UNIVERSIDAD NACIONAL PARA LA DEFENSA
"GENERAL JUAN PABLO DUARTE Y DÍEZ"
(UNADE)

"Desarrollando las capacidades militares y civiles de la defensa nacional"

SEGURIDAD, CIENCIA & DEFENSA

REVISTA CIENTÍFICA



Orden mundial
en el siglo XXI y su impacto en la seguridad humana

ISSN:2413-869X | ISSN-CD:2613-8832 | E-ISSN:2636-2309| AÑO XII - NO. 12 - 2026

MINISTERIO DE DEFENSA

UNIVERSIDAD NACIONAL PARA LA DEFENSA
"GENERAL JUAN PABLO DUARTE Y DÍEZ"
(UNADE)

SEGURIDAD, CIENCIA & DEFENSA

REVISTA CIENTÍFICA

ORDEN MUNDIAL EN EL SIGLO XXI
Y SU IMPACTO EN LA
SEGURIDAD HUMANA

Santo Domingo, Distrito Nacional,
República Dominicana

año XII, No. 12, 2026

Consejo de Editores

AUTORIDADES UNIVERSITARIAS

Teniente General Carlos Antonio Fernández Onofre,
Ejército República Dominicana,
ministro de Defensa, República Dominicana.

Vicealmirante Agustín Alberto Morillo Rodríguez,
Armada de República Dominicana,
viceministro de Defensa para asuntos Navales y Costero y Encargado de asuntos educativos de las Fuerzas Armadas, República Dominicana.

Mayor General Dr. Rafael Vásquez Espínola – Ph.D.,
Ejército República Dominicana,
Rector de la Universidad Nacional para la Defensa (UNADE), República Dominicana.

COMITÉ ASESOR

Teniente coronel Dra. María Cristina Ortiz Monagas – Ph.D.,
Ejército República Dominicana,
Vicerrectora de Investigación e Innovación de la Universidad Nacional para la Defensa (UNADE), República Dominicana.

Coronel Ángel Ramos Reyes,
Ejército República Dominicana, Vicerrector Administrativo de la Universidad Nacional para la Defensa (UNADE),
República Dominicana.

Coronel Humberto Alberti Santana Díaz,
Ejército República Dominicana, Vicerrector Académico de la Universidad Nacional para la Defensa (UNADE),
República Dominicana.

Capitán de navío Santiago Martínez Brea,
Armada República Dominicana,
vicerrector de Extensión y Relaciones Institucionales, Universidad Nacional para la Defensa (UNADE),
República Dominicana.

COMITÉ EDITORIAL

Coronel (r) Juan Fabrizio Tirry (GNV) – Ph.D.
Subdirector de Publicaciones y editor en jefe.
Universidad Nacional para la Defensa "General Juan Pablo Duarte y Díez" (UNADE), República Dominicana. Carrera Nacional de Investigador (CNI) 1818/2024. Correo: jfabriziot@unade.edu.do.
Código Orcid: https://orcid.org/0000-0002-3608-6657

Capitán Claudinne Cuervo Victoria,
Traductora, Ejército de República Dominicana.
Universidad Nacional para la Defensa "General Juan Pablo Duarte y Díez" (UNADE), República Dominicana.
Correo: traductor@unade.edu.do .
Código Orcid: https://orcid.org/0009-0007-5752-1543

Rita María Pérez Pérez, Ph.D.
Correctora de estilo. Universidad Nacional para la Defensa "General Juan Pablo Duarte y Díez" (UNADE), República Dominicana.
Correo: rperez@unade.edu.do
Código Orcid: https://orcid.org/0000-0002-9713-0615

Pablo Ant. Brito A., MIK,
Soporte Técnico (Plataforma digital). Universidad Nacional para la Defensa "General Juan Pablo Duarte y Díez" (UNADE), República Dominicana.
Correo: pbrito2005@gmail.com.
Código Orcid: https://orcid.org/0000-0003-0965-7036

Noly Navarro,
Diagramación y diseño. Universidad Nacional para la Defensa "General Juan Pablo Duarte y Díez" (UNADE), República Dominicana.
Correo: nolynavarroroa@gmail.com
Código Orcid:

Ana Marina Méndez Gómez,
Revisora normas APA y cuidado de edición.
Universidad Nacional para la Defensa "General Juan Pablo Duarte y Díez" (UNADE), República Dominicana.
Correo: revisionnormasapa@unade.edu.do
Código Orcid: https://orcid.org/0009-0003-5636-4348

Tomás Castro Burdiez,
Corrector de estilo.
Universidad Nacional para la Defensa "General Juan Pablo Duarte y Díez" (UNADE), República Dominicana.
Correo: correctorinvestigacion@unade.edu.do
Código Orcid: https://orcid.org/0009-0005-4807-1435.

