

**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](mailto: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](mailto: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](mailto:epalazio@unan.edu.ni)  
Cintha Del Carmen Sequeira Cárdenas  
Departamento de Extensión y Vinculación Social, UNAN-Managua, Nicaragua  
Correo: [cintha.sequeira@unan.edu.ni](mailto:cintha.sequeira@unan.edu.ni)

## CORRECCIÓN IDIOMA ESPAÑOL

José Miguel Ayerdi  
Editorial Universitaria UNAN-Managua  
Correo: [editorial@unan.edu.ni](mailto:editorial@unan.edu.ni)

## DISEÑO Y DIAGRAMACIÓN

Clarisa García  
Scarleth Mayorga López  
Fernando José Robleto Martínez  
Editorial Universitaria UNAN-Managua  
Correo: [editorial@unan.edu.ni](mailto:editorial@unan.edu.ni)  
Pinturas de acceso abierto [www.unsplash.com](http://www.unsplash.com)

## SOPORTE TÉCNICO

Departamento de Sistema Bibliotecario, UNAN-Managua, Managua  
[bibliotecaunan@unan.edu.ni](mailto:bibliotecaunan@unan.edu.ni)

## PRENSA Y DIFUSIÓN

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

**Elizabeth Castillo Villagra**

Departamento de Extensión y Vinculación Social,  
UNAN-Managua, Managua  
Correo: [ecastillo@unan.edu.ni](mailto:ecastillo@unan.edu.ni)

**María Marcela Lander Matute**

Departamento de Extensión y Vinculación Social,  
UNAN-Managua, Managua  
Correo: [maria.lander@unan.edu.ni](mailto:maria.lander@unan.edu.ni)

**Daniela del Rosario Galán Pavón**

Departamento de Extensión y Vinculación Social,  
UNAN-Managua, Managua  
Correo: [dgalan@unan.edu.ni](mailto:dgalan@unan.edu.ni)

**Clara Lechado Ríos Relaciones**

Relaciones Públicas e Internacionales, UNAN-  
Managua, Managua  
Correo: [clechado@unan.edu.ni](mailto:clechado@unan.edu.ni)

**Violeta del Socorro Gago García**

Departamento de Investigación e Innovación,  
UNAN-Managua, Managua  
Correo: [vgago@unan.com.ni](mailto:vgago@unan.com.ni)

**Miurell Suárez Soza Centro**

Universitario Regional Estelí, UNAN-Managua,  
Estelí  
Correo: [msuarezs@unan.edu.ni](mailto:msuarezs@unan.edu.ni)

**Franklin René Rizo Fuentes**

Centro Universitario Regional de Matagalpa,  
UNAN-Managua  
Correo: [franklin.rizo@unan.edu.ni](mailto:franklin.rizo@unan.edu.ni)

**Enma Yessenia Campos Arana**

Centro Universitario Regional de Chontales,  
UNAN-Managua  
Correo: [enma.campos@unan.edu.ni](mailto:enma.campos@unan.edu.ni)

**Idalia del Carmen Guillén Aburto**

Centro Universitario Regional de Carazo, UNAN-  
Managua, Carazo  
Correo: [iguillen@unan.edu.ni](mailto:iguillen@unan.edu.ni)

**Luz Adilia Luna**

Universidad Nacional Agraria, UNA, Managua  
Correo: [luz.luna@ci.una.edu.ni](mailto:luz.luna@ci.una.edu.ni)

**Fidel Guzmán**

Universidad Agraria de Nicaragua, UNA, Managua  
Correo: [fidelblue@gmail.com](mailto:fidelblue@gmail.com)

**Teresa de Jesús Alemán Rivera**

Departamento de Innovación y Emprendimiento,  
UNAN-León, León  
Correo: [teresa.aleman@cm.unanleon.edu.ni](mailto:teresa.aleman@cm.unanleon.edu.ni)

# Créditos/Autoridades

**Telma de la Cruz López Briceño**

Rectora, UNAN-Managua, Nicaragua

**Marlon Leonel Díaz Zúniga Vicerrector**

Vicerrector, UNAN-Managua, Nicaragua

**Indira Sofía Guevara López**

Secretaria General

**Johana Elena Torrez Mendoza**

Directora de la Dirección Académica,  
UNAN-Managua, Managua, Nicaragua

**Dayra Yessenia Blandón Sandino**

Jefa del Departamento de Extensión y Vinculación  
Social, UNAN-Managua, Managua, Nicaragua

