibilidad de las organizaciones.

4. Coordinación interinstitucional: Agromercado lidera el trabajo conjunto con Senasa, INIA, Agroideas, Agrorural, PSI, gobiernos locales y aliados estratégicos del sector privado. Destaca la articulación para proyectos de riego tecnificado en 20 hectáreas, así como el próximo envío de especialistas para diagnósticos productivos en temas como quesos artesanales, cacao, y reconversión de cultivos.

Gracias a estas intervenciones, diversas organizaciones agrarias de Tumbes avanzan en la formalización, certificación orgánica y acceso al mercado. Esta transformación ya genera empleo, diversificación económica y valorización del talento local. La inauguración de esta sede forma parte del proceso de descentralización de Agromercado, que suma ya 24 oficinas regionales a nivel nacional. Esta red institucional busca acercar el Estado al productor, consolidando una agricultura familiar rentable, inclusiva y competitiva. Tumbes tiene el potencial de convertirse en una nueva frontera agroexportadora del norte peruano.

Agromercado trabaja para que ese potencial se convierta en realidad.





SALÓN DE BELLEZA Yur' Nail's



SERVICIOS

- Laciado
- Depilación de cejas
- Planchado
- Pigmentación
- Alisado permanente
- Acrílicas
- Alisado termoactivo
- Pedicura en gel
- Botox capilares
- Manicura en gel

CALIDAD



ARTE



BELLEZA



 934 719 385

 Calle Bolognesi - Corrales

Formalización pesquera en Tumbes: Un camino hacia la inclusión y el desarrollo sostenible



Mg. Ing. Pesq. Carola Ortiz Mogollón

La pesca artesanal es una actividad vital en la región Tumbes: no solo sostiene a cientos de familias, sino que además, abastece al mercado local y regional con recursos hidrobiológicos. Sin embargo, por décadas, ha estado marcada por la informalidad, lo que limita el acceso de los pescadores a beneficios sociales, financiamiento, seguros y programas estatales.

En respuesta a esta realidad, la formalización de los pescadores artesanales, embarcados y no embarcados, se ha convertido en una estrategia prioritaria para el desarrollo sostenible. Este proceso no se reduce al cumplimiento legal; representa una puerta abierta a la inclusión social, la capacitación técnica, la asociatividad y una mayor participación en la cadena de valor pesquera.

El 2025 marca un avance clave: Solo en mayo, se entregaron 150 carnés de pescador artesanal y 27 chequetones, por más de S/ 400,000. Desde 2017, el Gobierno Regional ha formalizado a más de 700 pescadores en caletas como Punta Sal y Zorritos. Uno de los actores más activos ha sido la Municipalidad Distrital de Canoas de Punta Sal, que ha liderado

campañas de sensibilización, asistencia técnica y apoyo logístico. Además, impulsó el programa PROCOMPITE, que ya beneficia a asociaciones de pescadores formalizados con planes de negocio productivos.

A este esfuerzo se ha sumado la Universidad Nacional de Tumbes, a través de la Facultad de Ingeniería Pesquera y Ciencias del Mar, brindando asistencia técnica y propuestas integrales para superar barreras en el proceso de formalización, con un enfoque interdisciplinario y territorial.

Asimismo, destacan las capacitaciones ofrecidas por Produce y FON-DEPES, que han formado a más de 230 agentes en temas como Buenas Prácticas de Manufactura (BPM), mantenimiento de motores y gestión de MYPES. Además, el CITEpesquero Piura trabaja junto a la universidad para fomentar la economía circular mediante el aprovechamiento de residuos pesqueros.

Un aspecto crucial es la inclusión de las mujeres, quienes representan el 90% de las labores en pre y poscaptura, sin embargo, menos del 5% están formalizadas. Programas

como “Mujeres a la Mar” buscan cerrar esta brecha, promoviendo su empoderamiento con enfoque de género.

A pesar de estos avances, los retos persisten: el 44% de embarcaciones sigue sin formalizarse, existen resistencias a nuevas normativas y aún se requiere consolidar una gobernanza pesquera participativa. Iniciativas como la Reserva Nacional Mar Tropical de Grau, que beneficiaría a más de 9,000 pescadores, abren nuevas oportunidades.

La formalización no debe verse como una carga, sino como una herramienta de empoderamiento. En un mundo que exige trazabilidad y sostenibilidad, estar formalizado es estar preparado para crecer, competir y defender con orgullo nuestra identidad pesquera.



Carbono azul: Una oportunidad para la gestión sostenible del ecosistema manglar de Tumbes

Este estudio técnico participativo, orientado a la estimación y futura certificación del carbono azul en los manglares de Tumbes, constituye una base clave para la conservación climática y la gestión sostenible del ecosistema.



Mg. Dely Ramos, Mg. Fiorella Ramírez

Consortio Manglares del Noroeste del Perú -Ejecutor del Contrato de Administración del SNLMT



El carbono azul es el carbono capturado y almacenado en ecosistemas costeros como los manglares, marismas salinas y praderas marinas. Estos ecosistemas actúan como sumideros naturales altamente eficientes, al retener principalmente dióxido de carbono (CO₂) en su biomasa y suelos durante largos períodos. Además, tienen la capacidad de influir en el ciclo de otros gases de efecto invernadero, como el metano (CH₄) y el óxido nitroso (N₂O). Su estudio resulta fundamental para enfrentar el cambio climático desde una perspectiva basada en soluciones naturales.

En el Perú, los manglares de Tumbes y Piura son los más australes del Pacífico oriental. En particular, los manglares de Tumbes, ubicados en el Santuario Nacional Los Manglares de Tumbes (SNLMT) y áreas colindantes,

son ecosistemas estratégicos no solo por su biodiversidad y función ecológica, sino por su potencial de captura de carbono.

Investigación participativa para estimar el carbono azul
A finales de 2021, como parte de la investigación de maestría en la Universidad Nacional de Tumbes, Fiorella Ramírez, parte del equipo técnico del Consorcio Manglares del Noroeste del Perú (CONMANOPE), lideró un estudio de campo orientado a estimar el contenido de carbono azul en tres áreas clave: el SNLMT y dos Áreas de Conservación Ambiental (ACA): Manglares Estero La Chepa – Corrales y Manglares Delta del Río Tumbes – Bahía Puerto Pizarro. La investigación contó con la asesoría académica del Dr. Luis Bermejo Requena y la coasesoría de la Mg. Dely Ramos. Se establecieron 31 transectos de medición, en los

cuales se recolectaron datos dasométricos como el diámetro del fuste, altura de los árboles, regeneración natural y hojarasca, además de muestras de suelo tomadas hasta un metro de profundidad. Estas muestras fueron analizadas en el Laboratorio de Análisis Ambiental de la Universidad Nacional de Tumbes, con el fin de determinar el contenido de carbono orgánico total (TOC). La metodología se desarrolló con la participación activa de pescadores locales capacitados, integrando el conocimiento científico con la experiencia comunitaria.

En 2023, Dely Ramos, también parte de CONMANOPE, realizó el análisis técnico de gabinete utilizando los datos obtenidos en la investigación de campo, complementando el objetivo inicial del estudio. Para ello, aplicó el Protocolo para la medición, monitoreo y reporte de la estructura, biomasa y reservas de carbono de los manglares (Kauffman et al., 2013), con el fin de estimar la biomasa aérea y subterránea y el carbono almacenado por hectárea, logrando los siguientes resultados:

Zona	Carbono (Mg C/ha)
Ecosistema Manglar Tumbes (promedio)	366.61
SNLMT	459.72
ACA La Chepa	417.80
ACA Pizarro	208.74

Fuente: Ramos 2023.

Estos resultados posicionan a los manglares de Tumbes como un sumidero de carbono de alto valor, lo que refuerza la necesidad de conservar y gestionar adecuadamente estos ecosistemas. Además, durante una visita técnica en 2023 organizada por SilvaCarbon y CEOS, el investigador internacional Bonne Kauffman recomendó ampliar el estudio a 3 metros de profundidad, debido a la alta retención de carbono en el suelo observada en campo.

Hacia la certificación de carbono azul: un proceso articulado

Con base en esta investigación, el CONMANOPE inició el proceso de certificación del carbono azul bajo el estándar internacional Plan Vivo, el cual respalda proyectos comunitarios de manejo sostenible con impacto climático.

El avance del proceso es el siguiente:

- Aprobación del Project Idea Note (PIN) por Plan Vivo – septiembre de 2023.
- Presentación del Project Design Document (PDD) a Plan Vivo, que incluye estimaciones de carbono, línea base, metodología de monitoreo, manejo sostenible y participación comunitaria.
- El PDD actualmente se encuentra en evaluación técnica por parte del estándar Plan Vivo.

Estos documentos técnicos han sido además socializados con actores clave en la región de Tumbes mediante talleres y seminarios participativos, con el fin de garantizar transparencia, apropiación local y coherencia con los instrumentos de gestión existentes.

Asimismo, tanto el PIN aprobado como los estudios científicos han sido puestos a consideración del Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado (SERNANP) y el Ministerio del Ambiente (MINAM), con el objetivo de que esta experiencia pueda ser incorporada en las Contribuciones Nacionalmente Determinadas (NDC) del Perú. De concretarse, sería la primera experiencia de certificación de carbono azul dentro de un área natural protegida en el país.

Aplicaciones de la investigación: impacto ambiental y social

Más allá de su valor científico, esta investigación ofrece una base sólida para construir un modelo de conservación climática con beneficios compartidos:

- Generación de ingresos para la gestión del SNLMT y conservación del manglar.
- Financiamiento para proyectos comunitarios sostenibles como el ecoturismo, educación, etc.
- Mejoras en infraestructura y servicios básicos para las comunidades locales.
- Oportunidades laborales verdes y fortalecimiento de capacidades locales.

Conclusión

La estimación del carbono azul en los manglares de Tumbes demuestra cómo la investigación científica participativa puede generar información estratégica, movilizar recursos para la conservación y fortalecer la gobernanza comunitaria.

Este esfuerzo, liderado por el CONMANOPE, refleja el potencial de integrar ciencia, comunidad y sostenibilidad en la gestión de ecosistemas costeros clave para enfrentar el cambio climático.



Custodia Temporal y Anillado científico de siete (07) Loros de Cabeza Roja (*Psittacara erythrogenys*) en Área de Conservación Privada Bosque Seco Amotape, abril -junio 2025.

Autor: Asociación Bosque Seco Amotape
Revisión científica: Blga. Nelly Jelicsa Peña Girón

RESUMEN

Siete (07) loros de cabeza roja (*Psittacara erythrogenys* – Lesson, 1844) fueron entregados bajo custodia temporal y anillados en la Estación de Anillamiento Científico Zorritos - ACP Bosque Seco Amotape, Tumbes.

Estas aves son parte de un grupo de 20 loros de cabeza roja rescatados del tráfico ilegal de fauna silvestre, decomisados por agentes de la Unidad Desconcentrada de Protección de Medio Ambiente de la Policía Nacional del Perú mientras realizaban un operativo inopinado, en el distrito de Agua Verdes (frontera con Ecuador), provincia Zarumilla, departamento de Tumbes.

Palabras claves:

Anillamiento científico, aves silvestres, custodia temporal, tráfico ilegal de fauna silvestre

I INTRODUCCION

El loro de cabeza roja (*Psittacara erythrogenys*) es una especie de psitácido altamente vulnerable al tráfico ilegal en la región neotropical (Birdlife International, 2021; Sarmiento, 2022). Nativa de los bosques secos del occidente de Ecuador y noroeste de Perú (Kalidinos, 2020), enfrenta presión significativa por la captura para el comercio ilegal de mascotas, especialmente en zonas fronterizas (Birdlife International, 2021).

El anillado científico es una herramienta indispensable para programas de conservación, permitiendo identificación individual, monitoreo de supervivencia y seguimiento de parámetros reproductivos y etológicos a largo plazo (Wildlife Conservation Society, 2024).

El Área de Conservación Bosque Seco Amotape (Tumbes, Perú) representa un ecosistema crucial para la conservación de biodiversidad regional y siendo la única ACP de la región de tumbes.

1.1 Objetivos

Documentar y evaluar el comportamiento y anillado científico en siete (07) loros de cabeza roja (*Psittacara erythrogenys*) procedentes del tráfico ilegal de fauna silvestre, bajo custodia temporal en el Área de Conservación Privada Bosque Seco Amotape,

II METODOLOGIA

El estudio empleó un diseño de caso descriptivo y evaluativo. La muestra consistió en siete (07) loros de cabeza roja, decomisados por la Policía Nacional del Perú en la frontera con Ecuador el 11 de abril de 2025. Las aves fueron albergadas en una instalación de 2.80 m de altura, acondicionada con metal y madera, cuyas dimensiones (largo: 3.0-3.22 m; ancho: 3.44-3.58 m) se basaron en literatura especializada para el bienestar de psitácidos. El anillado se realizó el 18 de abril de 2025 siguiendo el protocolo estándar de la North American Banding Council (NABC), utilizando anillos marca Helgoland. Se evaluaron parámetros biométricos (longitud alar, cola, tarso, pico) y comportamentales (adaptabilidad al espacio, actividad alimentaria, comportamiento social, respuesta al anillado). El análisis fue cualitativo y cuantitativo descriptivo.