Alberto José Tejada,
Encargado plataforma Turnitin.
Universidad Nacional para la Defensa "General Juan Pablo Duarte y Díez" (UNADE), República Dominicana.
Correo: soporteturnitininvestigacion@unade.edu.do.
Código Orcid: https://orcid.org/0009-0000-7565-2298

COMITÉ CIENTÍFICO EVALUADOR (PARES CIEGOS)

Teniente General (r) John E. Griffths Spielman – PhD, ECh.
Jefe de Estudios de Seguridad y Defensa de la Fundación AthenaLab, Chile
Correo: griffiths61@gmail.com
Código ORCID: https://orcid.org/0009-0005-9655-8213

General de División (r) José Miguel Piuzzi Cabrera – PhD, ECh.
Núcleo Defensa Latam. "Seguridad y Defensa en América Latina", Chile
Correo: pc@entelchile.net
Código ORCID: https://orcid.org/0009-0004-7737-9351

Mayor General Francisco Ovalle Pichardo – PhD, ERD.
Universidad Nacional para la Defensa "General Juan Pablo Duarte y Díez" (UNADE). Escuela de Graduados de Altos Estudios Estratégicos (EGAEE). RD
Correo: faop24@hotmail.com.
Código ORCID: https://orcid.org/0009-0003-9989-2482

General de Brigada (r) Miguel Martin Kuan Garay – PhD, EP.
Centro de Altos Estudios Nacionales, Perú
Correo: mkuang@caen.edu.pe
Código ORCID: https://orcid.org/0009-0008-9014-9103

General de Brigada (r) Boris Saavedra – PhD, FAV.
Universidad de Defensa, Centro de Estudios de Defensa Hemisférica William J. Perry. EE. UU.
Correo: saavedrab@ndu.edu.
Código ORCID: https://orcid.org/0009-0000-1334-2833

General de Brigada Ambiorix Cepeda Hernández – PhD, ERD.
Universidad Nacional para la Defensa "General Juan Pablo Duarte y Díez" (UNADE), Escuela de Graduados de Doctrina Conjunta. República Dominicana. RD
Correo: ambiorixc@gmail.com
Código ORCID: https://orcid.org/0009-0009-8775-377X

General de Brigada (r) Edito García Campos – PhD, GNV
Universidad Central de Venezuela, Venezuela
Correo: editogarcia@gmail.com
Código ORCID: https://orcid.org/0009-0006-2005-9896

Capitán de Navío (r) Eugenio Luis Facchin – PhD, ARA.
Universidad Nacional de General San Martín, Argentina.
Correo: eugeniofacchin@gmail.com,
Código ORCID: https://orcid.org/0009-0002-0966-1916

Coronel (r) Yldemaro Rodríguez (EJV) – PhD.
Universidad Nacional Experimental de las Fuerza Armadas (UNEFA), Venezuela
Registro Venezolano de Ciencia, Tecnología e Innovación, Certificado Electrónico N° 773d1cd9-e8bb-4be1-ae59-c53aa9828c02
Correo: yldemaror2@gmail.com
y yldemaro.rodriguez@iesa.edu.ve
Código ORCID: https://orcid.org/0009-0007-5678-6478

Coronel Ángel Gómez de Ágreda – PhD, ETE.
Instituto Español de Estudios Estratégicos (IEEE). España
Correo: agdeagreda@gmail.com
Código ORCID: https://orcid.org/0000-0003-1036-6324

Coronel (r) David Barrero Barrero – PhD, FAC.
Escuela Superior de Guerra de Colombia.
Correo: davidbarrerob@gmail.com
Código ORCID: https://orcid.org/0000-0003-0412-1371

Coronel (r) Manolo Cruz Ordoñez – PhD, EC.
Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE - Ecuador
Correo: mgcruz61@gmail.com
Código ORCID: https://orcid.org/0000-0002-1959-6639

Coronel (r) Roberto Vizcardo Benavides – PhD, EP.
Universidad de San Martín de Porres, Perú
Correo: robertopaulo5200@gmail.com
Código ORCID: https://orcid.org/0000-0002-6463-6695

Coronel Mildred FonFrias Estrella – PhD, FARD.
Universidad Nacional para la Defensa "General Juan Pablo Duarte y Díez" (UNADE), Hospital Militar Docente FARD, Dr. Ramon De Lara. República Dominicana. RD
Correo: aguiladorada21@gmail.com
Código ORCID: https://orcid.org/0000-0003-1939-3062

Coronel Guillermo E. Sandoval Aguilar – PhD, EH.
Escuela de Comando y Estado Mayor (ECEM) y Colegio de Defensa Nacional (CDN). Honduras
Correo: gesaguilar@yahoo.com
Código ORCID: https://orcid.org/0009-0000-6919-047X

CN (r) Ing. José María Riola Rodríguez – PhD
Universidad Politécnica de Madrid, España
Código ORCID: https://orcid.org/0000-0001-9380-622X
Correo: Josemaria.riola@upm.es, chema.riola@rga-psi.es

