

IV Congreso Internacional de Avances en Enfermería e Investigación



**MEMORIAS**  
**IV CONGRESO**  
**INTERNACIONAL DE**  
**AVANCES EN**  
**ENFERMERÍA E**  
**INVESTIGACIÓN**

**2024**

6 AL 10 DE MAYO 2024

**AMBATO - ECUADOR**

### PRÓLOGO

El *IV Congreso Internacional de Avances en Enfermería e Investigación*, celebrado en la ciudad de Ambato, Ecuador, constituye un espacio académico de alto nivel orientado a la difusión del conocimiento científico, el intercambio de experiencias y el fortalecimiento de la investigación en el ámbito de la salud. Este evento reúne a profesionales, docentes, investigadores y estudiantes comprometidos con el desarrollo de la enfermería como disciplina científica y humanista, capaz de responder a las necesidades cambiantes de la sociedad contemporánea.

Las memorias que se presentan en esta obra recogen una diversidad de investigaciones que abordan problemáticas relevantes en el campo de la salud, integrando enfoques clínicos, comunitarios, educativos y tecnológicos. Los trabajos incluidos evidencian el esfuerzo académico por generar conocimiento basado en evidencia, promover la innovación en el cuidado y contribuir al mejoramiento de la calidad de vida de las personas, familias y comunidades.

En este contexto, la enfermería se posiciona como un pilar fundamental dentro de los sistemas de salud, no solo en la atención directa al paciente, sino también en la generación de conocimiento, la implementación de prácticas basadas en evidencia y la humanización del cuidado. Los estudios aquí recopilados reflejan avances significativos en áreas como el cuidado crítico, la salud materno-infantil, la educación en enfermería, la tecnología aplicada al cuidado y la gestión de los servicios de salud, evidenciando el compromiso de la comunidad científica con la excelencia académica y profesional.

Asimismo, este compendio destaca la importancia de la investigación como herramienta clave para la toma de decisiones en salud, el diseño de políticas públicas y la mejora continua de los procesos asistenciales. La integración de metodologías rigurosas, como *proceedings*, fortalece la validez y aplicabilidad de los resultados presentados.

Finalmente, se reconoce el valioso aporte de los autores, revisores y comités organizadores que hicieron posible la realización de este congreso y la publicación de estas memorias, consolidando un espacio de reflexión crítica y construcción colectiva del conocimiento. Se espera que este documento sirva como fuente de consulta, inspiración y base para futuras investigaciones que continúen impulsando el desarrollo de la enfermería y las ciencias de la salud.

## COMITÉ ORGANIZADOR:

### COMISIÓN CIENTÍFICA

PhD. Fernández Gerardo

Dra. Arráiz Carolina

PhD. Mejías Marianela

PhD. Guarate Yeisy

Ing. Mg. Martínez Diana

Md. Mg. Espín Valeria

Lic. Mg. Geovanny Rojas

Lic. Mg. Cusme Nadihezka

### COMISIÓN ACADÉMICA

PhD. Jose Luis Herrera

Lic. Mg. Moyano William

Lic. Mg. Quishpe Graciela

Lic. Mg. Macias Karina

Lic. Mg. Verónica Quenorán

Lic. Mg. López Grace

Lic. Mg. Velasco Evelin

Lic. Mg. Analuisa Eulalia

### COMISIÓN DE LOGÍSTICA

Lic. Mg. Pamela Pachucho

Ing. Mg. Tacle Israel

Lic. Mg. Tannia Chipantiza

Lic. Belén Sánchez

### PROTOCOLO

Psic. Mg. Sara Guadalupe

Lic. Mg. Chasillacta Fabiola

Lic. Virginia Mariño

Lic. Moreta Jaime

Lic. Mg. Sailema Belén

Lic. Mg. Devora Manzano

Lic. Cajamarca Mishell

**UTA001****Cuidados de enfermería en catéter venoso central en la unidad de cuidados intensivos****Community mediation as a culture of peace in the rural parishes of the Ambato canton.**

**Autoría:** Jeanette Elizabeth Jordán Buenaño<sup>1\*</sup>, María Cristina Espín Meléndez<sup>1</sup>, Guillermo Santiago Vayas Castro<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Universidad Técnica de Ambato