III RESULTADOS

Los resultados indicaron una adaptación exitosa al entorno de custodia. Todos los individuos mostraron una “Buena” actividad alimentaria y una “Satisfactoria” adaptabilidad al espacio acondicionado. Sin embargo, se encontraron importantes desafíos relacionados con el estado previo de las aves quienes presentaban las plumas previamente cortadas de alas y cola. Seis de los siete loros fueron anillados con éxito. A uno de los individuos anillados se le retiró el anillo debido a una reacción de estrés agudo. Este ejemplar, que presentaba pérdida de plumaje severa (una secuela del estrés crónico por captura y confinamiento), tuvo un incidente al introducir su pico en el anillo, lo que obligó a su retirada inmediata y a la decisión de no volver a marcarlo, en cumplimiento de los criterios éticos de la NABC.

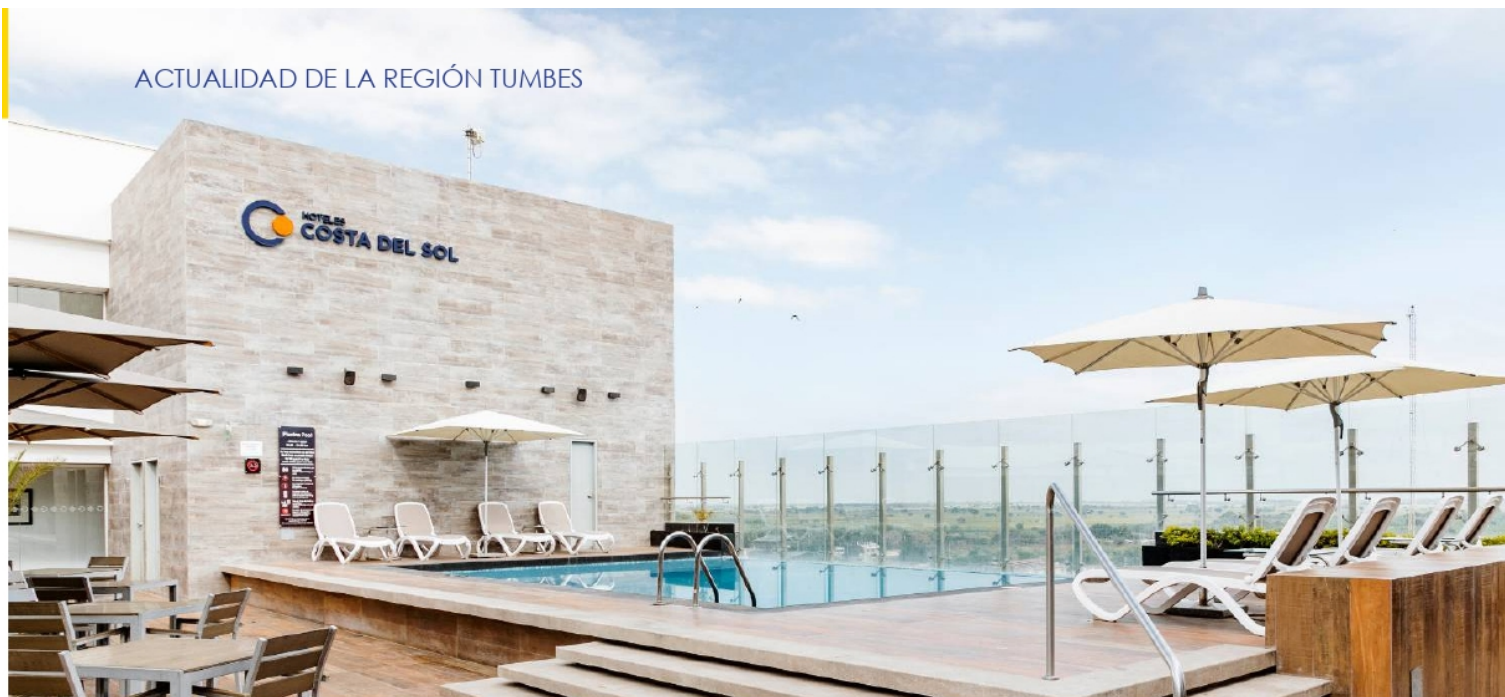
IV CONCLUSIONES

El estudio concluye que el protocolo de custodia implementado y el anillado científico es una herramienta fundamental y viable para el manejo y monitoreo de psitácidos rescatados. La experiencia demuestra que, si bien la adaptación a un entorno controlado es posible, el bienestar animal debe ser la máxima prioridad, justificando la flexibilidad en los procedimientos, como la decisión de no anillar a un individuo bajo estrés extremo. Este trabajo aporta un valioso caso de estudio práctico que subraya la importancia de contar con centros de rescate equipados y personal certificado para afrontar las consecuencias del tráfico de fauna silvestre, ofreciendo un modelo de procedimiento para otras entidades relacionadas a la conservación y refuerza la necesidad de evaluar individualmente la condición física y psicológica de cada individuo antes de someterlo a manejos potencialmente estresantes.

V REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

Kalodimos, NP. 2020. Red-masked Parakeet (*Psittacara erythrogenys*), versión 1.0. En Aves del Mundo (TS Schulenberg, Editor). Laboratorio de Ornitología de Cornell, Ithaca, NY, EE. UU. <https://doi.org/10.2173/bow.rempar.01>. Pagina consultada el 05/07/2025. Disponible en <https://birdsoftheworld.org/bow/species/rempar/cur/introduction?login>





HOTEL COSTA DEL SOL de Tumbes para el Perú

Turismo, compromiso y gestión municipal

Por: Geilan Mustafá

Director Corporativo de Marketing / Corporate Director of Marketing



Les confieso algo; mi corazón tiene un pedacito de Tumbes, ciudad donde pasé mis primeros años de vida, con recuerdos muy bonitos de esta hermosa tierra norteña y de lo que fue, hace 30 años, el primer hotel de la cadena, que antes era el Hotel de Turistas. Añoro recordar los jardines, los venados y una piscina muy grande donde daban clases de natación, en la que di mis primeras brazadas. Imposible además recordar Tumbes sin evocar su gastronomía y el restaurante del hotel, donde se reunían a almorzar muchas personas de negocios. Tumbes solo me trae memorias de una infancia muy bonita.

¿Cómo llegó aquella niña a Tumbes? En el año 1986, mi papás llegaron buscando un terreno para hacer un hotel de playa, aunque en el camino mi papá se inclinó por el negocio de los langostinos, el momento de hacer un hotel llegaría años después, exactamente en 1995.

En esa época, los hoteles de turistas

eran manejados por el Estado y, con el fin de reducir los déficits fiscales y las pérdidas económicas de las empresas estatales, entraron a privatización. Mi papá, Mario Mustafá, siendo muy joven aún, se presentó a la licitación del hotel de turistas de Tumbes y ganó.

¿Quién hubiese invertido en un país tan complejo en ese momento? Sí, mi papá, quien es un eterno agradecido del Perú y que ve siempre oportunidades en medios de las situaciones más difíciles. Así y solo así ha llevado a Costa del Sol, 30 años después, a contar con 12 hoteles a nivel nacional, priorizando siempre la atención y calidad de servicio que nos caracteriza.

Un camino que, en estos 30 años, ha recorrido todo el Perú, con presencia en las 3 regiones del país, desde Tumbes, hasta Pucallpa y con hoteles en los dos aeropuertos que ha tenido la ciudad de Lima; un cuatro estrellas en el antiguo terminal que continúa funcionando

y el recientemente inaugurado Wyndham Grand Costa del Sol, primer hotel de este tipo en un aeropuerto e todo el mundo, el primero en Sudamérica y el número 38 de esta clase en todo el mundo.

Esa niña que guarda un amor infinito por Tumbes es hoy una profesional que trabaja en esos hoteles en los cuales jugó y se divirtió por tantos años y que entendió que nada se logra sin esfuerzo, trabajo constante y en equipo y, principalmente, teniendo metas claras y objetivos que cumplir, sabiendo reponernos de las adversidades políticas, económicas, climáticas e incluso pandémicas que se han presentado en el camino.

Gracias Tumbes por permitirnos ser el inicio de ese gran sueño, hoy una realidad, llamado Costa del Sol.



UNTUMBES

Facultad de Ciencias Agrarias

- Agronomía
- Medicina Veterinaria y Zootecnia
- Ingeniería Forestal y Medio Ambiente
- Agroindustrias
- Agrícola
- Ingeniería Civil



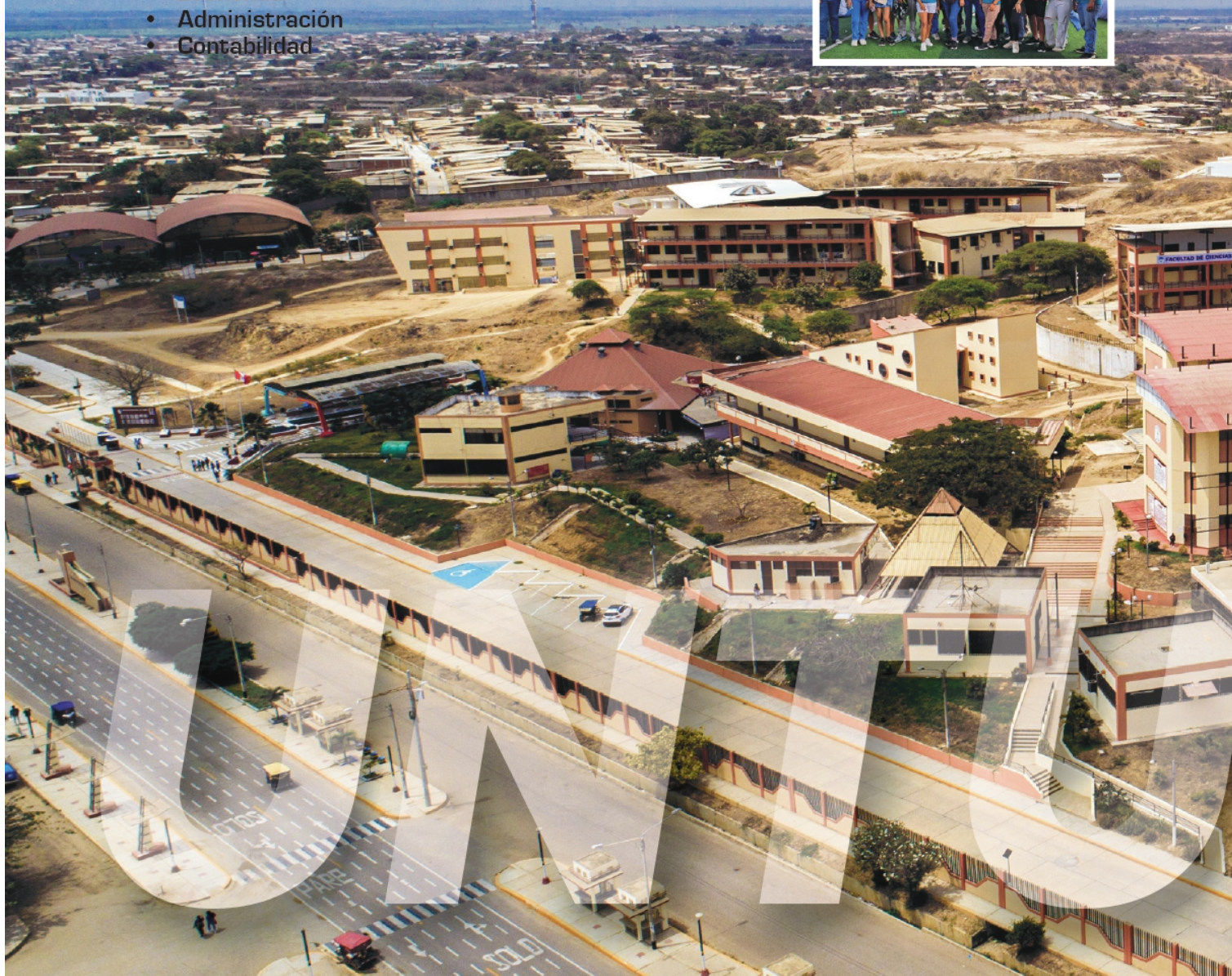
Facultad de Ciencias de la Salud

- Obstetricia
- Enfermería
- Medicina Humana
- Nutrición y Dietética



Facultad de Ciencias Económicas

- Economía
- Administración
- Contabilidad



21 programas orientados a las tendencias del futuro

Facultad de Ingeniería Pesquera y Ciencias del Mar

- Ingeniería Pesquera Acuícola
- Ingeniería Industrial Pesquera

Facultad de Derecho y Ciencia Política

- Derecho

Facultad de Ciencias Sociales

- Psicología
- Turismo
- Ciencias de la Comunicación
- Educación Inicial
- Educación Primaria



GESTIÓN DR. ENRIQUE BENITES JUÁREZ

UNTUMBES impulsa obras clave y consolida su planificación estratégica hacia el 2030



La universidad fortalece su infraestructura, moderniza sus procesos y articula acciones con su nuevo Plan Estratégico Institucional para elevar la calidad académica y contribuir al desarrollo regional.

