ISSN (Versión Impresa) 2409 9759
ISSN (Versión en línea) 2411 6289

La Revista Científica de la Escuela Universitaria de las Ciencias de la Salud de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras en el Valle de Sula (EUCS/UNAH-VS) es una publicación de periodicidad semestral, órgano oficial de difusión de trabajos científicos relacionados con la clínica, práctica e investigación en el área de la salud de la EUCS

MISIÓN

Es un instrumento integrador de divulgación de la Escuela Universitaria de Ciencias de la Salud de la UNAH-VS que promueve el desarrollo de la investigación, conocimiento científico, análisis y debate de la situación de salud, cuyo fin es la formación de talento humano, para mejorar las condiciones de vida y de salud de la población con el propósito de contribuir al desarrollo sostenible de nuestro país.

VISIÓN

Ser una publicación reconocida por la comunidad científica nacional e internacional por su alta calidad, accesibilidad y permanencia, integrando la actividad docente-asistencial, investigación y vinculación de la EUCS con la sociedad.

Institución Editora:
EUCS, UNAH CORTES

Impresa en: Impresos Rápidos Ariel
Diagramación: **Joseph Adrian Alcerro Lopez**

Traducción:
Raquel Alessandra Arita Escalante
Estudiante de Biología (Pre-médica)
Virginia Commonwealth University
Richmond USA

Arte de Portada:
Joseph Adrian Alcerro Lopez

Junio 2025

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE HONDURAS

AUTORIDADES UNIVERSITARIAS

Dr. Odir Aaron Fernandez Flores.
Rector de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras. UNAH.
Dra. Lourdes Rosario Murcia Carbajal.
Vicerrectora Académica por ley. UNAH.
Ph.D. Ricardo Arturo Matamoros Moncada Dirección de Investigación Científica, Humanistica y Tecnologica UNAH
Ph.D. Juan Joseph Malta Luna
Direccion Universidad Nacional Autónoma de Honduras en el Valle de Sula. UNAH VS.
Master Marcos Fabricio Orellana Panchame
Subdirección Académica. UNAH-VS.
Ph.D Luis Manuel Martínez Estrada
Coordinacion de Regional de Investigación Científica. UNAH- VS.
MSc. Lesly Altenida Ochoa Lara
Coordinación de Posgrados. UNAH-VS
Dr. Roberto Eduardo España Medrano
Coordinación General de Posgrados Médicos. UNAH-VS

CONSEJO DIRECTIVO DE LA EUCS

MSc. María Del Carmen Maldonado.
Jefatura Depto. de Ciencias de la Enfermería
MSc. Silvia Laudelina Witty Norales. Coordinación Académica Carrera de Enfermería
Dr. Ericka Jeannette Grisales Ramirez
Jefatura Depto. de Ciencias Odontológicas
Dr. Omar Alejandro Pinto Orellana
Coordinación Académica Carrera de Odontología
Dra. Patricia Monserrath Elvir Gale
Coordinación Académica Carrera de Medicina
Dr. Roberto Eduardo España Medrano
Jefatura Depto. de Medicina Clínico Integral
Dra. Fresia María Alvarado Gámez
Jefatura Depto. de Medicina Clínico Integral
Dr. Belizario Altamirano Interiano
Jefatura Depto. de Ciencias Básicas de la Salud
Dr. Gerardo Alfredo García Rodriguez
Jefatura Depto. de Salud Pública
Dr. Daniel Alfredo Cruz Lopez
Coordinación Académica Posgrado de Ginecología y obstetricia.
Dr. Giovanni Humberto Mari Aguilar
Coordinación Académica Posgrado de Pediatría
Dr. Marco Antonio Molina Soto
Coordinación Académica de Posgrado Medicina Interna.
Dr. Roberto Eduardo España Medrano
Coordinación Académica Posgrado de Cirugía General
Dr. Joel Ricardo Chávez Gutiérrez
Coordinación Académica Posgrado de Anestesiología, Reanimación y dolor
MSc. Ana María López Luna
Coordinación Académica, Carreras de Maestría en Enfermería.
Dr. Jorge Alberto Ulloa Ardón,
Coordinación Académica, Carrera de Especialidad en Rehabilitación Oral.
Dr. Jose Emilio Torres Núñez,
Coordinación Académica, Carrera de Especialidad en Periodoncia e Implantología.

REVISTA CIENTIFICA DE LA ESCUELA UNIVERSITARIA DE LAS CIENCIAS DE LA SALUD
Volumen No. 12, No. 1 / Enero-Junio 2025

CONSEJO EDITORIAL DE LA REVISTA CIENTIFICA DE LA EUCS/UNAH-VS

DIRECCION:
Dr. José Raúl Arita Chávez
Departamento de Ciencias Básicas de la Salud

SECRETARÍA:
Tania Soledad Licona Rivera.
Departamento de Medicina Clínico Integral.

COMITÉ DE REDACCIÓN:
Dra. Iliana Florencia Lozano Ferrera (Coordinación).
Departamento de Medicina Clínico Integral.
Centro de Neumología y Alergias
Dr. Rubén Edgardo Andino Ulloa.
Departamento de Ciencias Odontológicas
Dr. Obed Jeovany Quiroz.
IntraHealth / USAID
Bach. Farid Abraham López Estévez
Estudiante de la Carrera de Medicina
Bach. Sthepanie Yamileth Mayorga Molina.
Estudiante de la Carrera de Enfermería.

COMITÉ DE EDICIÓN:
Dra. Elba Rubí Morán Galindo.
Departamento de Salud Pública.
Dra. Karla Patricia Rápalo Guevara.
Departamento de Ciencias Odontológicas
Katherine Paola Lara Franco.
Cirugía Dental, Fellowship Porgram, Departamento Consevative Dentistry, Yosei University Dental Hospital.

COMITÉ DE ADMINISTRACION:
MSc. Vilma Mercedes Miranda Baquedano
Departamento de Ciencias de la Enfermería.

REVISORES POR PARES EXTERNOS

Tania Esmeralda Rodríguez Vargas
Dra. en Cirugía Dental, Máster en Salud Pública
Centro de Investigaciones y Estudios de la Salud
Managua-Nicaragua
Marbyn Alexis Ledezma Perdomo
Dr. en Medicina General y Cirugía, Especialista en Pediatría
Victoria Del Carmen López Zamora
Dra. en Microbiología con Orientación Clínica
Teresa Del Carmen Videa Montoya
Licenciada en Enfermería, Doctoranda en Educación.
Itpsa Suyem Rosales Sarres
Dra. en Medicina General y Cirugía, Master en Educación Superior
Hilda Raquel Argeñal Guifarro
Dra. en Medicina General y Cirugía, Especialista en Ginecología y Obstetricia
BIMENA
Biblioteca Medica Nacional

Direccion: Colonia Villas del Sol, al final del bulevar UNAH-VS, San Pedro Sula, Honduras

E-mail: revista.eucs@unah.edu.hn