

## 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



**UNAH-VS**  
UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS  
EN EL VALLE DE SULA

## 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 Mélenz**  
El Salvador

**Master Humberto Fonseca Cordero**  
Costa Rica

## REVISORES POR PARES

**Karin Patricia Villalobos Flores**  
Médico Internista Inféctogo

**Dra. Patricia Chéves**  
Especialista en Pediatría. SAI HMCR

**Master Yamahira Waleska Nuñez**  
Jefa del Departamento de Enfermería Instituto Hondureño de Seguridad Social  
Especialista en Terapia de Enfermedades comunes FUNIBER  
Master en Enfermería Médico Quirúrgico Universidad Granada España Maestrante en comunicación y tecnología educativa ILCE México

**Dr. Luis Enrique Jovel López**  
Especialista en Pediatría UNAH/VS

**BIMENA**  
Biblioteca Médica Nacional