**\*Autor de correspondencia:** je.jordan@uta.edu.ec

**DOI:** 10.5867/medwave.2026.S1.UTA001

**Palabras clave:** Mediación comunitaria, conflictos, gestión de conflicto, cultura de paz, sociedad

**Introducción:** La mediación es un método alternativo de resolución de conflictos que permite el desarrollo colectivo de la sociedad mediante la aplicación de una verdadera cultura de paz. En el Ecuador la manera más común de resolver los conflictos en los sectores o comunidades rurales ha sido la justicia ordinaria, donde el juez que desconoce del conflicto y que se basa en pruebas puede emitir una sentencia donde el resultado será de ganar-perder, perder-ganar, o perder-perder, dejando a los involucrados en incertidumbre sobre si existe la justicia o solo es una utopía en el ejercicio del derecho. El objetivo de la presente investigación es diagnosticar cuáles son los conflictos más frecuentes en las parroquias rurales del cantón Ambato. El método aplicado es el cualitativo y cuantitativo mediante encuestas a la población y entrevistas a los presidentes de las 18 GAD parroquiales, así como la recopilación de fuentes primarias y secundarias. Entre los primeros resultados recopilados de las parroquias, Juan Benigno Vela, Totoras y Picahua. Se concluye que los conflictos más frecuentes son: la violencia intrafamiliar, conflictos vecinales, conflicto linderos- tierras, por lo que es importante fomentar un proceso de mediación comunitaria con expertos en la resolución de conflictos. Se recomienda realizar capacitaciones en mediación comunitaria cuyo resultado refleje en la implementación de centros de mediación comunitaria para que a futuro sea la primera opción antes de la justicia ordinaria.

**Objetivos:** Diagnosticar cuáles son los conflictos más frecuentes en las comunidades de las parroquias rurales del cantón Ambato

**Método:** El método aplicado es el cualitativo y cuantitativo mediante encuestas a la población y entrevistas a los presidentes de las 18 GAD parroquiales rurales del Cantón Ambato

**Principales resultados:** Los resultados en las parroquias de Juan Benigno Vela, Totoras y Picahua mantienen conflictos similares, pero varían los porcentajes de conflictividad, es decir, Juan Benigno Vela tiene el 41% de los conflictos se relacionan con la violencia intrafamiliar; seguido de conflictos de linderos -tierras en el 19%; y conflicto entre vecinos con el 18%. Por otro lado, Totoras, el 40% son conflictos entre vecinos, el 19% son de tierras - linderos y el 17% se relaciona con violencia intrafamiliar. Finalmente, la parroquia de Picahua el 50% son problemas de linderos- tierra, el 16% conflicto entre vecinos, y el 14% es por falta de comunicación. Es importante no dejar de lado los conflictos como el respeto a la limpieza, ruido que a pesar de mantener porcentajes bajos de entre el 10% y 3%, siguen siendo

conflictos que forman parte de la comunidad y que ameritan ser analizados en la resolución de conflictos

**Conclusiones:** Los resultados reflejan que existen varios tipos de conflictos que varían de una parroquia a otra, los casos de violencia intrafamiliar, conflictos vecinales y tierras - linderos son los de mayor incidencia en estas parroquias, conflictos latentes que pueden escalar en niveles de violencia que pueden generar agresiones físicas y psicológicas. Mediante la prevención y culturización en las comunidades se podrá contribuir a mejorar los problemas comunitarios. Existe una mediana afectación emocional en las personas, provocando una reacción no adecuada de parte de ellas frente a sus familias y a la comunidad cuando se generan conflictos, por lo que es necesario capacitar en la gestión del conflicto por medio de la mediación comunitaria. El Estado ha garantizado la cultura de paz permanente, mediante la implementación eficaz y eficiente de la mediación y otros métodos alternativos de solución de conflictos, sin embargo, la implementación de políticas desde las instituciones educativas y judiciales contribuirían la culturización de la justicia de paz mediante la convivencia y justicia social.