La Universidad Nacional de Tumbes viene ejecutando importantes obras y programas orientados a mejorar la calidad educativa y responder a las demandas del desarrollo en la región norte del país. En este proceso destacan la construcción del nuevo pabellón para Ingeniería Agroindustrial, la modernización de oficinas administrativas y aulas, así como el mejoramiento de la infraestructura en Ingeniería Agrícola. A ello se suma la promoción de la innovación y el emprendimiento mediante Incuba UNTUMBES y diversas iniciativas de investigación que fortalecen el ecosistema académico.

Estas acciones se articulan con el Plan Estratégico Institucional (PEI) 2025-2030, documento que funciona como hoja de ruta para los próximos seis años y que fue elaborado bajo estándares del CEPLAN. El PEI iden-

tifica brechas, define un diagnóstico integral y plantea cuatro objetivos estratégicos acompañados de 24 acciones orientadas a elevar la calidad educativa, optimizar la gestión universitaria, ampliar la infraestructura y potenciar la investigación científica.

En este marco, la universidad vivió momentos significativos con la colocación de primeras piedras en dos obras emblemáticas: el pabellón de Ingeniería Agroindustrial, que incluirá aulas especializadas y laboratorios para investigación, y la obra "Mejoramiento del servicio de formación de pregrado en Ingeniería Agrícola - I Etapa", con una inversión superior a 2 millones 700 mil soles. Estas infraestructuras beneficiarán directamente a estudiantes y docentes, garantizando espacios adecuados para la formación profesional.

Con estos avances, la UNTUMBES reafirma su compromiso con la mejora continua, el desarrollo sostenible y la formación de profesionales competentes, innovadores y capaces de aportar soluciones para el progreso regional y nacional.



Autoridades, docentes y estudiantes de la escuela de ingeniería agroindustrial.



Primera piedra de la construcción de la Escuela de Ingeniería Agrícola.



Obras para los unetinos.



Ampliación de la infraestructura universitaria para mejores servicios para los unetinos.



JURAMENTACIÓN DE NUEVAS AUTORIDADES 2025–2029

Fortalece el Gobierno Universitario en la UNTUMBES



La Universidad Nacional de Tumbes desarrolló la solemne ceremonia de juramentación de sus nuevas autoridades para el periodo 2025–2029, un acto que marca el inicio de una etapa decisiva en la conducción académica y administrativa de la institución. La toma de juramento estuvo a cargo del rector, Dr. Enrique Benites Juárez, quien destacó la importancia del servicio público universitario y el compromiso que asumen las nuevas autoridades frente a los desafíos de la educación superior.



Dr. Miguel Puestas Chully, decano de la Facultad de Ciencias Agrarias.

El evento congregó a docentes, estudiantes y personal administrativo, quienes expresaron su satisfacción y expectativa por este cambio de fase institucional, reafirmando el espíritu de unidad y progreso que caracteriza a la comunidad unetina.

En el marco de un proceso electoral universitario democrático y participativo, asumieron funciones los decanos electos: el Dr. Miguel Antonio Puestas Chully, en la Facultad de Ciencias Agrarias; el Dr. Augusto Oswaldo Benavides Medina, en la Facultad de Ciencias Económicas; la Dra. Armina Isabel Morán Baca, en la Facultad de Ciencias Sociales; el Dr. Víctor William Rojas Luján, en la Facultad de Derecho y Ciencia Política; y la Dra. Grevilli Martlitt García Godos Castillo, en la Facultad de Ciencias de la Salud.



Dra. Grevilli García Godos Castillo decana de la Facultad de Ciencias de la Salud.



Decana de la Facultad de Ciencias Sociales, Dra. Armina Morán Baca.

Con este acto protocolar, la UNTUMBES reafirma su compromiso con la transparencia, la institucionalidad y la mejora continua, consolidando un liderazgo académico orientado al desarrollo regional y al fortalecimiento de la comunidad universitaria.



Rector Dr. Enrique Benites Juárez y el decano de la Facultad de Ciencias Económicas, Dr. Augusto Benavides Medina.



Dr. Víctor Rojas Lujan decano de la Facultad de Derecho y Ciencias Políticas.

MAYOR CAPACITACIÓN, MEJORES RESULTADOS

Sunedu en casa: jornada de diálogo y construcción en la UNTUMBES



Comprometidos. La actual gestión unetina continúa con el trabajo articulado con la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria – Sunedu, entidad que desarrolló el taller: Ideas que conectan, acciones que construyen que tiene como objetivo fortalecer la calidad de la educación superior universitaria en el Perú mediante el diálogo y la colaboración entre las casas de estudios y el organismo supervisor.

“La Untumbes no solo mantiene sus condiciones básicas de calidad, si no que hemos elevado los estándares en nuestras instalaciones universitarias. Mediante este taller donde el diálogo es permanente estamos fortaleciendo la calidad educativa y Sunedu está recogiendo nuestras propuestas de mejoras”, expresó la máxima autoridad universitaria, Dr. Enrique Benites Juárez.

El evento que se desarrolló en las instalaciones de la Untumbes contó con la presencia de los vicerrectores, decanos, docentes, estudiantes y personal administrativo de la casa de estudios.

Hacia un nuevo modelo de supervisión universitaria

La colaboración entre la Untumbes y la Sunedu se enmarca en una nueva etapa de la educación superior en el Perú, donde la supervisión ya no se limita únicamente al cumplimiento normativo, sino que evoluciona hacia un acompañamiento estratégico.

El taller “Ideas que conectan, acciones que construyen” representa un cambio de paradigma en la gestión pública universitaria por tres razones fundamentales:

- **Descentralización del diálogo:** Al trasladar las mesas de trabajo a las regiones, se permite que la realidad específica de Tumbes sea escuchada directamente por el organismo supervisor.
- **Sostenibilidad de la Calidad:** No basta con obtener el licenciamiento; el reto actual es la mejora progresiva de los indicadores académicos, de investigación y de infraestructura.
- **Gestión Participativa:** La inclusión de estudiantes y personal administrativo en estos espacios asegura que las políticas de mejora tengan un impacto real en toda la comunidad universitaria.

Este esfuerzo conjunto garantiza que la Universidad Nacional de Tumbes se mantenga como un referente de excelencia en el norte del país, adaptándose a las exigencias globales de la formación profesional moderna.

DESTACADOS PONENTES FORTALECIERON LA CULTURA INVESTIGATIVA

Éxito rotundo en la II Jornada Institucional de Ciencia e Innovación UNTUMBES 2025

La Universidad Nacional de Tumbes desarrolló con notable éxito la II Jornada Institucional de Ciencia e Innovación, un espacio académico organizado por el Vicerrectorado de Investigación con el objetivo de promover la cultura científica, fortalecer las capacidades investigativas y difundir los avances logrados por docentes y estudiantes de la comunidad universitaria.

El evento reunió a reconocidos especialistas que compartieron sus experiencias y líneas de trabajo, entre ellos María Quintana, Javier Cieza, Betty Woolcot y Diana Córtez, cuyas ponencias abordaron temas vinculados a la investigación formativa, la producción científica, la innovación en la educación superior y la importancia de la divulgación académica. Su participación permitió enriquecer el diálogo académico y ofrecer nuevas perspectivas para fortalecer la investigación en la UNTUMBES.

La jornada incluyó conferencias magistrales, espacios de reflexión y orientaciones metodológicas que contribuyeron al fortalecimiento de los proyectos institucionales y de las



iniciativas científicas estudiantiles. La comunidad universitaria destacó el éxito del evento, valorando su aporte al desarrollo de competencias investigativas y a la construcción de una universidad más competitiva y comprometida con la generación de conocimiento.

Con actividades como esta, la Universidad Nacional de Tumbes reafirma su misión de promover la investigación, la innovación y la excelencia académica, impulsando una formación integral que responda a los desafíos regionales y nacionales.



La II Jornada Institucional de Ciencia e Innovación representa un hito estratégico en la consolidación de la excelencia académica de la Untumbes. Al integrar a expertos de alto nivel, la universidad fortalece la investigación formativa, asegurando que el currículo trascienda la teoría y se sustente en evidencia científica verificada. Este enfoque no solo eleva el rigor académico en las aulas, sino que garantiza el cumplimiento de los estándares de calidad exigidos por los modelos de acreditación vigentes.

Desde una perspectiva de gestión, este evento impacta directamente en la visibilidad internacional y la competitividad institucional. De este modo, la investigación aplicada se convierte en un activo de propiedad intelectual que transforma el conocimiento en soluciones reales, reafirmando el liderazgo de la institución como motor de desarrollo e innovación regional.

DR. ENRIQUE BENITES

ACTOR DE HECHOS HISTÓRICOS

La UNTUMBES en la Construcción de Acuerdos Estratégicos para el Fortalecimiento de la Educación Superior Pública

El anuncio de un recorte presupuestario para las universidades públicas en 2026 generó preocupación por su impacto en el desarrollo de actividades y obras orientadas a la calidad educativa. Ante esta situación, los rectores de la ANUPP, entre ellos el Dr. Enrique Benites Juárez, rector de la Untumbes, promovieron una mesa técnica con el presidente José Jerí.

El encuentro, realizado en Palacio de Gobierno junto con los ministros de Educación y de Economía y Finanzas, permitió plantear medidas extraordinarias para optimizar la ejecución presupuestal, en beneficio de estudiantes y docentes dedicados a la formación académica, la investigación y la responsabilidad social.

El Dr. Benites destacó: “Las decisiones adoptadas favorecerán la imple-



mentación de laboratorios, nueva infraestructura, mejores servicios estudiantiles, proyectos de investigación y capacitación docente”.

Entre las propuestas figuran la creación de Oficinas de Programación Multianual de Inversiones (OPMI), mayor autonomía para gestionar

recursos propios, ajustes al programa Beca 18 y la posible creación de un Fondo de Desarrollo Universitario. Este proceso de articulación interinstitucional constituye un hito para las universidades públicas al reforzar la importancia del diálogo técnico para asegurar una educación superior de calidad, equitativa y pertinente.

ESCUELA DE MEDICINA HUMANA

Estudiantes de la Universidad de Limoges Realizan Pasantía Académica en la UNTUMBES

La Escuela Profesional de Medicina Humana de la Universidad Nacional de Tumbes recibió durante un mes a los estudiantes franceses Matthias Roy y Charline Naneix, de la Universidad de Limoges, quienes desarrollaron actividades de investigación y formación en el marco de un proyecto latinoamericano sobre modelos de atención en salud. Su experiencia incluyó trabajos en las áreas de medicina legal e investigación comunitaria, antes de continuar su recorrido aca-

démico en Brasil, donde abordarán temas vinculados a psiquiatría de urgencias y adicciones.

En una reunión con el vicerrector de Investigación, Dr. Javier López Céspedes, y la docente investigadora Dra. Luz María Moyano Vidal, los estudiantes destacaron el valor académico y humano de su estancia en la UN-TUMBES. Por su parte, el Dr. López subrayó la importancia del intercambio internacional como eje



del proceso de internacionalización institucional, así como su contribución al fortalecimiento de la investigación y al diálogo intercultural. La Universidad Nacional de Tumbes reafirma así su compromiso con la cooperación académica y la formación integral de estudiantes nacionales y extranjeros.

BRASIL – PERÚ - TUMBES

UNTUMBES Fortalece Alianzas Internacionales con la Universidad de Pernambuco



En el marco de su política de internacionalización y fortalecimiento académico, la Universidad Nacional de Tumbes, a través del Vicerrectorado de Investigación, continúa consolidando vínculos estratégicos con instituciones educativas del extranjero. En esta oportunidad, el Dr. Javier López Céspedes sostuvo una reunión con docentes de la Universidad de Pernambuco (Brasil), orientada a fortalecer la cooperación científica

y académica entre ambas casas superiores de estudio.

El encuentro permitió delinear oportunidades de colaboración en investigación conjunta, movilidad docente, asesoría de tesis y programas de posgrado, generando beneficios para las comunidades universitarias de Perú y Brasil. Durante la reunión, el Dr. López Céspedes subrayó: **"Buscamos que nuestros catedráticos que desarrollen**

sus maestrías y doctorados en Brasil puedan desempeñarse como docentes y asesores de tesis, contribuyendo al fortalecimiento académico de ambas instituciones".

Este acercamiento representa un avance significativo en la consolidación de redes internacionales, reafirmando el compromiso de la UNTUMBES con la excelencia académica, la investigación de calidad y la formación de profesionales competitivos en un contexto global.

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS

AGRONOMÍA INGENIERÍA AGRÍCOLA MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
INGENIERÍA FORESTAL Y MEDIO AMBIENTE AGROINDUSTRIAS INGENIERÍA CIVIL

Innova Tumbes 2025:

Congreso binacional fortalece la innovación y el emprendimiento en la región



Con la participación de ponentes nacionales e internacionales, culminó con éxito el I Congreso Binacional de Innovación y Emprendimiento "Innova Tumbes 2025", evento que reunió a estudiantes, docentes, emprendedores e investigadores del Perú y Ecuador, con el objetivo de fortalecer capacidades y promover el desarrollo de los sectores productivos de la región.



