



La Revista Compromiso Social, refleja la responsabilidad que frente a la sociedad, debe desarrollar una institución de educación superior, comprometida en la búsqueda de la solución de los problemas fundamentales del entorno social y que ella se traduzca en la promoción y predominancia del bienestar general, por encima del particular.

Por ello, en esta revista queremos, a través del pensamiento y aporte intelectual, evidenciar nuestro compromiso social, desde la perspectiva de la Extensión Universitaria, como principal responsabilidad institucional.



compromiso social

En la Revista Compromiso Social, queremos, a través del pensamiento y aporte intelectual, evidenciar nuestro compromiso social, desde la perspectiva de la Extensión Universitaria, como principal responsabilidad institucional.

Se admiten artículos inéditos, resultados de las actividades de extensión social, artículos de revisión bibliográfica y ensayos. Su periodicidad es semestral. El primer número comprende de enero a junio y el segundo número, de julio a diciembre. La revista está dirigida a los/as extensionista, a la comunidad universitaria y la sociedad nacional e internacional.

EQUIPO EDITORIAL

Coordinadora General de la Revista
Dayra Yessenia Blandón Sandino
Jefa del Departamento de Extensión y Vinculación Social, UNAN-Managua, Managua
Correo: dblandon@unan.edu.ni

EDITOR EN JEFE

Javier Antonio Barberena Moncada
Departamento de Extensión y Vinculación Social, UNAN-Managua, Managua
Correo: javier.barberena@unan.edu.ni

EDITORES ADJUNTOS

Edgar Nicolás Palazio Galo
Departamento de Extensión y Vinculación Social, UNAN-Managua, Managua
Correo: epalazio@unan.edu.ni
Daniela del Rosario Galán Pavón
Departamento de Extensión y Vinculación Social, UNAN-Managua, Managua
Correo: dgalan@unan.edu.ni

DISEÑO Y DIAGRAMACIÓN

Marvin Gutiérrez y Fernando Robleto
Editorial Universitaria UNAN-Managua
Correo: editorial@unan.edu.ni
Pinturas de acceso abierto www.unsplash.com

SOPORTE TÉCNICO

Departamento de Sistema Bibliotecario, UNAN-Managua, Managua
bibliotecaunan@unan.edu.ni

PRENSA Y DIFUSIÓN

Erick Tardencilla
Departamento de Sistema Bibliotecario, UNAN-Managua, Managua
Correo: bibliotecaunan@unan.edu.ni

Los artículos publicados son sometidos a un proceso de evaluación por especialistas en cada una de las áreas que comprende la revista. Los contenidos de los artículos y reseñas son responsabilidad exclusiva de cada uno de los autores. Se prohíbe reproducir los artículos sin indicar su procedencia. La Revista se publica dos veces al año.



La Revista Compromiso Social se distribuye bajo una licencia Creative Commons Atribución-No Comercial-Compartir Igual 4.0 Internacional.

Para ver una copia de esta licencia, visite: <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0>



Editorial Universitaria / UNAN-Managua

ISSN: 2707-1138

Todos los derechos reservados conforme a la ley.

<https://revistacompromisosocial.unan.edu.ni/index.php/CompromisoSocial>

Consejo Editorial

Jilma Romero Arrechavala

Gestión del Conocimiento, Investigación,
Vinculación social e Innovación, CNU
Correo: jromero@cnu.edu.ni

Elizabeth Castillo Villagra

Departamento de Extensión y Vinculación Social,
UNAN-Managua
Correo: ecastillo@unan.edu.ni

María Marcela Lander Matute

Departamento de Extensión y Vinculación Social,
UNAN-Managua
Correo: maría.lander@unan.edu.ni

Clara Lechado Ríos

Relaciones Públicas e Internacionales,
UNAN-Managua
Correo: clechado@unan.edu.ni

Violeta del Socorro Gago García

Departamento de Investigación e Innovación,
UNAN-Managua
Correo: vgago@unan.com.ni

Miurell Suárez Soza

Centro Universitario Regional Estelí,
UNAN-Managua
Correo: msuarezs@unan.edu.ni /

Franklin René Rizo Fuentes

Centro Universitario Regional Matagalpa,
UNAN-Managua
Correo: franklin.rizo@unan.edu.ni

Emma Yessenia Campos Arana

Centro Universitario Regional Chontales,
UNAN-Managua
Correo: enma.campos@unan.edu.ni

Idalia del Carmen Guillén Aburto

Centro Universitario Regional Carazo,
UNAN-Managua
Correo: iguillen@unan.edu.ni

Luz Adilia Luna

Universidad Nacional Agraria, UNA, Managua
Correo: luz.luna@ci.una.edu.ni

Fidel Guzmán

Universidad Agraria de Nicaragua, UNA, Managua
Correo: fidelblue@gmail.com

Teresa de Jesús Alemán Rivera

Departamento de Innovación y Emprendimiento,
UNAN-León
Correo: teresa.aleman@cm.unanleon.edu.ni