Coronel Rafael David Sanchéz Gómez – PhD, ERD.
Universidad del Caribe (UNICARIBE)
Correo: rafaeldavids1991@gmail.com. Código ORCID: https://orcid.org/0000-0002-2257-7594

Capitán de Fragata Augusto Conte de los Ríos – PhD, AE.
Instituto Español de Estudios Estratégicos (IEEE). España
Correo: augusto.conte@um.es
Código ORCID: https://orcid.org/0000-0003-4473-7605

Capitán de Navío Fausto R. Richardson Hernández – PhD, ARD.
Universidad Nacional para la Defensa "General Juan Pablo Duarte y Díez" (UNADE). Escuela de Graduados de Altos Estudios Estratégicos (EGAEE). RD
Correo: faustorichardson@gmail.com
Código ORCID: https://orcid.org/0000-0003-1939-3062

Capitán Massiel Cohen Camacho – PhD, ERD.
Universidad Nacional para la Defensa "General Juan Pablo Duarte y Díez" (UNADE). RD
Correo: Massiel.cohen@gmail.com.
Código ORCID: https://orcid.org/0009-0003-3791-982X

Capitán Ysabel Noemi Tejeda Diaz – PhD, ERD.
Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD). RD
Correo: ynoemitejeda@hotmail.com.
Código ORCID: https://orcid.org/0009-0000-1334-2833

María Eugenia Cardinale- PhD
Universidad Europea Madrid, España
Correo: m.eugenia.cardinale@gmail.com
Código ORCID: https://orcid.org/0000-0001-9614-0267

Mª Beatriz Juárez Escribano – PhD
Universidad de Nebrija, España
Correos: mjuareze@nebrija.es
Código ORCID: https://orcid.org/0000-0002-8500-9877

Carina Viviana Ganuza – PhD
Universidad Nacional de Rosario: Santa Fe, Argentina
Correo: carinaganuzatagliarini@gmail.com
Código ORCID: https://orcid.org/0000-0002-8088-3741

Emilse Eliana Calderón – PhD
Universidad Nacional de Rosario: Santa Fe, Argentina
Correo: emilsecalderon@hotmail.com
Código ORCID: https://orcid.org/0000-0002-2975-0572

María Cristina Rosas - PhD
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y presidenta del Centro de Análisis e Investigación sobre Paz, Seguridad y Desarrollo Olof Palme A. C. México
Correo: mcrosas@unam.mx
Código ORCID: https://orcid.org/0000-0001-9320-8502

Mirlis Reyes Salarichs – PhD
Colegio Interamericano de Defensa,
Junta Interamericana de Defensa. EE. UU.
Correo: mirlisrs25@gmail.com
Código ORCID: https://orcid.org/0000-0003-2977-3659

Sabrina Evangelista Medeiros – PhD
Universidad Lusófona, Portugal.
Correo: p6360@ulusofona.pt
Código ORCID: https://orcid.org/0000-0003-4954-3623

Alejandra Victoria Liriano De la Cruz -PhD
Universidad Autónoma de Santo Domingo. RD
Correo: avliriano@gmail.com
Código ORCID: https://orcid.org/0009-0006-2221-7907

Rita María Pérez Pérez - PhD
Universidad Nacional para la Defensa "General Juan Pablo Duarte y Díez" (UNADE), RD.
Correo: rperez@unade.edu.do
Código ORCID: https://orcid.org/0000-0002-9713-0615

Jimena Zoila Rodríguez Moscoso - PhD
Universidad Continental, y La Salle, Perú.
Correo: jimenarod1@gmail.com,
jimena.rodriguez@pucp.pe
Código ORCID: https://orcid.org/0000-0003-4299-435X

María Fátima Pinho De Oliveira - PhD
Universidad Simón Bolívar, Venezuela.
Correo: mpinho@usb.ve,
Código ORCID: https://orcid.org/0000-0002-7539-5620

Leany Araujo Rubio - PhD
Universidad del Zulia, Venezuela
Correo: leanyaraujo@gmail.com
Código ORCID: https://orcid.org/0009-0005-3064-4661

Rosa Campillo Celado - PhD
Universidad Autónoma de Santo Domingo
Correo: rcampillo@rvhb.com
Código ORCID: https://orcid.org/0009-0006-5098-4847

Tania Acosta Márquez – PhD
Universidad Pedagógica Nacional, México
Correo: tacosta@upn.mx
Código ORCID: https://orcid.org/0000-0002-0573-0251

Mariana Alejandra Altieri - PhD
Universidad del Salvador: Buenos Aires, Argentina
Correo: marianaltieri@gmail.com
Código ORCID: https://orcid.org/0000-0002-6198-9938