Durante dos días, los asistentes participaron en conferencias, paneles y espacios de intercambio académico y empresarial, donde se abordaron temas vinculados a innovación, startups, transferencia tecnológica, investigación aplicada y modelos de negocio sostenibles.

En la ceremonia de clausura, el vicerrector de investigación de la Universidad Nacional de Tumbes, Dr. Javier López Céspedes, resaltó la importancia del evento para la región: "Gracias a cada uno de los ponentes, a los invitados especiales y a nuestra comunidad universitaria por su activa participación durante estos dos días de intercambio de experiencias, nuevos planteamientos y oportunidades que facilitarán el desarrollo en los sectores productivos", expresó.

El congreso permitió fortalecer los lazos de cooperación entre institu-

ciones de ambos países, generando un espacio binacional de aprendizaje, innovación y proyección universitaria, reafirmando el compromiso de la UNTUMBES con la investigación, el emprendimiento y el desarrollo regional.

Finalmente, los organizadores destacaron que este evento marca el inicio de futuras actividades de articulación académica y empresarial, orientadas a impulsar proyectos innovadores con impacto en la región fronteriza.

El éxito del Innova Tumbes 2025 radica en articular la tríada Academia-Estado-Empresa en un entorno binacional. Al fomentar startups y negocios sostenibles, la Untumbes lidera el desarrollo regional mediante la transferencia tecnológica.

Este esfuerzo asegura que el conocimiento impacte directamente en la competitividad de los sectores productivos de Perú y Ecuador, consolidando la innovación como motor de progreso compartido.

CONVENIOS INTERINSTITUCIONALES PARA BENEFICIO DE LOS UNETINOS



Untumbes firmó convenio con el Congreso de la República.

La Untumbes fortalece su proyección académica y científica con nuevas alianzas estratégicas en 2025

Durante el 2025, la Universidad Nacional de Tumbes (Untumbes) consolidó uno de los periodos más fructíferos en materia de cooperación interinstitucional. La firma de convenios con entidades nacionales, regionales e internacionales reafirmó el compromiso institucional de fortalecer la formación profesional, impulsar la investigación y promover una mayor articulación con el entorno social.

En relación con este proceso, la máxima autoridad universitaria, Dr. Enrique Benites Juárez, destacó el impacto estratégico de estas alianzas y el significado que tienen para el

desarrollo académico de la región. “Cada convenio que suscribimos representa una puerta que se abre para nuestros estudiantes y docentes”, afirmó.

Nos permite crecer, innovar y construir una universidad más conectada con los desafíos del país y del mundo. Ese es nuestro compromiso: una Untumbes que avanza con visión, responsabilidad y excelencia”, enfatizó.

Convenios que impulsan la formación y la investigación

Entre los acuerdos más relevantes del año figura el convenio marco con el Congreso de la República, suscrito el 5 de diciembre, que permitirá a los estudiantes acercarse al funcionamiento del Estado a través

de actividades formativas, prácticas y capacitaciones.

Asimismo, el convenio con el Gobierno Regional de Tumbes, DIRESA e Instituto Nacional de la Salud, firmado el 3 de noviembre, refuerza la investigación científica aplicada a la salud pública mediante proyectos de vigilancia epidemiológica y programas de capacitación que beneficiarán directamente a la población tumbesina.

En el ámbito jurídico, la alianza con LP – La Pasión por el Derecho, formalizada el 18 de noviembre, ampliará las oportunidades de actualización académica para estudiantes y docentes de la Facultad de Derecho, con acceso a cursos especializados y recursos digitales.

Alianzas para el desarrollo regional y social

A nivel regional, destaca el convenio con la Fundación para el Desarrollo Regional y Macrorregional (julio 2025), orientado a impulsar proyectos académicos y de investigación desde la Facultad de Ciencias de la Salud.

Ese mismo mes, la adenda al convenio con la UGEL Tumbes fortaleció las prácticas preprofesionales de estudiantes de Educación y Psicología, integrándolos al Programa Servicio Educativo Hospitalario para un trabajo directo con la comunidad.

La universidad también, consolidó su vinculación con AIDER, mediante un convenio firmado en enero de 2025, que permitirá el desarrollo de iniciativas ambientales, de conservación y gestión sostenible.

Proyección internacional

Los convenios internacionales vigentes con instituciones de Brasil, Colombia, Ecuador y España continúan promoviendo la movilidad académica, el intercambio cultural y las pasantías docentes, pilares del proceso de internacionalización que la Untumbes impulsa de manera sostenida.

Una universidad que crece con aliados estratégicos

Las alianzas concretadas durante el 2025 reflejan una universidad fortalecida, con visión global y responsabilidad regional. Cada convenio firmado se convierte en una oportunidad para seguir construyendo una educación pública de calidad al servicio del desarrollo de Tumbes y del país.



El Dr. Enrique Edison Benites Juárez, rector de nuestra casa de estudios, firma convenio de cooperación con la Pasión por el Derecho.



Con la presidenta del Tribunal Constitucional Dra. Luz Pacheco Zerga.

Alianzas que Transforman el Conocimiento en Valor Regional

Al articular convenios con sectores tan diversos como el legislativo, la salud pública y organismos ambientales, la universidad asegura la pertinencia social de su oferta académica. Esta sinergia permite que el conocimiento generado en las aulas se valide en escenarios reales, transformando la cooperación técnica en un motor de competitividad para el estudiante y en soluciones concretas para las brechas de desarrollo en la región Tumbes.

Desde la óptica de la Internacionalización y Calidad

Universitaria, estos acuerdos funcionan como indicadores de excelencia para la acreditación. La movilidad académica y los proyectos de investigación aplicada con socios estratégicos elevan el estándar institucional, posicionando a la Untumbes como un referente en la zona de frontera. En última instancia, la firma de estos convenios garantiza la sostenibilidad de un ecosistema educativo que no solo forma profesionales, sino ciudadanos globales capaces de liderar procesos de innovación en un entorno altamente interconectado.

Eje de la innovación y el emprendimiento regional

Mg. Dorian Aguirre Campos

Implementar un espacio de coworking consolidando un entorno colaborativo y estratégico para el fortalecimiento del ecosistema de innovación y emprendimiento en la región, es uno de los objetivos cumplidos del Dr. Javier López Céspedes, vicerrector de investigación de la Universidad Nacional de Tumbes; estas acciones se han desarrollado a través de la Incubadora de Empresas ManglarUP.

“Este espacio promueve la interacción permanente entre **emprendedores, startups, estudiantes, investigadores, empresarios y actores del ecosistema de innovación**, generando un espacio de articulación donde se intercambian conocimientos, se fortalecen capacidades y se desarrollan soluciones innovadoras orientadas a atender los principales desafíos productivos, sociales y ambientales del territorio”, expresó la autoridad universitaria.

La implementación de este espacio de coworking se realiza en colaboración con el Programa Nacional de Desarrollo Tecnológico e Innovación (ProInnovate), lo que permite dotar un entorno de equipamiento tecnológico y condiciones óptimas para el trabajo colaborativo, la co-creación de proyectos, las mentorías especializadas, las capacitaciones y las actividades de articulación empresarial.



Desde el vicerrectorado de investigación, este espacio se posiciona como una herramienta clave para la dinamización del desarrollo regional, al fortalecer la articulación entre la universidad, el sector público, el sector privado y la sociedad

civil, contribuyendo a la generación de emprendimientos innovadores, al desarrollo del talento local y a la consolidación de una cultura de innovación en la región de Tumbes.

De esta manera, ManglarUP reafirma su rol como incubadora de empresas de la Universidad Nacional de Tumbes, consolidando su coworking como un punto de encuentro estratégico que impulsa la competitividad regional, la transferencia de conocimiento y el desarrollo sostenible.



La Biblioteca Universitaria como agente de transformación social

Impacto de las iniciativas culturales de la UNTUMBES

Por: Anghela Ramírez

La biblioteca universitaria ya no es únicamente un espacio de consulta de libros. En la Universidad Nacional de Tumbes (UNTUMBES), la unidad de bibliotecas se ha convertido en un verdadero agente de transformación social, promoviendo la identidad cultural, la alfabetización informacional y el desarrollo de capacidades en la comunidad regional.

Durante el año 2025 se implementaron cuatro iniciativas estratégicas que evidencian este nuevo rol:

La sala de tributo a la cultura tumbesina, un espacio museográfico instalado dentro de la biblioteca que integra cuatro áreas: ecosistema de manglar, archivo fotográfico histórico (1901-1970), léxico tumbesino y bibliografía regional. Este espacio permite a estudiantes y visitantes reconocer y valorar el patrimonio natural y cultural de Tumbes, fortaleciendo su identidad y generando un impacto emocional positivo al ver su historia resguardada institucionalmente.

Programa de visitas educativas, que recibió a 15 instituciones de educación inicial, primaria, secundaria y superior. A través de metodologías diferenciadas como cuentacuentos, animación lectora, búsqueda de información y uso de bases de datos, se promovió el acceso equitativo al conocimiento, despertando el interés por la lectura desde edades



Mg. Ing. Paúl Noblecilla Retamozo, Director de la unidad de Bibliotecas UNTUMBES.

tempranas y fortaleciendo competencias informacionales en estudiantes universitarios.

Desarrollo de conferencias especializadas sobre emprendimiento y marco legal minero, con la participación de 180 asistentes. Estas actividades, realizadas en alianza con el sector privado, brindaron herramientas prácticas sobre formalización empresarial, registro de marcas y sostenibilidad, demostrando que la biblioteca también puede ser un espacio de formación continua para el desarrollo económico regional.

Los talleres de mediación lectora y libro cartonero, en alianza con la UGEL y el Ministerio de Cultura. Estas actividades fortalecieron las capacidades de auxiliares de bibliotecas escolares y promo-

vieron la creación de libros artesanales con narrativas locales, dando inicio a un banco de historias de Tumbes y proyectando la realización del Primer Concurso de Historias de Tumbes 2026.

Estas experiencias demuestran que, cuando existe liderazgo, respaldo institucional y alianzas estratégicas, la biblioteca universitaria puede convertirse en un eje articulador del desarrollo educativo y cultural.



En la UNTUMBES, la biblioteca ya no solo conserva libros: construye identidad, promueve creatividad y contribuye activamente al desarrollo sostenible de la región.



UNTUMBES

Tendrá filial en Zarumilla

Educación superior al alcance los pueblos fronterizos



Con la publicación de la Ley 32545 la actual gestión universitaria liderada por el Dr. Enrique Benites Juárez, descentraliza la educación superior en la región fronteriza del norte peruano.

“Zarumilla contará con una sede de la Untumbes. Nuestro objetivo al realizar las gestiones, que hoy se ven reflejadas en esta normativa, es ampliar las oportunidades de acceso a la universidad para nuestros jóvenes de la heroica provincia de Tumbes”, afirmó la máxima autoridad de la casa de estudios.

“Gestión con resultados que nos benefician se ve reflejada en esta ley; es un avance significativo para noso-

tros”, manifestó Josep Calderón, estudiante de la Facultad de Ingeniería Pesquera y Ciencias del Mar.

De su lado, la egresada de la escuela de Turismo Jennifer Clavijo afirmó: “Los unetinos de la provincia y zonas aledañas, quienes históricamente hemos enfrentado limitaciones geográficas y económicas para continuar con nuestra formación académica, estamos muy contentos con este logro”.

UNTUMBES

Zarumilla



El equipo técnico profesional indicó que esta iniciativa forma parte de una estrategia institucional que busca acercar la universidad a la población. “De esta manera promovemos la equidad educativa y contribuimos al desarrollo social, económico y profesional en la zona de frontera”, aseguró el Dr. Enrique Benites.

La futura filial universitaria permitirá que más estudiantes accedan a una educación pública de calidad sin necesidad de trasladarse a otras ciudades.

“Reafirmamos el compromiso de la Untumbes con el desarrollo regional y con la formación de profesionales que aporten al crecimiento sostenible del departamento”, finalizó el rector.

Esta ley marca el inicio de un proceso que contempla la planificación académica, administrativa y de infraestructura, con miras a poner en funcionamiento la filial en beneficio de las actuales y futuras generaciones de universitarios.



Un Exitoso Festival Contigo Perú

Evento derrochó cultura, tradición, turismo, comercio y diversión

Con algarabía, color y un centenar de turistas nacionales y extranjeros, los tumbesinos disfrutaron de la III edición del Festival Contigo Perú; el evento organizado por la Municipalidad Provincial de Tumbes se llevó a cabo en el imponente malecón III Milenio, en el marco de los 204 años de celebrarse la independencia del país rojiblanco.

Entre los atractivos, la majestuosidad de los caballos que participaron en las carreras dio la apertura el mega evento donde derrocharon elegancia, nobleza, fuerza y tradición. Asimismo, los visitantes pudieron disfrutar de la competencia de canotaje, fue sin duda un espectáculo esperado, porque mostró a los espectadores la grandeza del río Tumbes. Lo que sin duda acaparó las miradas de grandes y pequeños, fueron las carreras de motocross, momentos llenos de adrenalina y diversión que se disfrutaron en familia.