# Consejo Científico Internacional

**Yenny Aminda Eguigure Torres**

Universidad Pedagógica Nacional Francisco Morazán,  
Honduras  
Correo: yeguigure@upnfm.edu.hn

**Sylvia Valenzuela Tovar**

Red Nacional de Extensión Universitaria ASCUN y  
Universidad Nacional de Colombia, Colombia  
Correo: sylvialaboral@gmail.com

**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. 16, programada para su publicación en diciembre de 2026. 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>

[revista.csocial@unan.edu.ni](mailto:revista.csocial@unan.edu.ni)

La convocatoria estará abierta hasta el 31 de octubre de 2026.

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

# Editorial

## El compromiso social universitario en la gestión de riesgos de desastres

Las universidades, como agentes de transformación social, tienen la responsabilidad de extender su quehacer académico a las comunidades mediante el acompañamiento a procesos de desarrollo local que fortalezcan las capacidades comunitarias para enfrentar los desafíos socioeconómicos y ambientales. Este vínculo permanente con la sociedad contribuye a la generación de soluciones pertinentes a dichos desafíos.

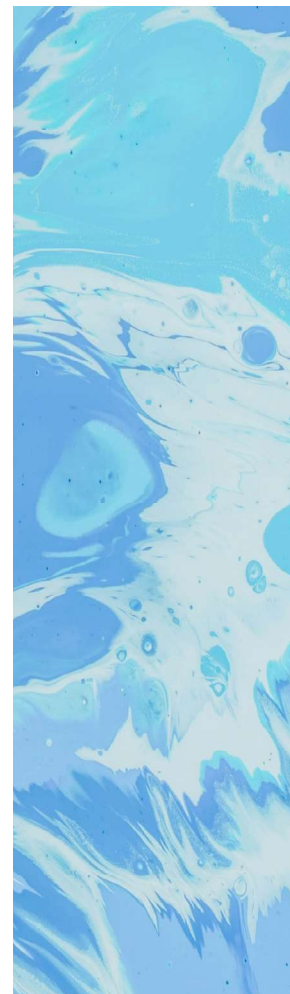
Asimismo, estos procesos de acompañamiento fortalecen las funciones sustantivas de formación, investigación y extensión universitaria, lo que propicia experiencias de aprendizaje significativas que garantizan la formación integral de los estudiantes, basada en valores, responsabilidad social y compromiso con las comunidades.

En la Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua, Managua (UNAN-Managua), el compromiso social constituye uno de sus principios rectores, orientado a la ejecución de acciones comunitarias que benefician a la población en los distintos escenarios de intervención, al tiempo que fortalece la formación integral de profesionales con sensibilidad humana y un fuerte compromiso con el desarrollo social y comunitario, sustentado en la ética y la responsabilidad social.

Para materializar este principio rector, la Universidad sustenta su quehacer en instrumentos nacionales e institucionales, entre ellos, el Plan Nacional de Lucha contra la Pobreza y para el Desarrollo Humano 2022-2026; la Estrategia Nacional de Educación en todas sus Modalidades "Bendiciones y Victorias" 2024-2026 y la Política de Extensión y Vinculación Social de la UNAN-Managua, los cuales establecen lineamientos para abordar la dimensión social desde diversos espacios y modalidades de intervención, lo que contribuye, al desarrollo humano sostenible y al fortalecimiento del vínculo entre universidad y sociedad.

La dimensión social aborda los ámbitos de la salud, la educación, el bienestar colectivo, la igualdad de género y el desarrollo humano, así como la seguridad, entre otros elementos que son atendidos por medio de sus funciones sustantivas. En el contexto nicaragüense, esta dimensión puede verse perjudicada por fenómenos de origen natural, sicionatural o antropogénico, los cuales generan impactos negativos sobre las condiciones de vida de la población. La recurrencia de dichos eventos puede incrementar la vulnerabilidad de las comunidades, lo que evidencia la necesidad de fortalecer las capacidades de prevención, adaptación y resiliencia.

