

## AUTORIDADES UNIVERSITARIAS

**Dr. Francisco José Herrera Alvarado**

Rector de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras UNAH.

**MSc. Belinda Flores Padilla**

Vicerrectora Académica por ley. UNAH

**PHd Santiago Ruiz**

Dirección de Investigación Científica UNAH

**PHd Juan Jacobo Paredes Heller**

Dirección Universidad Nacional Autónoma de Honduras en el Valle de Sula. UNAH VS.

**Ph.D Jorge Edgardo Amador López**

Subdirección Académica. UNAH-VS

**Master Rocío Vanessa Tejeda Hernandez**

Coordinación de Regional de Investigación Científica UNAH- VS.

**MSc Claudia Cecilia Lardizabal Joya**

Coordinación de Posgrados. UNAH-VS

## CONSEJO DIRECTIVO DE LA EUCS:

**MSc. María Nubia Monge Chavez**

Jefatura Depto. de Ciencias de la Enfermería

**MSc. Silvia Laudelina Witty Norales**

Coordinación Académica Carrera de Enfermería,

**Dr. Angel Leobardo Vallejo Villatoro**

Jefatura Depto. de Ciencias Odontológicas

**Dr. Omar Alejandro Pinto Orellana**

Coordinación Académica Carrera de Odontología

**Dr. Rolando Salvador López Arguello**

Coordinación Académica Carrera de Medicina

**Dr. Julian Matay Cuellar**

Jefatura Depto. de Medicina Clínico Integral

**Dr. Fredy Rafael Chacón**

Jefatura Depto. de Ciencias Básicas de la Salud

**Dr. Manuel Enrique Bonilla Cervantes**

Jefatura Depto. de Salud Pública

**Dra. Fresia María Alvarado Gámez**

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

**Dra. Sandra María Padilla Castellón**

Coordinación Académica Posgrado de Cirugía General

**Dr. Joel Ricardo Chávez Gutiérrez**

Coordinación Académica Posgrado de Anestesiología, Reanimación y dolor

**MSc. Lesly A. Ochoa**

Coordinación Académica Posgrado de Enfermería

## CONSEJO EDITORIAL DE LA REVISTA CIENTÍFICA DE LA EUCS/UNAH-VS

**DIRECCIÓN:**

**MSc. Vilma Mercedes Miranda Baquedano**

Departamento de Enfermería. EUCS, UNAH-VS

**SECRETARÍA:**

**Dra. Xiomara Lizeth Pereira Reyes**

Departamento de Ciencias Básicas de la Salud

**COMITÉ DE REDACCIÓN:**

**Dra. Lourdes Azucena Andrade Ávila.** (Coordinadora)

Departamento de Ciencias Básicas de la Salud

EUCS/UNAH-VS

**Dra. Karen Sobeida Erazo Martínez**

Hospital Mario Catarino Rivas, Secretaría de Salud (SESAL)

**Dr. José Raúl Arita Chávez**

Departamento de Ciencias Básicas de la Salud

**COMITÉ DE EDICIÓN:**

**Dra. Isby Marilyn Sánchez Rivera** (Coordinación)

Departamento de Ciencias Odontológicas. EUCS/UNAHVS

**Lcda. Claudia Vanessa Perdomo Teruel**

Hospital Mario Catarino Rivas, Secretaría de Salud (SESAL)

**Dra. Leslye Maribel Espinal Ochoa**

Departamento de Ciencias Odontológicas. EUCS/UNAHVS

**CONSEJO INTERNACIONAL:**

**Dra. Zayra Geraldina García Méndez**

El Salvador

**Master Humberto Fonseca Cordero**

Costa Rica

## REVISORES POR PARES

**Karin Patricia Villalobos Flores**

Médico Internista Inféctogo-Hospital Bendaña

**Dr. Luis Enrique Jovel López**

Especialista en Pediatría.UNAH/VS

**Lic. en Psicología Alma Lorena Córdova Ponce**

MSc. en Educación Superior

**MSc. en Psicología Juan Velásquez**

UNAH-VS y consultor independiente

**BIMENA**

Biblioteca Médica Nacional



**UNAH-VS**

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS  
EN EL VALLE DE SULA

REVISTA CIENTÍFICA DE LA ESCUELA  
UNIVERSITARIA DE LAS CIENCIAS  
DE LA SALUD

Volumen No. 9, No. 2 / julio-diciembre 2022

Dirección: Colonia Villas del Sol, al final del Boulevard  
Roberto Micheletti Bain, San Pedro Sula, Honduras

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