La III edición del Festival Contigo Perú, permitió además que la economía regional se mueva en beneficio no solo de las grandes empresas, sino también de los emprendedores quienes aprovecharon la oportunidad para poner en vitrina sus productos y con ello ser el sustento de su hogar.

El espectáculo gastronómico no podía faltar, es por ello que, variedad de platos típicos regionales y nacionales se vendieron demostrando que, en Tumbes, se come y se disfruta al máximo.

Turismo, compromiso y gestión municipal

Durante esta jornada liderada por el alcalde Hildebrando Antón Navarro, se puso en manifiesto que estas actividades están enmarcadas en los retos que ha planteado su gestión, "Lo primero ha sido recuperar la estabilidad económica municipal; la misma que ha priorizado el orden

tancia", aseguró. La acción ha sido muy aceptada por la población, sobre todo, por los estudiantes quienes hoy, aprovechan su tiempo cultivando el hábito de leer.

Para el Prof. Hildebrando Antón, son sin duda la juventud y la educación, dos factores determinantes en el desarrollo de la sociedad, es por esa razón que trabaja en la recuperación

de espacio públicos y la adecuación de los mismos para la implementación de talleres como ajedrez o dibujo y pintura, sin dejar de lado que, al ser remodelados cambian el rostro de nuestra ciudad, mostrando al turista que Tumbes, es y será siempre un lugar para visitar y disfrutar en familia.

Ante el crecimiento demográfico en la provincia, una de las prioridades municipales es que la infraestructura debe ir en ese mismo camino. Ante ello, se vienen ejecutando obras en diferentes asentamientos humanos. Un ejemplo de

este enfoque ha sido la instalación de los servicios de agua y desagüe en el A.H. Los Claveles, en el centro poblado Pampa Grande; la misma se ejecuta con rapidez, porque los tumbesinos merecen disfrutar de estos servicios que por derecho les corresponde.

La máxima autoridad edilicia concluyó que la consigna de su labor es clara; "La camiseta es una sola, todos por el desarrollo esperado porque #JuntosCabiemosTumbes".



y la institucionalidad; decisiones que han permitido ejecutar acciones que han facilitado mejorar los servicios municipales y así, alcanzar las metas trazadas por el equipo técnico – profesional", señaló la autoridad edil.

Instalar un gobierno electrónico para que los estudiantes y los investigadores puedan acceder a las bibliotecas del mundo ha sido otra de las prioridades de Antón Navarro. "Actualmente, son 4 mil beneficiados con este gran paso donde hemos colocado la tecnología a solo un clip de dis-

“Turismo internacional y patrimonio cultural: una mirada desde Perú”

Por: Carlos Salazar



El turismo, actividad a la que a menudo se le llama “La Industria sin Chimeneas”, es una actividad económica que genera, en muchos casos, ingentes ingresos sin la necesidad de instalaciones como fábricas, estaciones de extracción y transformación de materias primas entre otras acciones que, producen de una u otra manera, contaminación ambiental o atmosférica, notoria.

Ejemplos del éxito y desarrollo logrados por muchos países en esta actividad, tenemos a Francia en primer lugar en el mundo, con una afluencia turística de más de cien millones de personas al año, lo que resulta que, por cada 100,000 franceses, ingresan aproximadamente 146,000 turistas al año, sin punto de comparación en resultados con nuestro país.

Francia como todos sabemos, es un país con mucha historia; lo que haría pensar que es debido a ello la asiduidad de turistas sin embargo, nuestro continente también, tiene la historia suficiente y la arqueología necesaria como para atraer al turismo internacional, no por poco nuestro país cuenta entre sus atractivos con una de las ocho maravillas modernas (Macchu Picchu) en su territorio.

De igual manera México, que junto a Perú conforman las culturas de mayor renombre e historia del continente americano.

A continuación, detallo algunos datos importantes como referencia de la importancia del Turismo en la economía de un país:

CUADRO N° 01 (Año: 2024)

PAÍS POBL.	CANT.TUR	INGRESOS USS	PBI	PBI%	TUR/100mi.hab.
Perú 34.00 Mill.	3.2 Mill.	4, 800 00 Mill.	289, 220 00 Mill.	1.68	9, 400
FRANCIA 68.52 Mill.	100.0 Mill.	83.07 Bill.	3162 Bill.	2.63	145, 942
USA 340.00 Mill.	79.3 Mill.	2 360. 00 Bill.	29180 Bill.	8.09	23, 324
MÉXICO 131.00 Mill.	45.0 Mill.	32, 956 Mill.	1.850 Bill.	1.78	34, 351

A partir de los datos consignados podríamos inferir, por ejemplo, que solo duplicando la cantidad de turistas en nuestro país, estaríamos a su vez, casi duplicando el aporte porcentual del turismo a nuestro PBI y con ello una mejora en la economía de nuestra población.

Hablando de nuestro país y para el caso específico de nuestra región Tumbes, podemos apreciar que, tenemos un terreno virgen para construir progreso, promoviendo el Turismo, el Ecoturismo, e incluso el turismo de aventura en nuestras playas, así como en las zonas de reserva que incluyen el pico más alto de Tumbes, el cerro “El Barco”, con una altitud de 1530 m.s.n.m.

Entre nuestros atractivos está “La Cruz de Pizarro” señal de la conquista española, en el ahora distrito La Cruz. Este símbolo marca un hito histórico del paso de Francisco Pizarro por tierras tumbesinas, en su paso a Cajamarca para encontrarse con el Inca Atahualpa, asimismo, es un emblema de la fe católica; la cual se encuentra desvalorada al estar guardada y no expuesta en su ubicación originaria, como parte de nuestra historia y atractivo turístico.

Puerto Pizarro con sus tours de juegos acuáticos, paseos por la ruta de los manglares, la isla de los pájaros y el criadero de cocodrilos, son otra de las maravillas de la región fronteriza tan visitada por los turistas nacionales y extranjeros.

Sin embargo, debemos decir que el mayor atractivo de nuestra región son sus playas, las mismas que se extienden a lo largo de los aproximadamente 130 km. de longitud desde la frontera



central dada la descentralización ministerial existente.

Importante también, mencionar como parte importante para la infraestructura turística, el proyecto del Nuevo Corredor Binacional Loja – Capitán Hoyle – Canoas de Punta Sal – Tumbes, de hacerse realidad, el tramo de Loja (Ecuador) a Tumbes (Perú) acortará el tiempo a 2 horas entre esas ciudades, con lo cual se estaría abriendo un potencial flujo turístico de gran expectativa.

Por tanto, creo que podemos y debemos ser optimistas respecto de las posibilidades de desarrollo para nuestra región, más aún, con el reciente anuncio del Ministro de Energía y Minas, del hallazgo de yacimientos de Petróleo en la cuenca de Tumbes, que según evaluaciones de la empresa Australiana Cóndor Energy, sugieren la existencia de hasta 3 mil millones de barriles de petróleo en la zona, que haciendo las matemáticas correspondientes nos daría para la extracción de 100,000 bpd (2.5 veces la producción de Perú actualmente) durante más de 82 años, independientemente de lo encontrado frente a las costas de las regiones de Lambayeque y la Libertad A fantasear con los números.

Tenemos un terreno virgen para construir progreso.



con el vecino país del Ecuador, hasta la ciudad de Máncora (Piura), cuya sola mención nos lleva a relacionarla como ciudad emblemática del turismo de playistas en nuestro país.

Las playas de Tumbes son de aguas cristalinas y tibias gracias a la presencia de la corriente del niño, lo que genera en ellas un atractivo especial. Como podemos ver, el potencial turístico de nuestro país, incluida nuestra región, es de altísimo valor en tanto sea visualizado como tal, para lo cual debemos generar toda una cultura tu-

rística, que debemos ser honestos en reconocer, las carencias son muchas.

Es lamentable ver la desatención de higiene en que se encuentran las calles de nuestra ciudad y por qué no decirlo, a lo largo de nuestras carreteras también, ante lo cual nuestras autoridades deberían tomar conciencia de los beneficios a aprovechar si solo educamos un poco a nuestra población respecto de la imagen que debemos dar de nuestro territorio, para lo cual no necesariamente se debe esperar la acción del gobierno

TRADICIÓN QUE ENAMORA

Cancas: El corazón del carnaval en Tumbes

Cancas

Canoas de Punta Sal, un vibrante pueblo de Tumbes, ha sido oficialmente declarado la capital del carnaval en la región fronteriza del norte peruano. Esta designación, otorgada por el Gobierno Regional de Tumbes – GoreT - en febrero, mediante la resolución regional N.º 003 2025/GOB.REG.TUMBES-CR-CD que reconoce una tradición arraigada que cada año transforma el lugar en un epicentro de alegría y color, atrayendo a cientos de turistas nacionales y extranjeros.

Estas festividades, que se remontan a aproximadamente desde el año 1950, son una herencia cultural traída por los primeros habitantes de Cancas, muchos de ellos provenientes del bajo Piura. Ellos sembraron la semilla de esta tradición, que con el tiempo ha florecido hasta convertirse en un pilar de la identidad local.

La celebración se inicia el 20 de enero y culmina en tres días de fiesta ininterrumpida en marzo, donde la algarabía es la protagonista principal.

El carnaval de Cancas se distingue por



la participación de tres bandos populares: el Bando Rojo, el Bando Verde y el Bando Liberal, cada uno aportando su energía y creatividad a los festejos.

Durante estos días, las calles de Cancas se llenan de actividades: la coronación de reinas, bailes contagiosos al ritmo de la música local, juegos tradicionales y el tradicional paseo de banderas.

Uno de los puntos culminantes es la Tumba de “la yunza”, tanto infantil como de adultos, un ritual que simboliza la abundancia y la unión, y que congrega a multitudes.

El impulso decisivo para que “Cancas, Capital del Carnaval en Tumbes” obtuviera este merecido título fue a iniciativa del alcalde, Lic. Javier Pazo Eche. Su gestión fue fundamental para que los concejeros del GoreT emitieran la resolución oficial que, posteriormente fue publicada en el Diario Oficial El Peruano.

Gracias a este reconocimiento, el carnaval de Cancas no solo celebra una rica tradición, sino también se consolida como un importante motor de turismo y desarrollo para la región, su artesanía, gastronomía, hospedajes y servicios se dinamizan en torno a esta celebración, consolidando a Cancas como un destino turístico - cultural imperdible.

¡Este verano, vive la magia del norte en su máxima expresión!

Cancas te espera con los brazos abiertos, entre playa, tradición y carnaval.

Donde el sol nunca se apaga... y la alegría nunca termina.

Tumbes, paraíso del Turismo Azul

Aventuras Acuáticas que Enamoran

Tumbes, en la cálida costa norte del Perú, es un destino que combina mar, sol y naturaleza en su máxima expresión. Sus circuitos turísticos acuáticos, conocidos como parte del turismo azul, invitan a sumergirse en experiencias únicas que conectan al viajero con la biodiversidad marina y costera.

Desde la serenidad de sus playas hasta la adrenalina de las aventuras oceánicas, Tumbes ofrece un abanico de actividades para todos los gustos.

Punta Sal: Un encuentro con gigantes y aguas cristalinas

En esta playa la naturaleza se convierte en espectáculo vivo. Durante los meses de julio a octubre, las aguas se llenan de emoción con el avistamiento de ballenas jorobadas, un momento mágico en el que estos colosos del mar emergen para cortejar y jugar frente a la costa tumbesina.

La aventura no termina allí: Punta Sal también, es punto de partida para vivir la experiencia del nado con tortugas marinas, una actividad que permite interactuar con estos nobles animales en su hábitat natural, siempre bajo prácticas responsables de conservación.

En este viaje al paraíso, además existen lo mejor para los amantes de la adrenalina; la pesca deportiva se presenta como un reto y un deleite, buscando especies como el pez dorado o el atún en mar abierto.

Puerto Pizarro: un laberinto de vida y romance

A pocos minutos de la ciudad de Tumbes está Puerto Pizarro, la puerta de entrada a los Manglares, el ecosistema más septentrional del Perú y uno de los más importantes de Sudamérica.



Por: Oswaldo Rodríguez Erazo

Aquí, un paseo en bote revela canales naturales, bosques de raíces entrelazadas y una rica fauna que incluye aves, peces y crustáceos. Dentro de este circuito, se encuentra el Zoológico de Cocodrilos, un espacio de conservación que protege a esta especie en peligro, ofreciendo una mirada cercana a estos fascinantes reptiles.

El recorrido continúa hacia la Isla de los Pájaros, donde bandadas de aves migratorias y residentes tiñen el cielo con sus vuelos, y la Isla del Amor, un rincón romántico rodeado de arena blanca y aguas tranquilas, ideal para escapadas en pareja.

Tumbes, un destino para vivir y cuidar

El turismo azul en la región del norte peruano, no solo brinda experiencias memorables, aquí se promueve la conservación de sus ecosistemas marinos y costeros. Cada circuito acuático es una invitación a descubrir, respetar y enamorarse de la riqueza natural de esta cálida región.

