

# IV Congreso Nacional e Internacional de Simulación Clínica en Ciencias de la Salud

**Bethy Cecilia Burbano Timaná**  
**Norma Viviana Moreno Montenegro**  
Profesoras de Salud  
Universidad Mariana

**María Fernanda Hernández Gómez**  
**Ivonne Catalina Carlosama Chañag**  
**Paola Andrea Rosero Silva**  
Estudiantes de Enfermería y Posgrados en Salud  
Universidad Mariana

**Figura 1**

*IV Congreso Simulación Clínica*



El IV Congreso Nacional e Internacional de Simulación Clínica en Ciencias de la Salud se desarrolló los días 13 a 15 de octubre de 2022 en las instalaciones del Hospital Militar Nueva Granada de la ciudad de Bogotá, Colombia, con la finalidad de conocer los avances de la simulación en tiempos de crisis a nivel nacional e internacional.

**Figura 2**

Ponencia Investigación



En el evento se contó con la participación de la profesora, Magíster Bethy Cecilia Burbano Timaná, quien presentó la ponencia de investigación titulada *Simulación clínica: herramienta de aprendizaje en la formación del profesional de Enfermería de pregrado y posgrado*, resultado del trabajo investigativo que se adelanta en el Hospital Simulado Santa Clara y que tiene como objetivo general, determinar las percepciones de estudiantes y docentes de pregrado y posgrado en Enfermería, frente a la calidad y satisfacción de la simulación como herramienta de aprendizaje en la formación del profesional de Enfermería y especialistas en la Universidad Mariana, durante el año 2022.

**Figura 3**

Taller Rotativo



El evento proporcionó espacios para fortalecer la cualificación de los participantes con el desarrollo de talleres rotativos en escenarios simulados del Hospital Militar nueva Granada en los temas de: Paciente crítico usando SIMMAN PLUS, Regulación meta cognitiva y

simulación clínica en salud, Diseños de escenarios en simulación de caso de pediatría, elaboración de prácticas simuladas para oncología.

**Figura 4**

Evaluación de pósteres



Durante el desarrollo del congreso, la participación de la profesora Bethy Cecilia Burbano Timaná también se dio en el Comité evaluador de pósteres, junto con los profesionales Omar Eduardo Vergel Ropero de la Universidad de Pamplona y, la profesional Aura María Gonzales Rioja de la Universidad del Tolima, quienes evaluaron 21 pósteres, resultado de investigaciones nacionales e internacionales de los avances de la simulación en tiempos de crisis, obteniendo el primer lugar, el titulado *Percepción de los estudiantes de medicina de una institución privada en Medellín, Colombia sobre la calidad y satisfacción en la simulación presencial y virtual durante la pandemia*; el segundo lugar, el titulado *Desarrollo de una interfaz de usuario de realidad virtual para el entrenamiento de la terapia ECMO (oxigenación por membrana extracorpórea) en la fundación cardiovascular de Colombia*. Y, en tercer lugar, *Simulación clínica sincronizada en línea: una opción de enseñanza – aprendizaje eficiente durante la pandemia de COVID -19 y más allá*.



### Figura 5

Dr. Gustavo Álvarez Presidente ACSC-CS, en compañía de Bethy Cecilia Burbano



En el transcurso del evento y durante la asamblea general realizada el día 15 de octubre, la magíster Bethy Cecilia de la Universidad Mariana fue designada para conformar la nueva Junta Directiva de la Asociación Colombiana de Simulación Clínica, según lo informaron los doctores Gustavo Orlando Álvarez y German Alonso Barrera Díaz, Secretario.

### Figura 6

Magíster Gerly David Escalante en compañía de Bethy Cecilia Burbano



Dentro de las experiencias significativas, el evento permitió conocer a quienes fueron profesores de aula virtual, como es el caso del MSc. Gerly David Escalante, morfólogo, profesor del curso de nivel avanzado del portal educativo de SECTRA y del manejo de las plataformas IDS7 Touch, IDS7 Workstation, UniView y Guía de contenido, desarrollado con los profesores de la facultad de Ciencias de la Salud.

### Figura 7

Universidad Católica del Sur, Pasto



La participación en el evento permitió compartir experiencias significativas con los profesionales de la Universidad Católica del Sur, magísteres Nancy Cabrera Bravo y Alexander Díaz; y, a su vez, establecer alianzas estratégicas para articular el desarrollo de la simulación con la Universidad Mariana, como estrategia de enseñanza-aprendizaje-evaluación y fortalecimiento de los procesos académicos e investigativos.



## Figura 8

La docente Bethy Cecilia junto a un retrato del Dr. Hernando Matiz Camacho



Uno de los eventos destacados durante el desarrollo del congreso fue la celebración del homenaje póstumo al Dr. Hernando Matiz Camacho, pionero de la simulación clínica en Colombia y fundador de la Asociación Colombiana de Simulación Clínica en Ciencias de la Salud.