

Editorial: Cuatro Décadas de Excelencia Académica y el Horizonte Investigativo de la Extensión Pedernales

Engels Emir Ortega Acurero

Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí

Extensión Pedernales

engels.ortega@uleam.edu.ec

ORCID: [0000-0002-7389-6288](https://orcid.org/0000-0002-7389-6288)

La ULEAM: Forjando el Futuro desde 1985

En este año 2025, la Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí (ULEAM) celebra con orgullo y reconocimiento sus **40 años de vida institucional**, una trayectoria que comenzó el 13 de noviembre de 1985 con la publicación de la Ley No. 10 en el Registro Oficial No. 313. Esta fecha marca no solo el nacimiento de una institución de educación superior, sino el inicio de una transformación educativa que ha impactado profundamente en el desarrollo de Manabí y el Ecuador.

La visión del Dr. Medardo Mora Solórzano, quien desde 1967 había iniciado las gestiones para crear un centro de educación superior en Manta, finalmente se materializó tras años de perseverancia y trabajo incansable. Lo que comenzó como una extensión de la Universidad Laica Vicente Rocafuerte de Guayaquil en 1968, evolucionó hasta convertirse en la institución autónoma que hoy conocemos, consolidándose como un referente de la educación laica y pluralista en el país.

Cuatro décadas después, la ULEAM se ha expandido significativamente, llegando a albergar más de 24,000 estudiantes distribuidos en su matriz de Manta y sus diversas extensiones, entre las cuales destaca particularmente la Extensión Pedernales. Esta expansión no ha sido meramente cuantitativa, sino que ha representado un crecimiento cualitativo en términos de investigación, vinculación con la sociedad y formación de profesionales comprometidos con el desarrollo regional.

La Extensión Pedernales: Un Modelo de Investigación Aplicada

La **Extensión Pedernales** de la ULEAM ha emergido como un verdadero laboratorio de innovación científica y desarrollo académico. Su misión institucional de formar profesionales competentes basados en la investigación científica, vinculación con la colectividad, innovación y tecnología, ha encontrado en el territorio de Pedernales un campo fértil para la aplicación práctica del conocimiento.

Los datos proporcionados por Pastrán et al. (2023) revelan la magnitud del crecimiento investigativo de esta extensión: en 2023 contaba con 22 profesores acreditados como investigadores en la Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación (Senescyt), ejecutaba 11 proyectos de investigación científica, publicó 47 productos científicos entre artículos de alto impacto y regionales, libros y capítulos de libro, y generó 48 ponencias en diferentes eventos académicos.

Este dinamismo investigativo se ha materializado también en espacios físicos especializados como el **Centro de Investigación Latitud Cero**, concebido específicamente para procesos de investigación experimental y prácticas preprofesionales, principalmente en las áreas de agropecuaria, biología y agronegocios. La denominación "Latitud Cero" no es casual, pues refleja la posición geográfica estratégica de Pedernales y su potencial como punto de convergencia para la investigación científica multidisciplinaria.

La Revista Latitud Cero: Ventana al Conocimiento Científico

En este contexto de efervescencia investigativa surge la **Revista Científica Latitud Cero**, una iniciativa editorial que representa mucho más que un simple medio de divulgación. Como señala el editorial fundacional, esta publicación constituye "un hito para el desarrollo y divulgación de la investigación científica" en un espacio geográfico con enormes posibilidades de investigación en contextos marinos, pecuarios, agropecuarios, comerciales, económicos, productivos, arquitectónicos, turísticos, culturales, históricos, etnográficos y patrimoniales.

La revista se posiciona como el órgano oficial de divulgación de la producción científica de la Extensión Pedernales, adoptando una política de acceso abierto que democratiza el conocimiento generado desde la academia. Esta apertura no solo beneficia a la comunidad científica nacional e internacional, sino que también permite que los sectores productivos y sociales del cantón Pedernales y zonas aledañas se beneficien del conocimiento generado desde la universidad.

Con una orientación multidisciplinaria, **Latitud Cero** acepta artículos científicos, editoriales, reportes técnicos, proyectos arquitectónicos y revisiones sistemáticas, reflejando la diversidad académica y la riqueza investigativa de la extensión. Su reciente apertura de la segunda convocatoria para 2025 evidencia la consolidación de este proyecto editorial y su proyección hacia el futuro.