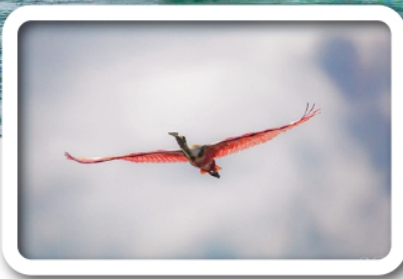
Desde el imponente salto de una ballena hasta la quietud de un manglar al atardecer, Tumbes espera a quienes buscan algo más que vacaciones: espera a quienes buscan vivir el mar.



El turismo y su importancia en Tumbes: Avances, retos y amenazas

Por Julio Socola
Fotógrafo profesional

Julio Socola
Fotografía



En el extremo norte del Perú contamos con una joya muy preciada; la región Tumbes, la cual se ha consolidado como uno de los destinos turísticos más singulares del país gracias a su privilegiada biodiversidad, clima cálido todo el año, playas encantadoras y su exquisita gastronomía marina. Sin embargo, detrás del crecimiento del turismo en la región, emergen desafíos urgentes que deben ser atendidos para garantizar su sostenibilidad.

Un motor de desarrollo económico
El turismo representa una fuente

importante de ingresos para muchas familias tumbesinas. Hoteles, restaurantes, guías turísticos, transportistas y emprendedores locales dependen directamente del flujo de visitantes que llegan para conocer lugares como los Manglares de Puerto Pizarro, Punta Sal, Zorritos, los Cerros de Amotape y el Santuario Nacional de los Manglares de Tumbes, único en el Perú.

Además, nuevos atractivos como las rutas ecoturísticas en Casitas, Pampas de Hospital y Matapalo, la oferta de turismo vivencial en zonas rurales y el avistamiento de fauna silvestre se vienen sumando a la lista de experiencias únicas que ofrece esta hermosa región norteña, posicionándose como un destino que va más allá del sol y playa.

Nuevos atractivos con gran potencial

En los últimos años, la región ha comenzado a impulsar alternativas sostenibles como:

- Rutas de naturaleza y avistamiento de aves en áreas protegidas.
- Turismo rural comunitario, que permite conocer la vida cotidiana del agricultor tumbesino.
- Turismo gastronómico, con platos emblemáticos como el majarisco, el arroz con tollito, platos conocidos como el ceviche de conchas negras, chupe de cangrejo entre otros, además los dulces de plátano y coco.



- Senderos interpretativos y miradores naturales en zonas como Rica Playa, Capitana, Cerro Blanco, Pampas de Hospital, (Mirador Natural de Ceibal, Mirador El Avispero), Tacural, Quebrada Seca)

Estas iniciativas no solo diversifican la oferta, sino que permiten descentralizar el turismo y beneficiar a más comunidades.

El impacto negativo de la falta de cultura turística

Sin embargo, la falta de conciencia ambiental y responsabilidad por parte de algunos visitantes se ha vuelto una amenaza real. La acumulación de basura en playas y áreas protegidas, el maltrato a la fauna, el uso de motos acuáticas en zonas sensibles, o la informalidad en algunos servicios turísticos, afectan la imagen de Tumbes y ponen en peligro sus ecosistemas frágiles.

Este comportamiento refleja una urgente necesidad de educación turística y campañas de sensibilización dirigidas tanto a visitantes como a la población local.

La inacción de las autoridades: Una preocupación creciente.

A ello se suma el limitado compromiso por parte de algunas autoridades locales y regionales. La falta de infraestructura básica, señalización turística, fiscalización ambiental y planificación a largo plazo limita el crecimiento sostenible del turismo.

Muchos atractivos carecen de mantenimiento adecuado o perso-



nal capacitado, mientras que proyectos turísticos comunitarios no reciben el respaldo necesario.

¿Qué se puede hacer?

- Promover una cultura turística responsable, con campañas educativas permanentes.
- Invertir en infraestructura turística sostenible y accesible.
- Fortalecer alianzas público-privadas para promover nuevos destinos y capacitar a operadores locales.
- Impulsar políticas de conservación activa en colaboración con SERNANP, gobiernos locales y comunidades.

Para reflexionar, Tumbes tiene todo para convertirse en un referente del turismo ecológico y cultural en el norte del Perú; este futuro dependerá de decisiones firmes, compromiso ciudadano y responsabilidad compartida entre turistas, autoridades y comunidades.

Cuidar el turismo es cuidar el futuro de Tumbes.



Ceviche de conchas negras:

Delicia gastronómica con potencial para ser reconocida como la primera especialidad tradicional de Tumbes

En el extremo norte del litoral peruano, desemboca el majestuoso río Tumbes, dando vida a los manglares, un ecosistema que ha sido fuente de sustento e ingresos por generaciones de pescadores y extractores. Este choque del agua dulce con el mar de Grau genera un ambiente favorable para la vida y reproducción de las joyas del litoral: Moluscos, cangrejos y especies autóctonas como la *Anadara tuberculosa*, también conocida como concha negra.

Mediante el legado de la historia regional de Tumbes, las comunidades que residen en este territorio han transformado estos recursos no solo en su fuente de sustento, sino también en el núcleo de sus costumbres culinarias, originando una variedad de platos tradicionales creados con los frutos de este singular ecosistema.

Por lo tanto, de esta profunda conexión con el mangle nace una de las recetas más únicas y vistas como afrodisíacas en la cocina peruana: el ceviche de conchas negras. Esta preparación tradicional de Tumbes es mucho más que una receta: es la forma en que esta región aporta su sello distintivo al ceviche peruano, esta variante abarca el legado de una técnica ancestral de extracción y el sabor profundo del mangle.

Este producto de la naturaleza fue reconocido oficialmente por el Gobierno Regional de Tumbes mediante la Ordenanza Regional N.º 019-2004, que lo declaró plato típico de Tumbes,



reconociendo a la concha negra como insumo principal y patrimonio de la gastronomía Tumbesina.

Pese a mantener elementos fundamentales del ceviche peruano como el limón, la cebolla, el ají y el culantro, el ceviche de conchas negras posee un sabor más intenso. Su color oscuro, su sabor potente y su conexión directa con el ecosistema del mangle lo hacen único e inconfundible. Es preciso destacar que la extracción artesanal de conchas negras, hecha con las manos, el barro y el saber heredado, ha sido reconocida como Patrimonio Cultural Inmaterial de la Nación, según la Resolución Viceministerial N.º 000036-2022-VMPCIC/MC. Esta declaración no solo resalta una técnica ancestral, sino todo un modo de vida que ha crecido junto al mangle.



Abog. Armando Daniel Villalta Piedra

Actualmente, esta costumbre persiste debido a los que, de generación en generación, recorren raíces y mareas recolectando conchas negras con respeto y conocimiento, preservando las tallas más bajas y garantizando de esta manera la sostenibilidad del recurso. Al recibir visitantes, ya sean nacionales o extranjeros, su primer deseo culinario suele ser: degustar un auténtico ceviche de conchas negras.

Esta opción natural refuerza el orgullo regional de Tumbes, el único departamento de la nación que cuenta con un ecosistema de manglares. Cada platillo presentado evoca los recuerdos de aquellos que crecieron al lado de los esteros, recolectando conchas entre el barro y contemplando el movimiento de las mareas. Breve historia del ceviche de conchas negras.

El ceviche de conchas negras nace como una preparación tradicional en las zonas ribereñas del mangle, donde las familias empleaban este molusco para su consumo diario. Con el transcurso del tiempo, esta receta superó el ámbito local y comenzó a integrarse en el consumo distrital, regional y, en la actualidad, nacional. La concha negra (*Anadara tuberculosa*), su ingrediente principal, es apreciada a nivel nacional por su extraordinaria calidad, y Tumbes es conocido como el principal abastecedor de conchas negras con sabor, fresca y método de extracción artesanal.

A lo largo de los años, esta prepara-



ción se ha fortalecido mediante su inclusión en reconocidos recetarios regionales y nacionales, su difusión en programas televisivos y plataformas digitales, donde ha sido presentada por destacados chefs peruanos, guías turísticas, obras literarias, así como en expresiones culturales como fonogramas y cumananas. Además, existen restaurantes con más de veinte años de experiencia que han preservado su receta tradicional. Festividades gastronómicas como Perú Mucho Gusto, eventos como el Festival del Ceviche en Puerto Pizarro y publicaciones de turismo siguen estableciendo al ceviche de conchas negras como un símbolo de la identidad regional.. Ceviche de conchas negras especialidad tradicional garantizada según la tradición de Tumbes.

Tumbes tiene en sus manos un legado culinario que merece ser protegido. Para ello, el Estado peruano incorporó en el año 2021, dentro del sistema de propiedad intelectual, el signo distintivo de Especialidad Tradicional Garantizada (ETG), creado mediante el

Decreto Supremo N.º 170-2021-PCM. En ese sentido, la Dirección de Signos Distintivos del INDECOPI elaboró una serie de requisitos a presentar ante una solicitud de ETG.

Entre ellos se encuentra el pliego de condiciones de la preparación alimenticia, el cual debe incluir: a) el nombre del solicitante, b) los elementos que establecen el carácter tradicional de la preparación, c) la descripción del producto (características físicas, químicas u otras que le confieran un carácter específico), y d) la descripción del método o modo de elaboración empleado.

La piedra angular de esta solicitud son precisamente los elementos que demuestran el carácter tradicional, los cuales deben estar sustentados documentalmente. Para ello, se requiere acreditar que la preparación tiene al menos 20 años de presencia en el mercado peruano, mediante estudios históricos, artículos periódicos, material fotográfico, videos, entrevistas, entre otras fuentes que evidencien su continuidad cultural.

En la actualidad, Perú cuenta con dos Especialidades Tradicionales Garantizadas, acreditadas oficialmente por INDECOPI: el Pan de Anís de Concepción (Junín) y la Papa a la Huancaínao (Junín). El logro de este reconocimiento del ceviche de conchas negras no solo permitiría la visibilidad de una tradición culinaria regional, sino que también promovería su uso en los sectores de promoción turística, consumo responsable y protección normativa ante usos incorrectos. Este tipo de resguardo ofrece beneficios importantes: evita el uso indebido, impulsa el turismo consciente y fomenta cadenas de valor fundamentadas en la identidad y la sostenibilidad. Fundamentalmente, asegura que el crecimiento económico no se forje a expensas de la cultura, sino en sintonía con ella.

La esencia y el sabor de Tumbes se encuentran en su primer plato bandera. Al protegerlo, no solo mantenemos una técnica: salvaguardamos un legado vivo, un ecosistema frágil y una identidad que se opone a extinguirse.



Donatila Mogollón Dioses:

Letras tumbesinas que marcan la literatura infantil

En el corazón cálido del norte peruano nació la maestra tumbesina, ganadora de muchas medallas por ser autora de cuentos como: Juanito y el Lagarto Dorado (1994), "Lalito en la Isla de los Pájaros" (1995), "El Rapto de la Bella" (1995). Asimismo, por su aporte a la literatura, ha sido reconocida en la Semana de la Identidad Cultural y se le ha condecorado con la medalla del Gran Chilimasa, como profesora destacada, nos referimos a Donatila Mogollón Dioses, escritora tumbesina a la que hoy rendimos un homenaje por su aporte a la literatura infantil.

Una de sus joyas literarias de la narrativa oral que ha sido impresa y trasmite tradición, fantasía y sabiduría popular es "Juanito y el Lagarto Dorado"; en esta obra Donatila Mogollón, nos muestra las verdes quebradas y los manglares de Tumbes, donde el protagonista es un pequeño héroe que protege a la naturaleza.

Juanito, un niño curioso y valiente guiado por los consejos abuela y la fuerza de su noble corazón, se encuentra con un lagarto dorado; criatura mítica que custodia los secretos del mangle y pone a prueba la bondad de los humanos.

El lagarto dorado no era un monstruo, sino un guardián del bosque, que re-

galaba un deseo a quién actuaba con amor.

En este cuento la literata no solo rescata elementos del imaginario popular tumbesino, sino también, nos recuerda la importancia de proteger la naturaleza, valorar la palabra de los mayores y creer en lo imposible.

Con una narrativa fluida y llena de imágenes vívidas, Donatila Mogollón

se posiciona como una voz auténtica de la literatura regional, brindando a grandes y chicos una historia que inspira y emociona.

Este cuento, cargado de ternura y simbolismo, merece llegar a las aulas, a los hogares y a los escenarios de la literatura nacional; la cultura tumbesina no solo se cuenta, se canta... y se escribe. ¡Prepárate y leamos juntos este tesoro literario!

PROYECTOS GANADORES

RSU **FACSO**

ESTUDIANTES

ESCUELA PROFESIONAL DE TURISMO

Proyecto:
"Promoción de la identidad cultural y la educación ambiental en estudiantes de 5° de secundaria del distrito de Tumbes mediante experiencias de turismo escolar"





**FACULTAD DE CIENCIAS
SOCIALES**

DRA. ARMINA MORÁN BACA
DECANA

“JUANITO Y EL LAGARTO DORADO”

Por: Donatila Mogollón Dioses
Escritora tumbesina

En el barrio “Las Mercedes” vivían dos hermanitos: Pascualita y Juanito, niños que habían quedado huérfanos de padre y madre a muy temprana edad, por lo que tuvieron que hacerle frente a la vida, trabajando y ayudándose uno al otro.