Laura Virginia Reyes Alardo - PhD
Universidad Federico Henríquez y Carvajal (UFHEC), RD.
Carrera Nacional de Investigador (CNI) [0723].
Correo: lauraralardo@gmail.com
Código ORCID: https://orcid.org/0000-0003-4989-8707

Ceinett Sánchez Quintero - PhD
Universidad Nacional para la Defensa "General Juan Pablo Duarte y Díez" (UNADE). Escuela de Graduados de Altos Estudios Estratégicos (EGAEE). RD
Correo: ceinettsanchezquintero@gmail.com
Código ORCID: https://orcid.org/0000-0002-3446-2524

Astrid Rubiano Fonseca – PhD
Universidad Militar Nueva Granada - Colombia
Correo: astrid.rubiano@unimilitar.edu.co.
Código ORCID: https://orcid.org/0000-0002-8894-7121

Gyomar Beatriz Pérez Cobo, PhD.
Universidad Rafael Urdaneta, Venezuela
Correo: gyomarpc@gmail.com
ORCID: https://orcid.org/0000-0002-6037-4253

Oswaldo Vinicio Padilla Almeida – PhD
Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE - Ecuador
Correo: ovpadilla@espe.edu.ec
Código ORCID: https://orcid.org/
0000-0002-5293-7511

César Augusto Niño González - PhD
Universidad Militar Nueva Granada, Colombia
Correo: cesara.ninog@unimilitar.edu.co
Código ORCID: https://orcid.org/0000-0003-4586-4649

Antonio Fonfría Mesa - PhD
Universidad Complutense de Madrid, España
Correo: afonfria@ucm.es
Código ORCID: https://orcid.org/0000-0002-4282-314X

David E. López Cortés – PhD
Escuela de Postgrados de la Fuerza Aérea Colombiana, Colombia
Correo: david.lopez@epfac.edu.co,
biologiadavid@yahoo.es
Código ORCID: https://orcid.org/0000-0001-9142-8923

Carlos Murillo Zamora - PhD
Director del Centro de Investigación Observatorio del Desarrollo, Catedrático de la Universidad de Costa Rica
Correo: camuza@gmail.com
Código ORCID: https://orcid.org/0000-0001-5104-7675

Edian Franklin Franco De Los Santos - PhD
Director de Investigacion e Innovaccion- Instituto de Innovaccion en Biotecnologia e Industria. RD
Carrera Nacional de Investigador (CNI) 0560/2019
Correo: efranco@unade.edu.do
edian.franco@intec.edu.do
Código ORCID: https://orcid.org/0000-0001-9715-9437

Marco Patricio Luna Ludeña - PhD
Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE – Ecuador
Correo: mpluna@espe.edu.ec
Código ORCID: https://orcid.org/0000-0003-1433-2658

Andrés Merejo Checo - PhD
Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD). RD
Correo: merejoandres@gmail.com
Código ORCID: https://orcid.org/0000-0001-5982-9372

Fredy Rivera Vélez - PhD
Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO) Ecuador
Correo: frivera@flacso.edu.ec
Código ORCID: https://orcid.org/0000-0001-7132-4684

Kléver Antonio Bravo Calle – PhD
Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE – Ecuador
Correo: kabravo@espe.edu.ec
Código ORCID: https://orcid.org/
0000-0003-4141-3410

Fernando Chavarro Miranda - PhD
Universidad de los Andes: Bogotá, Colombia
Correo: fchavarr@uniandino.com.co
Código ORCID: https://orcid.org/0000-0003-4711-7196

Arturo Rodríguez García – PhD
Universidad de Nebrija, España
Correo: arturo.rodriguez@usach.cl
Código ORCID: https://orcid.org/0009-0005-2830-625X

Daniel Sansó Rubert Pascual – PhD
Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED), España
Correo: dsansorubert@poli.uned.es
Código ORCID: https://orcid.org/0000-0003-2283-1393

Jonnathan Jiménez Reina - PhD
Escuela Superior de Guerra "General Rafael Reyes Prieto", Bogotá D. C., Colombia.
Correo: jonnathan.jimenez@esdeg.edu.co
Código ORCID: https://orcid.org/0000-0001-9042-834X

José César Guzmán – PhD
Universidad Autónoma de Santo Domingo – UCSD, RD
Correo: jguzman56@uasd.edu.do
Código ORCID: https://orcid.org/0000-0002-1916-7754

Reyson Lizardo Galva – PhD
Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra (PUCMM), RD.
Correo: reysonl@hotmail.com
Código ORCID: https://orcid.org/0000-0002-5329-2372

Jerónimo Ríos Sierra – PhD
Universidad Complutense de Madrid, España
Correo: jeronimo.rios@ucm.es
Código ORCID: https://orcid.org/0000-0002-4315-0928

Isaac Marcelo Basaure Miranda - PhD
Universidad Nacional de Lomas de Zamora, Argentina
Correo: ibasau@palermo.edu
Código ORCID: https://orcid.org/0000-0002-3242-0144