Consejo Científico Internacional

Ivania Padilla Contreras

Universidad Nacional Autónoma de Honduras, UNAH,
Honduras

Correo: ivaniapadilla@unah.edu.hn

Luis Barreras

Universidad de Buenos Aires, Argentina

Correo: lbarreras@undav.edu.ar

Gil Ramón González González

Profesor Emérito de la Univ. de Pinar del Río, Cuba

Correo: gilramon@mes.gob.cu

Mynor René Cordón y Cordón

Consejo Superior Universitario Centroamericano,á CSUCA,
Guatemala

Correo: mynorcordonyc@gmail.com

Luz Rosa Estrella

Universidad Abierta para Adultos,
Santiago de los Caballeros, República Dominicana

Correo: luzrosa@uapa.edu.doAna

Lucia Gazzola

Universidad Federal de Minas Gerais (UFMG), Brasil

Correo: alagazzola@gmail.com

Wendy López Dubón

Universidad de San Carlos de Guatemala, Guatemala

Correo: wendylopezdubon@gmail.com

Jorge Chávez

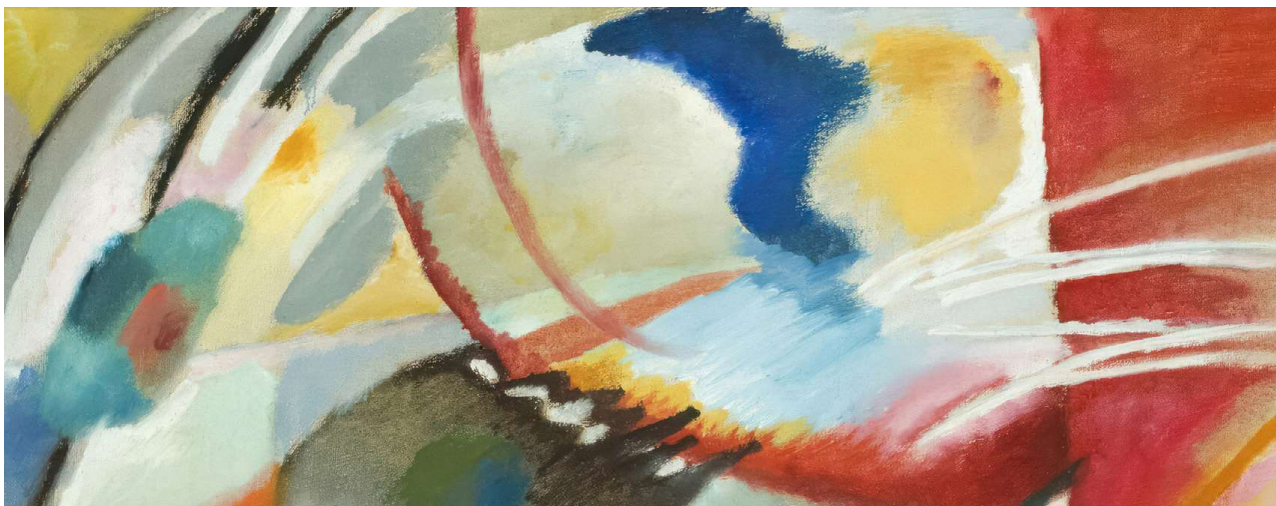
Instituto Tecnológico de Costa Rica (ITCR), Costa Rica

Correo: jchaves@itcr.ac.cr

Carmen Monge

Instituto Tecnológico de Costa Rica (ITCR), Costa Rica

Correo: carmen.monge.hernandez@una.cr



Convocatoria

El equipo editorial de la Revista Compromiso Social invita cordialmente a lectores, académicos y científicos, tanto a nivel nacional como internacional, a postular sus manuscritos para la Edición No. 13, programada para su publicación en junio de 2025. Esta edición incluirá resultados de investigaciones aplicadas en diversas áreas del conocimiento, en formato de artículos derivados de tesis, monografías, síntesis de foros, revisiones sistemáticas, análisis, notas técnicas y otros. Los manuscritos deberán cumplir con las normas editoriales y políticas de la Revista, además de ser originales y contar con un enfoque innovador. Se invita a los interesados a revisar las Normas Técnicas Generales, la Política de Plagio y la Política sobre el Uso de Inteligencia Artificial, así como, a descargar la plantilla de trabajo para la edición de sus documentos, disponibles en los repositorios de la revista o mediante solicitud al correo electrónico: revista.csocial@unan.edu.ni.

Repositorios:

<https://revistas.unan.edu.ni/index.php/rcs>
<https://camjol.info/index.php/recoeso/index>

La convocatoria estará abierta hasta el 30 de abril de 2025.

Agradecemos su confianza en nuestra revista, dedicada a fomentar el conocimiento y la investigación con impacto social.



Editorial

La Extensión Universitaria: compromiso con la transformación social y el desarrollo sostenible

Edgar Palazzo Galo

En la UNAN-Managua, la extensión universitaria va más allá de su rol tradicional como parte de la vida académica. Representa, en esencia, una expresión tangible del compromiso institucional con el desarrollo integral de Nicaragua y el bienestar de su población. Emerge como un vínculo estratégico entre el conocimiento académico y las necesidades reales de los territorios y comunidades.