Pascualita, era la mayor y empezó a lavar ropa a gente ricaChona, oficio que aprendió de su madre, Juanito se dedicó a vender dulces en su canasta para ayudar en casa. Estos niños se iban muy temprano al río Tumbes, a un lugar denominado “El Codo”, sitio que era muy concurrido por personas que llegaban a lavar ropa y a bañarse.

Aquel lugar, era una cueva donde el río formaba un codo desviando su curso, allí se encontraba una peña grande a manera de mesa, muy apropiada para sentarse a descansar o a lavar ropa.

En dicho sector, Pascualita lavaba la ropa ajena y la dejaba secar sobre unas peñas pequeñas que rodeaban este “Codo”; por su parte, Juanito se apresuraba a vender sus ricos dulces a la gente que concurría a bañarse en las frescas aguas del río.

Un día, al atardecer cuando estaba oscureciendo Pascualita por el apuro de lavar y terminar se le escapa de las manos una prenda de vestir y el afán de darle al cance se lanza a las profundidades del río pero, todo fue inútil y lo único que logra es desaparecer entre las aguas; Juanito viendo que no salía su hermanita, se lanza al río, surgiendo y resurgiendo una y otra vez sin poder encontrarla. Asimismo, los presentes y lugareños acuden a la búsqueda de Pascualita sin lograr encontrarla, pero Juanito no se da por vencido y aun solo, sigue en la búsqueda día y noche.

El niño recuerda que su madre le contaba que en ese lugar había un encanto que lo cuidaba un lagarto dorado y que toda persona que se sumergía allí quedaba encantada.

Juanito no se aleja del lugar, y una y otra zambullida, a lo más profundo y observa una cueva que se encontraba cerrada con una peña grande, atravesada por una lanza de oro y tenía como guardián a un lagarto dorado que al abrir su hocico lanzaba fuego. Él, se asustó mucho al ver a este lagarto y sale a la superficie para respirar muy profundo y volver al agua pero, tan grande fue su sorpresa que vio a Pascualita con vida en el interior de la cueva y otras personas cautivas de este lagarto dorado.

El interior de la cueva era dorado y allí había varios objetos de oro, entonces Juanito sale de las aguas al comprobar que su hermanita aún estaba viva por lo que opta por ir a su casa y descansar esa noche y pensar como vencer al feroz lagarto.

Al día siguiente, muy temprano se encamina al río llevando un cuchillo de plata que le dejaron sus padres como única defensa y se lanza a la profundidad, llegando hasta donde se encontraba el feroz lagarto dorado.

Aquí se entabla una lucha a muerte entre ambos, hasta que Juanito logra meter el cuchillo en el cuello del animal lanzando este, un intenso grito de dolor. Momento oportuno que aprovecha Pascualita para ayudar a su hermanito, logra también introducirle la lanza de oro que estaba en la entrada, cae desplomado y muerto el temible lagarto; en ese instante ayudan a los demás cautivos para que salgan de ese lugar y saca algunos objetos de oro que habían dentro de la cueva.

Es así como estos hermanitos se vuelven a unir y con lo que obtuvieron lograron vivir el resto de su vida sin dificultades económicas.



ECOPOESÍA DE TUMBES PARA EL MUNDO

La ecopoesía es una innovadora corriente literaria que integra la ciencia de la ecología con la creatividad literaria, de esta manera los poetas que la practican busca introducir en el corazón del lector la belleza de los ecosistemas y diversidad biológicas y sus mágicas relaciones con el ambiente físico y natural.

En la ecopoesía también se convierten en fuentes de interés inspirativo los problemas ambientales generados por el ser humano como la contaminación, el cambio climático, la deforestación, el exterminio de especies.

En el año 2009, un grupo de escritores tumbesinos decidimos organizar un movimiento literario denominado "Unión Mundial de Poetas por la Vida" – POETAS UNIVA con el que empezamos a organizar los Festivales Mundiales de Ecopoesía, producto de esa iniciativa se han realizado hasta el presente trece festivales, cuyo año de realización y denominación es el siguiente:

- ✓ I FESTIVAL 2009 "La poesía reverdece la tierra", del 5 al 8 de noviembre.
- ✓ II FESTIVAL 2010 "Por la integración universal de los poetas en defensa de la vida" del 4 al 8 de agosto
- ✓ III FESTIVAL 2011 "Ecopoesía: raíz y voz de la tierra", del 14 al 17 de julio.
- ✓ IV Festival 2012 "La ecopoesía florece en el corazón de los poetas", del 22 al 24 de agosto
- ✓ V Festival 2013 "Poetas unidos por un planeta verde", del 22 al 25 de agosto.
- ✓ VI Festival 2014 "Cantos de esperanza por la tierra" del 20 al 24 de agosto.
- ✓ VII Festival 2015 "Lluvia de palabras para reverdecer el planeta" del 19 al 23 de agosto.
- ✓ VIII FESTIVAL 2016 "Letras verdes por la vida", del 17 al 21 de agosto.
- ✓ IX Festival 2017 "Letras para reforestar corazones", del 23 al 27 de agosto.
- ✓ X Festival 2018 "Poesía de arena y mar" del 22 al 26 de agosto.
- ✓ XI Festival 2019 "Poesía de altura contra el cambio climático" del 21 al 25 de agosto.
- ✓ XII Festival 2023. 2023 "Cantos por la tierra y los pueblos originarios" del 23 al 27 de agosto.
- ✓ XIII Festival 2025 "Versos de luz y verdor por las Áreas Naturales Protegidas" del 20 al 24 de agosto



Por: Félix Hugo Noblecilla Purizaga
Presidente del Círculo Cultural TUMBES LEE

En el marco de estos festivales se ha sembrado decenas de especies forestales y se ha visitado instituciones educativas de diversos centros poblados de Tumbes como Cabuyal, San Juan de la Virgen, Garbanzal, Papayal, Pechichal, Rica Playa, Matapalo, Casitas, La Cruz, Cancas, Máncora y Oidor, lugares en los que además de recitales poéticos entre estudiantes y poetas visitantes se ha donado libros para las bibliotecas escolares.

Adicional a los festivales hemos organizado cinco Concursos Mundiales de Ecopoesía, cuyos ganadores han sido:

- ✓ Primer concurso 2009 – Eco poema: "PLANETA DE BOLSILLO". Autora: Lilia Gutiérrez Riveros de Colombia
- ✓ Segundo concurso 2012 – "SERIAN BUENOS HUMANOS LOS ARBOLES" – Autor: Ricardo Jesús Mejías Hernández de Venezuela.
- ✓ Tercer concurso 2013 – Eco poema: ENTRE EDIFICIOS Y CEMENTO - Autora: Maritza Campusano Reyes de Chile/ Australia.
- ✓ Cuarto concurso 2019 – Eco poema: A LAS ALADAS OBRE-RAS - Autora: Leonora Lombardi de Chile.
- ✓ Quinto concurso 2021 - LINCE IBÉRICO - Autor: Valentín García Valledor de España.



De esta manera la ecopoesía se convirtió en el primer producto tumbesino de exportación cultural, debido a que la esencia de este festival ha sido replicada en Colombia, Ecuador, Brasil y Chile

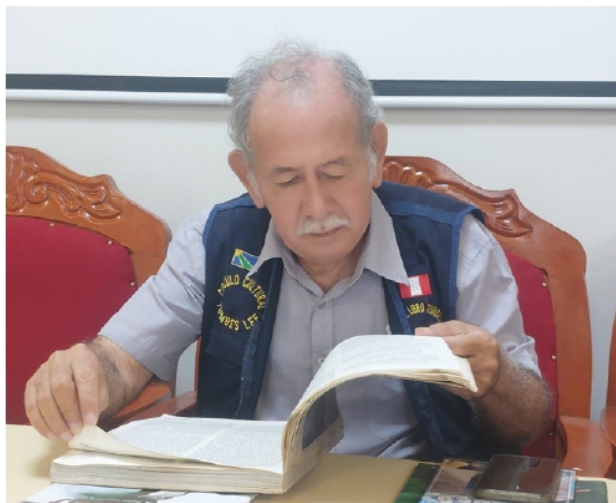
Entre los escritores de nuestra región dentro de la corriente ecoliteraria destacan:

- ✓ David Torres Celi autor de "Composiciones literarias ecológicas" que incluye cuentos y poemas.
- ✓ Rosa Ramírez Alemán, autora de: "Quiero tener un planeta azul, verde y limpio" que incluye cuentos y poemas ambientales
- ✓ Manuel Añazco Ruiz, autor de "Cuentos ecológicos del manglar"
- ✓ Reynaldo Elizalde Vilela autor de "Ensueños de esperanza"
- ✓ Todos estos cuentos que resaltan el amor y el compromiso por la naturaleza.

En lo que a mi concierne como promotor de esta corriente he publicado mi cuento ecológico "El Cangrejo Ermitaño", "La Caza del Venado", "La pesca dorada", "Mi periquito de los Amotapes", "Ecofábulas de mi tierra", y ecopoemario "Espacio para el mañana", "cumananas ecológicas", etc.

Se ha logrado hacer una Declaración de Tumbes, en la que se reconoce a nuestra región como "La capital mundial de la ecopoesía" y una ordenanza regional que declara al festival como un evento de interés cultural y ambiental.

Tumbes tiene un producto bandera que le da reconocimiento internacional, este es su festival mundial de ecopoesía.



Leer y promover la lectura es una tarea permanente ante el deterioro socio cultural y ambiental. Recurrir a los grandes clásicos de la literatura nacional e internacional para fortalecerse emocionalmente y hacer frente a cualquier situación es una acción necesaria, porque casi todos los pasajes de la vida, dulces o desagradables, se encuentran descritos con gran nitidez en las páginas de los libros.



"Festival Literario Tumbesino" organizado por el personal directivo y docente de la Institución Educativa N° 006 "Matilde Ávalos de Herrera."

Ciencia,
Investigación, Tecnología
Innovación Tecnológica,

UIC VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN
Dr. Javier López Céspedes

vrinv@untumbes.edu.pe

Tumbes y Nosotros

La Cumanana, verso, canto y guitarra

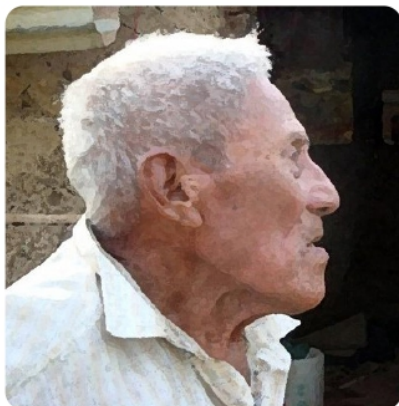
Por: Manuel Peña Ruiz



Tumbes, es una zona eminentemente costeña, de geografía singular, gran parte de su economía es reflejada de una tradición regnícola sustentado de una heterogénea composición social que se aloja en las bandas aguas arriba de los ríos Zarumilla y Tumbes, las grandes quebradas y los jaguayes; ésta, articuló su dialéctica y su arte naturalista con lo cotidiano manifestando su expresión en celebraciones y jolgorio de profunda tradición familiar (matrimonio, echada de agua, corte moños, entre otros) y aniversarios del santoral (festividades patronales) y compromisos cívicos.

En estos eventos culturales, la guitarra – principal instrumento musical – dio tono y ritmo a los espontáneos versos que se irradiaban y creaban lo atractivo de la familia y los presentes. Por eso la música y el arte literario popular han ido cogidos de la mano.

La cumanana en Tumbes, como manifestación tradicional nace con los pobladores mestizos después de la conquista, su desarrollo estaría enraizado en los flujos migrantes que se desplazan a de-



sarrollar actividades agropecuarios en zonas rurales de nuestra comarca y su persistencia se entrelaza con el devenir de las nuevas generaciones.



Esta dicción cultural tiene un marco motivador de inspiración, expresado y caracterizado en amor, el desdén, la esperanza, la desilusión, el amigo, el trabajo, entre otros, los que siguen despertando la musa y obligando al poeta ha expresar sus estados de animo y su ideología, hasta de las experiencias con los demás.

Por su posición geográfica, Tumbes, es una zona históricamente de tránsito y de oleadas intermitentes de flujos de inmigrantes, lugar de despensa de recursos naturales marino costero y de los bosques secos y húmedos. Desde los inicios de la vida republicana una zona de aprovisionamiento, de acopio y reclutamiento de gentes, tierra de arrieros, navegantes, comerciantes, lugar de contienda y pugnas geopolíticas, de profuso intercambio comercial y contrabando, ruta obligada de paso; por estos componentes motivadores y diversos han generado un constante ajuste en su dinámica y composición social. La manifestación cultural

del verso, el canto y la guitarra dejado entrever en la cumanana, fue creatividad local, con el paso de los años poco se graficó, su desarrollo y persistencia se ha debido a la recopilación en el imaginario popular.