Jaime Francisco Rodríguez - PhD
Investigador de la Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD).
Correos: jfrancisco24@uasd.edu.do,
jaimefranciscorguez@gmail.com
Código ORCID: https://orcid.org/0009-0007-0276-5946

Claudio Paya Santos - PhD
Investigador Senior en la Universidad Internacional de Valencia, VIU, España
Correo: claudio.paya@professor.universidadviu.com,
claudiocriminologo@hotmail.com
Código ORCID: https://orcid.org/0000-0002-1908-9960

Fernando Ibáñez Gómez – PhD
Universidad a Distancia de Madrid, España
Correo: fernando.ibanez@udima.es
Código ORCID: https://orcid.org/0000-0002-6554-5330

José Mª. Luque Juárez – PhD
Universidad Isabel I de Burgos, España
Correo: josemaria.luque@marqus.net
Código ORCID: https://orcid.org/0000-0002-3707-7621

Marck Hamilton - PhD
Colegio Interamericano de Defensa, EE. UU.
Correo: mark.hamilton@iadc.edu
Código ORCID: https://orcid.org/0000-0002-2332-8442

General de Brigada (r) Vicente Mota Medina – MA, ERD.
Universidad Nacional para la Defensa "General Juan Pablo Duarte y Díez" (UNADE). Escuela de Graduados de Altos Estudios Estratégicos (EGAEE). RD
Correo: vmotamedina@gmail.com
Código ORCID: https://orcid.org/0009-0004-2633-7266

General de Brigada (r) Nelton Baralt Blanco – MA, ERD.
Universidad Nacional para la Defensa "General Juan Pablo Duarte y Díez" (UNADE). Escuela de Graduados de Doctrina Conjunta (EGDC). RD
Correo: nelton.baralt@gmail.com
Código ORCID: https://orcid.org/0009-0007-5542-4862

Contralmirante (r) Rocío Santana González – MA, ARD.
Universidad Nacional para la Defensa "General Juan Pablo Duarte y Díez" (UNADE). Escuela de Graduados de Doctrina Conjunta (EGDC). RD
Correo: omphsantana@gmail.com
Código ORCID: https://orcid.org/0009-0001-8321-7816

General de Brigada (r) Santiago Morales Gómez – MA, ERD.
Universidad Nacional para la Defensa "General Juan Pablo Duarte y Díez" (UNADE). Escuela de Graduados de Altos Estudios Estratégicos (EGAEE). RD
Correo: santiagomorales68@hotmail.com
Código ORCID: https://orcid.org/0009-0000-3123-9207

Licda. Alejandra Morán Espinosa – MA
Universidad Nacional Autónoma de México, México
Correo: amoran@unam.mx
Código ORCID: https://orcid.org/0000-0002-4315-0928

Mayor Gral. Rafael Vásquez Espínola – PhD, ERD
(SUSPENDER EN ATENCIÓN DEL CARGO)

Tcnel. María Ortiz Monagas – PhD, ERD
(SUSPENDER EN ATENCIÓN DEL CARGO)

MIEMBROS DEL COMITÉ ASESOR INTERNACIONAL

GB. de Artillería (r) Miguel Ángel Ballestero Martín, PhD.
Académico Correspondiente de la Real Academia de Ciencias, Bellas Artes y Buenas Letras "Luis Vélez de Guevara", de fecha 8 de marzo de 2019. España
Correo: Miguel.a.ballesteros.martin@hotmail.com
Código ORCID: https://orcid.org/ 0009-0007-8294-306X

Coronel (r) Andrés Eduardo Fernández Osorio, PhD. - EC
Escuela Militar de Cadetes "Gral. José María Córdova", Colombia.
Correo: andres.fernandez@buzonejercito.mil.co
andres.fernandez@esmic.edu.co,
Código ORCID: https://orcid.org/0000-0003-0643-0258

Coronel (r) Galo Gilberto Cruz Cárdenas – PhD.
Miembro de Número de la Academia Nacional de Historia Militar. Instituto de Altos Estudios Nacionales (IAEN), Ecuador.
e-mail: galo_cruz@yahoo.com
Orcid: https://orcid.org/0009-0003-4624-1790

Kleber Daniel Pontón Cevallos – PhD.
Decano de la Escuela de Seguridad y Defensa. Instituto de Altos Estudios Nacionales (IAEN), Ecuador.
e-mail: daniel.ponton@iaen.ec
Orcid: https://orcid.org/0000-0003-2608-396X

Coronel (r) Fernando Elías Zegarra López, PhD. - EP
Centro de Altos Estudios Nacionales, Perú.
Código ORCID: https://orcid.org/0000-0003-2939-443X
Correo: fzegarral@caen.edu.pe