Este enfoque nos invita a reflexionar sobre la importancia de articular de manera efectiva la formación académica, la investigación científica y la extensión universitaria. Estos pilares no deben entenderse como esfuerzos aislados, sino como procesos interdependientes que se potencian mutuamente. La integración de estos elementos es indispensable para responder de manera pertinente a las exigencias del entorno local, nacional e internacional.

Uno de los principales logros de nuestra actividad extensionista ha sido fomentar el diálogo interdisciplinario y la colaboración entre las diversas

áreas del conocimiento y los Centros Universitarios Regionales. Las experiencias compartidas en este proceso han demostrado la capacidad de la universidad para abordar desafíos como la pobreza, el cambio climático y la sostenibilidad. Estas problemáticas, complejas por su naturaleza, exigen enfoques integrales y soluciones innovadoras que solo pueden surgir a través del trabajo conjunto interdisciplinario.

Tenemos como fundamento de nuestras acciones el reconocimiento de que la pertinencia social constituye el eje central de las actividades de extensión. Los proyectos y acciones desarrolladas en este ámbito no solo deben alinearse con las demandas de las comunidades, sino que también deben integrarse a las políticas públicas que promueven justicia social, la equidad y el desarrollo humano. En este sentido, la extensión universitaria de la UNAN-Managua está profundamente comprometida con los objetivos estratégicos del Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional en la reducción de la pobreza y la promoción de un desarrollo sostenible y justo.

La investigación científica y la extensión universitaria conforman un binomio indispensable

para la generación de impactos significativos. La transferencia de conocimiento desde las aulas y los laboratorios hacia las comunidades y sectores productivos no solo contribuye al desarrollo local, sino que también retroalimenta el quehacer académico. Además, esta relación sinérgica permite que la universidad se mantenga relevante y alineada con las necesidades sociales emergentes, reforzando su papel como motor de transformación. Desde esta perspectiva, la extensión universitaria no es solo una herramienta para contribuir a resolver problemas comunitarios; es también un medio para enriquecer el acervo académico y fortalecer la pertinencia de los programas educativos.

Destacamos que los estudiantes desempeñan un papel fundamental en el desarrollo de la extensión universitaria. Más allá de ser receptores de conocimientos, se convierten en agentes de cambio que llevan los valores y aprendizajes adquiridos en las aulas a las comunidades. Este proceso no solo enriquece su formación académica, sino que también fortalece su sentido de responsabilidad social y su ética profesional.

Participar en proyectos de extensión permite a los estudiantes conocer de manera directa las realidades y desafíos que enfrentan las comunidades, promoviendo en ellos una conciencia crítica y un compromiso activo con el desarrollo sostenible. Este enfoque, que combina aprendizaje y acción, los prepara para asumir roles de liderazgo tanto en su futura carrera profesional como en la sociedad en general. Un aspecto fundamental para lograrlo es garantizar la participación de los estudiantes en dichos proyectos. Para ello, es crucial reconocer y valorar estas experiencias como una parte esencial de su formación académica, creando espacios que les permitan aplicar sus conocimientos y desarrollar competencias transversales clave para su crecimiento profesional.

El camino hacia el fortalecimiento de la extensión universitaria está lleno de retos, pero también de oportunidades. Entre los principales desafíos se encuentra la necesidad de consolidar las capacidades institucionales para gestionar proyectos de manera eficaz y sostenible. Esto implica diseñar mecanismos de evaluación y sistematización que

permitan identificar buenas prácticas, aprender de ellas y replicarlas en diferentes contextos. Asimismo, es crucial fomentar una cultura de colaboración interdisciplinaria que trascienda las barreras tradicionales entre disciplinas y áreas de conocimiento. Solo a través de enfoques integradores será posible abordar de manera efectiva las problemáticas multidimensionales que enfrenta nuestra sociedad.

Como universidad pública, la UNAN-Managua tiene un deber insoslayable hacia el pueblo nicaragüense. Este compromiso se refleja en cada esfuerzo por articular la formación académica, la investigación y la extensión en un modelo educativo que prioriza la justicia social, la equidad y la sostenibilidad. Al avanzar en este camino, reafirmamos nuestra misión de construir una universidad que no solo responda a las demandas del presente, sino que también contribuye a construir un futuro más justo y equitativo. La extensión universitaria, entendida como un proceso dinámico y transformador, es una herramienta poderosa para lograr este objetivo.

El fortalecimiento de la extensión universitaria no es solo una meta institucional, sino un imperativo ético. En este esfuerzo, cada uno de nosotros, desde nuestros respectivos roles, tiene la responsabilidad de contribuir al bienestar de las comunidades y al desarrollo sostenible de nuestro país. Nos queda mucho por hacer, pero contamos con la certeza de que, mediante el trabajo colectivo, podemos seguir construyendo una universidad más conectada con las realidades y aspiraciones de nuestra sociedad. Este es un compromiso que nos une y nos define, y que seguirá guiando nuestras acciones de extensión universitaria hacia un horizonte de justicia, equidad y solidaridad.