Casitas, otrora hacienda de crías y temporalidades, obligada ruta de arrieros: Cherrelique, Pan Viejo, Trigal, “bajo” su producto a Caleta Bocapán de carbón, leña, madera. Los criaderos y jornaleros, de cuando en cuando recibían noticias de algunos sucesos locales y nacionales gracias a los impresos que portaban los vapores que llegaban a

recoger petróleo y carbón de estas localidades. Esta base histórica motivo a Don Eustaquio Arcela Marchan, para crear y cantar versos a una “Rumualda”, o a los “ojos color chiclón” de la “Urtelina” y de repente unas coplas por “mandao” a “Frutosa”. Hoy, Don “Clavijo” y “Los Toritos” Alemán amarran con pasalla los recursos del romance aquel.

Aguas arriba de Gabanzal hasta Pampas de Hospital, aun queda en los “mayores”, en el escribiente, en el criadero, los versos de una “Gertrudis del Niño”, el canto de “José Severo” a “Candelaria Petrosa”; o el “amoñao” canto de “Brigildo Docturbio” a la dulce “Fargelia”. Darío Romero en Tacural, Ramos Moran en Garbanzal, Román Zapata en Pampas de Hospital, entonan desde Puerto El Cura hasta el recodo de la Angostura, dulces versos de ternura y suave ironía.

De la margen izquierda río arriba, en el Caserío El Oidor, el ingenioso “Caledonio” Herrera, recorre y pisa con sus

toscos y maravillosos dedos la guitarra, haciendo "amoñar" a los enamorados, trayendo los recursos y experiencias tal vez del desdén de "Florino Abdías" a "Desprosaría" o recordando las vivezas o cuitas de "José del Cristo" cuando churre amó a "Ildefonsa".

En la banda izquierda del Zarumilla, Don Pedro y Doña Zenobia Cedillo, naturales de Uña de Gato, son la inspiración personificada de la comarca. De Zenobia "mayorcita" sagaz y de jocosa creatividad, dicen que "pare" versos solo con mirarte.

Las cumananas, amorosas, de desprecio, sentimentales, de despedida, pedagógicas, de compasión, de vivencias cotidianas, se caracterizan por ser recitadas en contrapunto, con creatividad del tema escogido entre dos personajes, girando ágilmente en la incisión, deformación, dulzura, hasta en la jocosidad. En la disputa saldría un ganador. No responder, cambiar de tema o "arrobiato" por uno de los contrincantes, es perder.



Hasta cuentan los mayores que los patrones y caporales en los caseríos, concurrían a los poblados cercanos llevando a su predilecto cumananero. En muchos casos entraba a disputar con el cumananero de otro pretendiente, entablándose así una dura disputa entre ir y venir de versos, los tragos de aguardiente, anís, mallorca, el humo de los "corbatones" y el dulce "cundete" de la guitarra. El jocosero, el "huyyy", entre verso y verso que imaginariamente brotaban del contrapunteo irían definiendo al cumananero vencedor, entre la complacencia del

patrón y amigos. Manifiestan los pobladores ancianos que el perdedor era pifiado y hasta azotado y que se entablaban fuertes riñas que en muchos casos terminaban blandiendo los puños y hasta filudos machetes. También nos cuentan, que mucha gente no quería cantar cumananas en las noches, por que se tenía el miedo que le contestara el "patica".

Una infaltable guitarras, que al golpe de tonos naturales: RE, LA, MI MENOR, van dando alma a la glosa; los bordones de la 4ta, 5ta y 6ta cuerdas marcarán compas del verso. A medida que el aguardiente alegra mas al espíritu del trovador, el ritmo se desborda, el punteo se hace mas arrítmico, pero el ingenioso verso sigue aflorando incontinentemente.

En el contrapunteo, en el intercambio de versos disputa (diferente "al que te digo") está presente siempre la astucia, ingenio, creatividad, sobre todo el estado de animo y la espiritualidad de su corazón.

La cumana, poética y musical, en la actualidad es un indicador de singular importancia como manifestación folclórica de Tumbes, básicamente de sus pueblos ancestrales, INVESTIGARLA nos permitirá conocer la evolución de una parte de la tradición cultural, pues en ella, persiste la concepción ideológica. Rescatarla, es aproximarnos al reflejo de la estructura productiva rural. Su revaloración y defensa de esta expresión reconceptualizada de la cultura local es una tarea inmediata.

La Cumanana de Tumbes

**Hermosa flor de limón
empréstame tu medicina
para sacar esta espina
que tengo dentro del corazón**

**El cardo con ser sin hojas,
bota flor y hecha tuna,
así tengo mi fortuna,
toda llena de congojas.**

**La pobreza y la vejez
Hermanos deben ser
al pobre nadie lo quiere
Y al viejo ni la mujer**



**Quien me quita que te quiera
quien pone dominio en mi
si para servirme nací
a pesar de cualesquiera**

**El limón no tiene espinas,
el tronco es el espinoso,
mi corazón es el firme,
y el tuyo el engañoso.**

**Un gallinazo en el árbol,
un día se puso a pensar,
de haber nacido tan blanco,
y en negro vino ha quedar.**



INSTITUTO GLOBALIZADO EN
EDUCACIÓN PROFESIONAL

f @IGEPOficial

CONVENIOS



UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA - FUNDE NORP - UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUMBES - FUNDEMAR - EQ EXCELENCIA PROFESIONAL Y EMOCIONAL

SOMOS IGEP

Somos una institución comprometida con el desarrollo continuo y la capacitación de individuos en busca de alcanzar sus metas profesionales y personales. Creemos firmemente en el acceso igualitario a la educación de alta calidad, sin importar la ubicación geográfica o la situación laboral de nuestros estudiantes.

Nuestra misión se centra en brindar oportunidades de aprendizaje accesibles y de alta calidad, permitiendo a nuestros estudiantes adquirir las habilidades y competencias necesarias para sobresalir en sus campos profesionales. Nos comprometemos a crear un entorno de enseñanza innovador que fomente el crecimiento personal y profesional de nuestros estudiantes.

DIPLOMADOS, ESPECIALIZACIONES, CAPACITACIONES Y ACTUALIZACIONES



ADMINISTRACIÓN



SALUD



DERECHO



CURSO
TÉCNICOS



EDUCACIÓN



INGENIERÍA

MODALIDAD

PRESENCIAL / A DISTANCIA /
ONLINE EN VIVO

Beneficios

- ✓ Aula Virtual
- ✓ Certificado con código QR
- ✓ Materiales actualizados
- ✓ Docentes calificados
- ✓ Validación de Certificado



(076) 775403 - 954 052 183 - 966 022 845 www.igep.edu.pe info@igep.edu.pe

Jr. Tarsicio Bazán - Cuadra 4 - Urb. Horacio Zevallos - Cajamarca

Imaginarios Sociales en la Universidad Nacional de Tumbes: Una Mirada Transformadora



Por: Dr. Wilfredo Barrientos

Los imaginarios sociales, es entendida como las representaciones colectivas que moldean la percepción y acción de las comunidades, y desempeñan un papel crucial en la configuración de la identidad institucional y el compromiso social de la Universidad Nacional de Tumbes.

En el contexto académico tumbesino, estos imaginarios se manifiestan en la aspiración de nuestra universidad por

ser un agente de cambio y una mirada transformadora del desarrollo regional. La UNTUMBES se proyecta como un espacio donde convergen saberes ancestrales Ejemplo utilización del palo santo y promoviendo una educación que reconoce y valora la diversidad cultural y ambiental de nuestra región.

Investigaciones recientes, como las realizadas por el Dr. Wilfredo Barrientos

Fariás, docente de la UNTUMBES, han explorado cómo los imaginarios sociales influyen en la percepción del ecoturismo y el desarrollo sostenible en la frontera Perú-Ecuador. Estos estudios evidencian la importancia de comprender las representaciones colectivas para diseñar políticas y proyectos que respondan a las necesidades y expectativas de las comunidades locales

Desde una perspectiva emprendedora, es esencial que la UNTUMBES continúe fomentando espacios de diálogo y pensamientos crítico que permitan identificar y transformar los imaginarios sociales que limitan el desarrollo regional. Al mismo tiempo, debe potenciar aquellos que promueven la innovación, la inclusión y la sostenibilidad. Solo así se consolidará como una institución comprometida con el progreso integral de Tumbes y su gente. Reconocer y gestionar estos imaginarios permite a la universidad proyectarse como un actor estratégico del desarrollo regional, capaz de liderar iniciativas, formar ciudadanos críticos y promover oportunidades para todos.



Tumbes hacia la Sostenibilidad: El Despertar de la Valoración de Residuos

Por: Roxana Córdova

En la región fronteriza de Tumbes, la basura ha dejado de ser solo un problema visual para convertirse en una oportunidad de oro. Bajo el concepto de economía circular, diversos sectores están transformando la manera en que vemos los desechos sólidos, separando la riqueza de lo orgánico y la utilidad de lo inorgánico.

El Tesoro de la Tierra: Residuos Orgánicos

Casi el 50% de los residuos generados en los hogares tumbesinos son orgánicos (restos de comida, cáscaras, podas). Lo que antes terminaba en botaderos municipales, hoy tiene un destino más productivo: el compostaje.

Impacto local: Mediante la valorización orgánica, se produce abono natural que fortalece las áreas verdes y apoya a la agricultura, reduciendo la dependencia de fertilizantes químicos.

Reducción de gases: Al evitar que estos restos se pudran en vertederos, se reduce la emisión de gas metano, mitigando el impacto del cambio climático en nuestra ciudad.

La Nueva Vida de lo Inorgánico

El cartón, el plástico PET y los metales ya no son "basura". Gracias a la formalización de asociaciones de recicladores, estos materiales se reinsertan en la cadena industrial.

Limpieza de ecosistemas: La recolección selectiva de plásticos es vital para proteger los manglares y la fauna marina, pilares del turismo y la pesca en Tumbes.

Economía verde: Cada tonelada de papel o plástico reciclado representa un ahorro de energía y agua, además de generar empleo digno para decenas de familias locales.



Desafíos y Compromiso Ciudadano

A pesar de los avances, el reto sigue siendo la segregación en la fuente. Sin la participación del vecino que separa sus residuos en casa, la cadena se rompe. Las municipalidad Provincial de Tumbes, está intensificando sus programas de recolección selectiva, pero el verdadero motor es la conciencia ciudadana.

"Valorizar no es solo reciclar; es entender que cada residuo que aprovechamos es un respiro para nuestro entorno natural."

Tumbes tiene el potencial de convertirse en un modelo de gestión ambiental en el norte peruano. La meta es clara: una ciudad más limpia, más verde y mucho más consciente de su riqueza.

Dato importante:

Informamos a los lectores de Fundemar en Tumbes que, los horarios del camión recolector de residuos aprovechables son de 10:00 P.m. a 12:00 Am.





Somos una organización educativa privada peruana ubicada en el departamento de **Piura y Tumbes** con una cobertura de atención en 8 provincias en las cuales venimos desarrollando conocimiento a través de nuestros cursos, programas y diplomados especializados en modalidad presencial y online en vivo.

En nuestros más de 7 años de experiencia, hemos especializado nuestro servicio educativo organizándolo en 4 escuelas profesionales de capacitación que son:

Business Consulting - Diplomados

- Legislación Laboral
- Gestión Pública
- Psicología Educativa
- SSOMA
- Seguridad y Salud en el Trabajo

Centro de Capacitación de Desarrollo Profesional - CECADepro

- Asistente administrativo
- Estimulación Temprana
- Auxiliar de Educación Inicial
- Gestión de Recursos Humanos
- Maestro Sombra

Escuela de Desarrollo Profesional - EDEP

- Auxiliar de Enfermería
- Auxiliar de Farmacia
- Paramédico
- Primeros Auxilios, Suturas e Inyectables
- Tomas de Muestra de Sangre
- Masoterapia Integral

Escuela de Capacitación Profesional - ECAP

- Excel Profesional
- Autocad para estudiantes
- Ofimática 2023
- Computación y Ofimática

INHOUSE

PROGRAMAS CORPORATIVOS

- Legislación laboral
- Seguridad y Salud Ocupacional y Medio Ambiente
- Gestión de Riesgos y Desastres
- Seguridad y Salud en el Trabajo
- Gestión del Talento Humano

Modalidad: Presencial y Online en VIVO

CERTIFICADOS POR CONVENIO INSTITUCIONAL CON:



CERTIFICACIÓN CON AVAL UNIVERSITARIO



SOPORTE



MATERIAL DIGITAL



DOCENTES CAPACITADOS

Asesores: (51) 932 615 386 / (51) 996 250 826    www.businessconsulting.pe

Tumbes - Piura - Talara - Sullana - Paita - Sechura - Chulucanas - Tambogrande - Chiclayo - Trujillo

TUMBES · PIURA · CHICLAYO
TRUJILLO GOLF · TRUJILLO CENTRO
CAJAMARCA · LIMA AIRPORT · LIMA CITY
WYNDHAM GRAND · AREQUIPA
CUSCO · PUCALLPA


30 años

Haciendo Perú

+11,270
personas
contratadas

+5,458,961
huéspedes
atendidos

12 hoteles
9 destinos en
todo el Perú

 **COSTA DEL SOL**
HOTELS

 **WYNDHAM**



| www.costadelsolperu.com