INFORMACIÓN GENERAL

Título	Seguridad, Ciencia & Defensa
País	República Dominicana
Situación	Vigente
Año de inicio	2015
Frecuencia	Anual
Tipo de publicación	Publicación periódica
Soporte	Impreso en papel y digital
Idioma	Español
ISSN	2413-869X E-ISSN: 2636-2309
Sitio web de difusión	https://revista.unade.edu.do/index.php/rscd
Sitio web de ubicación en el catálogo 2.0	https://www.latindex.org/latindex/ficha/22924
Temas	Ciencias militares y sociales
Subtemas	Defensa y seguridad
Clasificación Dewey	350
Organismo responsable	Ministerio de Defensa
Editorial	Universidad Nacional para la Defensa "General Juan Pablo Duarte y Diez" (UNADE)
Naturaleza de la publicación	Revista de investigación científica
Naturaleza de la organización	Institución educativa
Notas	Fuente: Año 1, No. 1 2015
Fecha última evaluación	2021
Revista arbitrada	Si

EDITORA UNADE
UNADE

Derechos Reservados © Universidad Nacional para la Defensa "General Juan Pablo Duarte y Díez" (UNADE)

Las opiniones y datos consignados en los artículos son de exclusiva responsabilidad de sus autores.

Declaración de privacidad:
Los nombres y las direcciones de correo electrónico introducidos en esta revista se usarán exclusivamente para los fines establecidos en ella y no se proporcionarán a terceros o para su uso con otros fines.

SEGURIDAD, CIENCIA & DEFENSA

REVISTA CIENTÍFICA

La Revista Científica "**Seguridad, Ciencia & Defensa**" es el órgano de divulgación científica y de publicación anual de la Universidad Nacional para la Defensa "General Juan Pablo Duarte y Diez" (UNADE), como institución de educación superior militar, coordinada por la Vicerrectoría de Investigación e Innovación y publicada por la Subdirección de Publicación de la UNADE.

La Revista Científica "**Seguridad, Ciencia & Defensa**" de la UNADE ha evolucionado para convertirse en un referente indiscutible en el ámbito de la investigación científica aplicada no solo a la seguridad y defensa nacional, sino a todos los campos del saber de las ciencias del conocimiento.

Al ser un órgano de divulgación, difusión y visibilidad de alto impacto, esta publicación indexada y arbitrada evaluada por pares ciegos, se posiciona como una plataforma clave para compartir los hallazgos más recientes en áreas estratégicas como las Ciencias Militares, Navales y Aeronáuticas, así como en temas de Ciencias de la Salud, de la Geopolítica, de los Derechos Humanos y Derecho Internacional Humanitario, del Derecho Castrense y las Ingenierías. Su nuevo alcance radica en fortalecer el conocimiento con rigor científico y académico en diversas áreas de las ciencias, promoviendo la innovación y el desarrollo de soluciones efectivas para los desafíos actuales y futuros, a fin de garantizar el fortalecimiento de las capacidades militares y civiles de la defensa nacional, con apertura a la comunidad científica en general y, en particular, para cualquier profesional interesado en la investigación.

Presentación del ministro de Defensa



Teniente general
Carlos Antonio Fernández Onofre, ERD

En mi condición de ministro de Defensa de República Dominicana, constituye un motivo de profundo orgullo y satisfacción institucional presentar el Volumen XII de nuestra revista científica Seguridad, Ciencia & Defensa, un espacio de divulgación académica y pensamiento estratégico auspiciado formalmente por este ministerio a través de la Universidad Nacional para la Defensa "General Juan Pablo Duarte y Díez" (UNADE). En el escenario de transformación global del siglo XXI, la línea central de investigación que motiva la presente edición lleva por título ***"Orden mundial en el siglo XXI y su impacto en la seguridad humana"***, la cual responde a la imperiosa necesidad de reexaminar la defensa nacional a la luz de los riesgos emergentes que condicionan el bienestar, la estabilidad y el desarrollo integral de nuestras sociedades.

En ese contexto, el orden internacional contemporáneo atraviesa un punto de inflexión donde las disputas geopolíticas, la volatilidad económica y la disrupción tecnológica impactan de manera directa la arquitectura de la seguridad humana. Frente a la redefinición de ciertos consensos multilaterales, la seguridad ya no se concibe exclusivamente desde la salvaguarda de la soberanía territorial, sino desde un enfoque multidimensional orientada a proteger a la persona y a las infraestructuras vitales que sustentan la vida en sociedad. Fenómenos globales como la reconfiguración de las fronteras, los flujos migratorios complejos, los desafíos en las zonas grises, la ciberseguridad y las dinámicas socioeconómicas regionales exigen que las Fuerzas Armadas y las instituciones de educación superior militar actúen con una visión prospectiva, holística y rigurosa.

