

## UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS

### 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 Jaime Ruiz**  
Dirección de Investigación Científica UNAH

**MSc Claudia Cecilia Lardizabal Joya**  
Dirección de Posgrados. UNAH

**Dr. Juan Jacobo Paredes Heller**  
Director Universidad Nacional Autónoma de Honduras en el Valle de Sula. UNAH VS

**MSc Salustio Iscoa Velásquez**  
Subdirección Académica. UNAH-VS

**Dr. Jonathan Ian Miller**  
Coordinador de Regional de Investigación Científica UNAH- VS

### CONSEJO DIRECTIVO DE LA EUCS:

**MSc. María Nubia Monge**  
Jefatura Depto. de Ciencias de la Enfermería

**MSc. Silvia Laudelina Witty Norales**  
Coordinación Carrera de Enfermería

**Dr. Gustavo Antonio Ramos Matute**  
Jefatura Depto. de Ciencias Odontológicas

**Dr. Carlos Humberto Baquedano**  
Coordinación Carrera de Odontología

**Dr. Rolando Salvador López Arguello**  
Coordinación Carrera de Medicina

**Dr. Julian Matay Cuellar**  
Jefatura Depto. de Medicina Clínica 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**  
Coordinadora Posgrado de Gineco-Obstetricia

**Dr. Gabriel Enrique Bennett Reconco**  
Coordinador Posgrado de Pediatría

**Dr. Marco Antonio Molina Soto**  
Coordinador de Posgrado Medicina Interna

**Dr. Marcial Alejandro Zúniga Barahona**  
Coordinador Posgrado de Cirugía general

**Dr. Joel Ricardo Chávez Gutiérrez**  
Coordinador Posgrado de anestesiología, reanimación y dolor

**MSc. Lesly Altenida Ochoa Lara**  
Coordinación Académica, Carrera de Maestría en Enfermería con Orientación en Cuidados Críticos y Urgencias y Carrera de Maestría en Enfermería con Orientación en Ginecología y Obstetricia.



**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. 8, año No. 8, No. 2 / Julio-diciembre 2021

### 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 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** (Coordinadora)  
Departamento de Odontología EUCS/UNAHVS  
**Lcda. Claudia Vanessa Perdomo Teruel**  
Hospital Mario Catarino Rivas, Secretaría de Salud (SESAL)  
**Dra. Tania Licona**  
Departamento Médico Clínico Integral

**CONSEJO INTERNACIONAL:**  
**Dra. Zayra Geraldina García Méndez**  
El Salvador  
**Master Humberto Fonseca Cordero**  
Costa Rica

### REVISORES POR PARES

**Dr. Hector Pineda Vigil**  
Especialista en Neurología Hospital Mario Catarino Rivas

**Dr. Ricardo Aguilar**  
Maestría en patología oral UNAH

**Dra Paola Denisse Montero Pineda**  
Especialista en rehabilitación oral UNAH/VS

**Dra Sandra Margarita Nuñez Rubio**  
Maestría en salud pública y epidemiología. SESAL

**Dra. Itpsa Suyem Rosales Sarres**  
Master en Educación Superior. UNAH-VS

**Dra Brenda Lee Solorzado Murcia**  
Especialista en Radiología. DIMECO, IHSS

**BINEMA**  
Biblioteca Médica Nacional

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

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

#### Como adquirir la Revista:

En tesorería de la UNAH-VS cancele la simbólica cantidad de Lps. 100.00 con el código 903, posteriormente puede reclamarla en recepción de Jefaturas de Edificio EUCS, 3er. piso.

Cuando la Revista sea vendida en su totalidad, estará disponible en la web.