Proyección y Compromisos Futuros

El **IV Congreso de Investigación Científica ULEAM Extensión Pedernales**, desarrollado en octubre de 2024 con 112 ponencias presentadas por docentes y estudiantes, demostró la vitalidad del ecosistema investigativo local. Este evento, junto con las múltiples investigaciones compiladas en publicaciones como "Experiencias investigativas III en la ULEAM, Extensión Pedernales", evidencia cómo la academia puede incidir efectivamente en la resolución de desafíos locales mediante estrategias innovadoras, inclusivas y sostenibles.

La colaboración institucional también se fortalece, como demuestra el convenio entre la Prefectura de Manabí y la ULEAM para implementar un laboratorio de análisis de agua, suelo y microbiología en la extensión Pedernales, orientado al servicio del sector acuícola y pesquero artesanal del norte de Manabí. Estas alianzas estratégicas consolidan el papel de la universidad como agente de desarrollo territorial y transformación social.

Reflexiones Finales: El Legado de Cuatro Décadas

Al celebrar los 40 años de la ULEAM, no solo conmemoramos cuatro décadas de formación académica, sino que reconocemos el impacto transformador de una institución



que ha sabido evolucionar y adaptarse a los desafíos contemporáneos. La Extensión Pedernales, con su pujante labor investigativa y su compromiso con la Revista Latitud Cero, representa la materialización de los ideales fundacionales de la universidad: formar profesionales competentes, generar conocimiento pertinente y contribuir al desarrollo sostenible de la región.

El futuro que se avizora es prometedor. Con una base sólida de investigadores acreditados, proyectos científicos en ejecución, publicaciones de calidad y espacios especializados para la investigación, la Extensión Pedernales está posicionada para ser un referente nacional e internacional en la generación y aplicación del conocimiento científico.

La Revista Latitud Cero, en este contexto, no es solo una publicación académica más, sino un instrumento de proyección institucional y un vehículo para la internacionalización de la producción científica generada en este territorio único. Auguramos que en el corto plazo esta iniciativa editorial se encuentre indexada en las más importantes bases de datos internacionales, consolidándose como un referente en el panorama científico nacional e internacional.

En definitiva, estos 40 años de la ULEAM y el floreciente desarrollo investigativo de la Extensión Pedernales nos invitan a reflexionar sobre el papel fundamental de la educación superior pública en la construcción de sociedades más justas, equitativas y prósperas. El camino recorrido es motivo de orgullo; el horizonte que se abre, una invitación a continuar forjando el futuro desde la excelencia académica y el compromiso social.

Referencias Bibliográficas

Alcívar, I., Pastrán, F., Álava, D., & Álava, R. (2022). Potentialities for rural tourism development in the community of El churo, Pedernales. *Encuentros. Revista de Ciencias Humanas, Teoría Social y Pensamiento Crítico*, 14(1), 411–425. <https://doi.org/10.5281/zenodo.5980129>



Alcívar, I., Pastrán, F., & Andrade, A. (2023). La vinculación con la sociedad y el turismo, una relación impostergable. *Revista de Investigación*, 109(47), 111–130. <https://doi.org/10.56219/revistadeinvestigacin.v47i109.1957>

Gobierno Autónomo Descendado Provincia de Manabí. (2023, 6 de noviembre). Prefectura y ULEAM fortalecen carrera de biología. *Prefectura de Manabí*. <https://www.manabi.gob.ec/index.php/refectura-y-uleam-fortalecen-carrera-de-biologia/>

Muñoz, L., Acuña, V., & Cristian, D. (2021). Carta al editor: una herramienta utilizada por investigadores peruanos. *Revista Hispánica Ciencia y Salud*, 7(3), 89–91.

Pastrán, F., Alcívar, I., Mendieta, R., & Espinel, L. (2023). ULEAM-Extensión Pedernales: unidad, identidad y proyección desde la oferta académica e investigativa para la sociedad. *Revista Electrónica Formación y Calidad Educativa (REFCalE)*, 11(3), 116–134.

Pastrán, F., Salazar, G., Alcívar, I., & Vera, T. (2022). Apertura socio-cultural hacia el turismo en el Centro San Salvador de la Nacionalidad Chachi-Ecuador. *Revista de Ciencias Sociales*, 28(6), 412–427.

Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí. (2024, 26 de noviembre). VIII Jornadas Internacionales de Investigación Alfaro Ciencia 2024. *ULEAM Investiga*. https://uleaminvestigacion.org/JIIAC_2024/