Los artículos de investigación reunidos en el presente volumen rigurosamente evaluados bajo la modalidad de pares ciegos recogen con notable precisión y pertinencia analítica esta complejidad. Sin pretender agotar ni detallar en este espacio las valiosas contribuciones de los autores, cabe destacar que sus escritos abordan de forma crítica las múltiples facetas de la seguridad y la defensa contemporáneas. Cada investigación aporta insumos teóricos y empíricos que enriquecen el debate doctrinal y proyectan rutas estratégicas para la toma de decisiones.

Un logro de esta magnitud no sería posible sin el compromiso sinérgico de nuestra comunidad académica, autoridades universitarias, gestores, equipo editorial e investigadores. Es preciso reconocer a los escritores, por la confianza depositada en nuestro órgano divulgativo para la difusión de sus hallazgos, y de manera muy especial, a los evaluadores (pares ciegos), cuya dedicada labor arbitral y rigor ético aseguran la calidad e integridad científica requerida por los índices internacionales.

Para culminar, deseo citar una frase célebre de **Dwight D. Eisenhower** (General del Ejército y 34.º presidente de los Estados Unidos), quien manifestó:

"La educación y el conocimiento en el ámbito de la defensa no son simples herramientas de estudio; son la primera línea de protección de la soberanía y la garantía fundamental para la pervivencia de la seguridad humana."

Cita extraída del discurso pronunciado en el año 1958 ante la Convención Nacional de Educación (en el contexto de la promulgación de la National Defense Education Act), Washington D.C.

Invitamos a la comunidad científica, académica, militar y a la sociedad en general a adentrarse en la lectura crítica de estas páginas, con la certeza de que el conocimiento articulado en este ejemplar estimulará la reflexión profunda y continuará fortaleciendo el diálogo estratégico en las futuras ediciones de Seguridad, Ciencia & Defensa.

Teniente General Carlos Antonio Fernández Onofre, ERD.
Ministro de Defensa

Prefacio del rector de la UNADE



Mayor general
Rafael Vásquez Espínola, ERD, PhD

La universidad, entendida como la matriz esencial del pensamiento reflexivo y del progreso social, se erige como un ecosistema integrador donde convergen la diversidad de saberes formales, naturales, sociales y tecnológicos. Ante el reto que genera la hiperespecialización que sesga la comprensión holística de los diferentes temas que preocupan a la humanidad, las instituciones de educación superior (IES) asumen el compromiso de trascender esta fragmentación. Lejos de operar como una mera suma de facultades aisladas, la institución académica actúa como un catalizador transdisciplinario capaz de articular la polinización cruzada entre diversas tradiciones y perspectivas epistémicas, articulando la investigación de rigor científico con las necesidades complejas del entorno global.

Al aglutinar metodologías, marcos normativos, ética e innovación bajo un diálogo crítico continuo, la universidad genera respuestas integrativas a los desafíos sistémicos contemporáneos —como la reconfiguración de la seguridad, el desarrollo sostenible y la gobernanza digital—y revalida sus funciones sustantivas de docencia,

investigación y extensión para formar profesionales con visión sistémica y devolver a la sociedad soluciones integrales orientadas a la protección de la dignidad humana y el bienestar colectivo.

Esa es, en su esencia, la función de la UNADE como entidad de educación superior, que persigue un enfoque basado en la expresión del diálogo académico y la construcción compartida del conocimiento especializado. En este sentido, constituye una gran honra y una responsabilidad intransferible presentar el volumen XII titulado: "Orden mundial en el siglo XXI y su impacto en la seguridad humana", el cual reúne en este ejemplar, la producción científica de destacados investigadores y académicos nacionales e internacionales que colaboran con la producción científica de esta casa de estudios.

Este volumen está constituido por reflexiones académicas donde se aborda la reconfiguración del sistema internacional, lo cual ha redefinido de manera sensitiva, los límites de la geopolítica y de la seguridad global. En este escenario de transición — en el que vive la humanidad— la seguridad deja de percibirse de manera exclusiva como el resguardo tradicional del Estado para proyectarse de forma integral, en su rol de garante y sustentador, de las condiciones humanas de existencia, la dignidad, las libertades, así como la estabilidad institucional ante el espectro dinámico de las vulnerabilidades que se presentan en el acontecer mundial contemporáneo.

La producción intelectual que compone este volumen aborda precisamente esa convergencia crítica, articulando un debate riguroso sobre cómo las transformaciones en la gobernanza, el uso de la tecnología y el poder impactan de forma directa en el desempeño individual de las personas y las naciones. Las aportaciones académicas que integran esta obra han sido estructuradas sobre la base de varios ejes analíticos fundamentales:

En primer lugar, la obra aborda los escenarios geopolíticos, la reconfiguración del orden global y la redefinición conceptual de la seguridad. Para ello, ha situado un relevante énfasis investigativo sobre la base del declive del orden liberal y cómo las rivalidades obligan a desplazar la centralidad estatal hacia la protección de las comunidades ante la guerra híbrida y tecnificada.