De ahí que la Universidad desempeñe un rol fundamental en la prevención y reducción del riesgo de desastres, así como en la atención oportuna de emergencias asociadas a fenómenos naturales, a través de una participación



activa en los procesos de gestión integral del riesgo. En este sentido, la UNAN-Managua ha impulsado, desde inicios de la década de 2000, un trabajo multidisciplinario articulado con diversos actores institucionales y comunitarios, con lo cual ha fortalecido las capacidades para la prevención, preparación, respuesta y recuperación ante situaciones de emergencia.

A nivel normativo, en Nicaragua existe la Ley No. 337, Ley Creadora del Sistema Nacional para la Prevención, Mitigación y Atención de Desastres (SINAPRED), que facilita el trabajo de la Universidad en el territorio desde una perspectiva interinstitucional y multisectorial. A partir de este marco, la Universidad se vincula con la Secretaría Ejecutiva del SINAPRED, lo que permite que la comunidad universitaria y la población en general avancen efectivamente en la preparación para el resguardo de la vida ante situaciones de emergencia.

Como parte de las acciones de preparación y de manera trimestral, se desarrollan los Ejercicios Nacionales de Preparación para Proteger la Vida en Situaciones Multiamenazas destinados a evaluar y fortalecer la capacidad de respuesta ante escenarios asociados a inundaciones, sismos y huracanes. Estos ejercicios representan una herramienta de educación para la vida y un mecanismo de fortalecimiento institucional con enfoque preventivo, el cual contribuye al desarrollo de capacidades para la reducción del riesgo y la protección de la comunidad universitaria.

En la organización de los ejercicios nacionales, la Universidad contribuye al diseño y validación de escenarios de riesgo mediante su participación en las comisiones de trabajo sectoriales del SINAPRED, donde aborda áreas estratégicas como salud, fenómenos naturales, información y educación, e infraestructura. Asimismo, fortalece su vinculación con otras instituciones, líderes comunitarios y la población en general, lo que visibiliza su compromiso con la vinculación social y su aporte concreto a la prevención y reducción del riesgo de desastres.

Siempre en el ámbito nacional, la Universidad contribuye mediante la implementación y actualización permanente de instrumentos, tales como, mapas de riesgo frente a distintos fenómenos, así como, en el diseño y la señalización de rutas de evacuación. Por su parte, a nivel interno, la comunidad universitaria ha fortalecido sus capacidades mediante la elaboración de planes familiares de respuesta ante emergencias, el plan institucional de gestión del riesgo, la instalación de sistemas de alarmas y la adquisición de equipos para la atención de primeros auxilios.

Con respecto a la formación, se han diseñado y ejecutado programas a nivel de posgrado y educación continua en temas vinculados a la reducción de riesgos de desastres, con el objetivo de fortalecer capacidades en los profesionales para su desempeño en distintos ámbitos laborales, desde los cuales pueden aportar directamente a la gestión de riesgos con compromiso social. De igual manera, la Universidad ha fortalecido la generación de conocimiento mediante procesos de investigación para la identificación y el análisis de amenazas,

vulnerabilidades y capacidades de resiliencia comunitaria frente al impacto de fenómenos naturales. Estos aportes científicos favorecen la toma de decisiones y la implementación de estrategias de prevención y adaptación.

En referencia a la extensión universitaria y vinculación social, la Universidad ha conformado brigadas de apoyo en procesos de atención, rehabilitación y recuperación de comunidades afectadas por fenómenos naturales. Entre estas experiencias destacan las acciones implementadas tras el impacto de los huracanes Eta e Iota en la Costa Caribe Norte de Nicaragua en el año 2020, las cuales reflejan el compromiso institucional con la solidaridad, el acompañamiento a los territorios y el fortalecimiento de la resiliencia comunitaria frente a eventos adversos.

A la luz de lo descrito, el aporte de las universidades es estratégico en la gestión de riesgos de desastres, al poner la ciencia, la tecnología y el conocimiento al servicio de la protección de la vida, las familias y las comunidades. Su contribución abarca todas las fases del ciclo del riesgo de desastres (antes, durante y después del impacto de un fenómeno), ya que, a través de sus funciones sustantivas, las universidades generan conocimientos, mejoran capacidades y promueven soluciones innovadoras que contribuyen a la reducción de vulnerabilidades, el fortalecimiento de la resiliencia y el desarrollo sostenible de los territorios.

*Erin Denise Blandón Iglesias*

maría.lander@unan.edu.ni

<https://orcid.org/0000-0001-6342-9689>