En esta misma línea investigativa se ha propuesto en este apartado proponer una mirada crítica hacia los discursos de la seguridad humana como paradigmas logísticos en el sur global. Coincidentes con esta perspectiva, se ha analizado la evolución de las fuerzas armadas hacia el liderazgo adaptativo, la gestión de crisis del antropoceno y la necesidad de incorporar la inteligencia y resiliencia emocional en la formación militar contemporánea, como mecanismo de respuesta eficaz a las necesidades del personal que interviene en la gestión de riesgos.

En segundo lugar, en este volumen, se exploran las dinámicas migratorias, los derechos humanos y la protección humana en contextos de vulnerabilidad. En este sentido, se han realizado análisis ponderados sobre movilidad humana y el alcance de los flujos migratorios con los riesgos que conllevan. En este mismo contexto, se ha profundizado el análisis alrededor de situaciones migratorias como nodo de convergencia geopolítica y humanitaria. Estas dinámicas, de forma muy certera, evidencian las brechas del Derecho Internacional Humanitario frente a la violencia de género en los conflictos armados, así como el manejo de las crisis migratorias, y los desplazamientos poblacionales, lo cual demanda una perspectiva interseccional de convencionalidad en esta materia.

Un tercer eje de relevancia estratégica, que se refleja especialmente en este volumen, abarca la securitización, el análisis discursivo y las amenazas asimétricas e híbridas. Para ello se

han conceptualizado los desafíos de la "Zona Gris", el ciberespacio y la desinformación, al tiempo de contraponer las diversas visiones de la securitización que confluyen actualmente en el ámbito de las américas. Asimismo, se analizan las dinámicas de violencia instrumental contra líderes sociales ligadas al narcotráfico y la minería ilegal, así como el empleo, por ejemplo, de artefactos explosivos improvisados como mecanismo de coerción asimétrica en escenarios comparados.

En cuarto lugar, el volumen XII aborda el uso de las tecnologías emergentes y la inteligencia artificial como determinantes que impactan la economía global y el orden digital. Paralelamente a este análisis, se han evaluado, dentro de los presupuestos investigativos de este ejemplar, los riesgos de cibervigilancia y soberanía financiera que representan las monedas digitales (CBDC) y la blockchain. A partir de esta reflexión, la obra hace un análisis ponderado sobre el uso de la inteligencia artificial como catalizador decisivo en el ciclo de inteligencia y operaciones multidominio.

Además, se presenta un análisis macroeconómico y legal del comercio global. En relación con estas megatendencias, se abordan, asimismo, las desigualdades de acceso a recursos esenciales y se exponen las propuestas de resiliencia fiscal y atracción de inversión bajo los estándares de organizaciones internacionales para la República Dominicana, así como la elaboración de una propuesta emergente de creación de una ley marco para la protección de infraestructuras críticas nacionales, tomando como referencia el modelo español.

Finalmente, la dimensión institucional, social e histórica encuentra espacio en investigaciones sobre la sociología militar, el desarrollo socioeconómico y la evolución normativa. Desde esta perspectiva, se analizan la corporalidad y la identidad del soldado como espacios de simbolización y reconocimiento social. Como una manera de proporcionar evidencia a este enfoque, se demuestra, con datos estadísticos fiables, el impacto de la educación superior militar de la UNADE y los servicios de salud de las Fuerzas Armadas en el desarrollo nacional. En esta dimensión temática se agrega un análisis de la evolución de la justicia militar dominicana hacia la observación de las garantías del debido proceso, así como la adecuación constitucional y legal que ello conlleva.

A través de esta publicación se reafirma la fecunda producción científica de esta universidad, lo cual constituye una respuesta estratégica llamada a articular sinergias con la comunidad académica, y en particular, con investigadores comprometidos con la ética de la investigación, que tienen el interés unívoco de promover el progreso y convertir la investigación en un ámbito fructífero, asequible a la sociedad. Mediante la difusión y articulación de estos conocimientos se revela, en su accionar y devenir, uno de los aspectos misionales de esta entidad, que es la de contribuir a la construcción de un espacio multidisciplinario, donde se reflejen las mejores prácticas en el debate de temas de relevancia nacional e internacional.

Este es un esfuerzo académico multidisciplinario que aspira satisfacer la expectativa de erudición de los académicos, estrategas, tomadores de decisiones y ciudadanos, interesados en las temáticas tratadas en este volumen. Con este aporte se evidencia que en la UNADE se prioriza el fortalecimiento de la docencia, la investigación y la extensión como funciones sustantivas e integrales que responden a las necesidades y contextos de la sociedad dominicana.

Felicitaciones

Mayor General Dr. Rafael Vásquez Espínola, ERD – Ph.D.
Rector de la Universidad
Nacional para la Defensa
"General Juan Pablo Duarte y Díez" (UNADE