**UTA002****Uso de vasoactivo e inotrópicos en shock séptico****Implementation of andragogical strategies to enhance the home and classroom environments and learning of students at the Technical University of Ambato.**

**Autoría:** Danny Rivera Flores<sup>1\*</sup>, Medardo Mera Constante<sup>1</sup>, Anita Espin Minguano<sup>1</sup>, Danny Rivera Flores<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Universidad Técnica de Ambato

**\*Autor de correspondencia:** dannygriveraf@uta.edu.ec

**DOI:** 10.5867/medwave.2026.S1.UTA002

**Palabras clave:** Andragogía, educación superior, universidad, ambientes, aprendizaje.

**Introducción:** El proyecto de implementación de estrategias andragógicas en la Universidad Técnica de Ambato busca mejorar la calidad de la educación de los estudiantes de nivelación. Se enfoca en la creación de ambientes de aprendizaje flexibles que fomenten la autonomía y la participación activa de los estudiantes. Se promueve la colaboración entre docentes, tutores y estudiantes mediante el uso de tecnologías educativas y recursos digitales. El objetivo es elevar el rendimiento académico y garantizar un proceso de formación más efectivo y significativo. Este enfoque andragógico beneficia a los adultos que buscan fortalecer sus conocimientos y habilidades en la universidad.

**Objetivos:** Establecer estrategias andragógicas para potenciar los ambientes de aprendizaje en el hogar y el aula de los estudiantes de nivelación. Implementar, a modo piloto, las estrategias andragógicas para potenciar los ambientes de aprendizajes en el hogar y el aula de los estudiantes de nivelación

**Método:** El diseño del estudio, la revisión de la literatura, el desarrollo de estrategias, la recopilación de datos, el análisis de datos y la evaluación de los resultados son todos componentes del cumplimiento de los objetivos. Este método permitirá medir la eficacia de estas estrategias para mejorar los ambientes de aprendizaje y proporcionará conclusiones y sugerencias para

implementar estrategias educativas en el futuro. Finalmente, el método tiene como objetivo demostrar la importancia de las estrategias andragógicas respaldadas por software de evaluación en la educación de nivelación. Estas estrategias tienen el potencial de mejorar el rendimiento académico y la retención de conocimientos de los estudiantes, además de mejorar su retención de conocimientos.

**Principales resultados:** Los resultados principales de este estudio sobre la implementación de estrategias andragógicas a través de software de evaluación para mejorar los ambientes y el aprendizaje en el hogar y en el aula de los estudiantes de nivelación de la Universidad Técnica de Ambato son varias, dentro de las principales se pretende: Mejorar el Rendimiento Académico de los estudiantes mediante los métodos andragógicos y el software de evaluación funcionaron correctamente, es probable que los estudiantes de nivelación mejoren en sus estudios, lo que se traducirá en calificaciones más altas o una tasa de aprobación más alta. • Mayor retención de conocimientos entorno a la promoción de estrategias que promueven un aprendizaje más profundo y duradero, es posible que los estudiantes tengan una mayor retención de conocimientos a largo plazo. • Los resultados podrían reflejar la satisfacción de los estudiantes con el software de evaluación y las estrategias andragógicas. Se pueden obtener comentarios positivos sobre la utilidad y relevancia de estas herramientas en su proceso de aprendizaje. • Se pueden identificar cambios en los ambientes de aprendizaje, como un aumento en la participación activa de los estudiantes, un ambiente de aprendizaje más interactivo y una mayor autonomía en el aprendizaje en el hogar. Estos hallazgos serían útiles para evaluar la efectividad de la implementación y brindar información útil para la toma de decisiones en el ámbito educativo, tanto en la Universidad Técnica de Ambato como en otros contextos similares.

**Conclusiones:** Un software de evaluación educativa puede ofrecer una plataforma en línea accesible desde diferentes dispositivos, lo que ayudaría a superar la desigualdad en el acceso a la tecnología, permitiendo a los estudiantes participar en igualdad de condiciones. El software puede ser una herramienta eficaz para capacitar a docentes y estudiantes en la adopción de nuevas estrategias andragógicas. Proporciona recursos interactivos y apoyo en tiempo real para guiar la transición desde la enseñanza tradicional hacia enfoques más centrados en el estudiante. Un software de evaluación educativa puede ofrecer una evaluación individualizada y un seguimiento continuo del progreso de los estudiantes, lo que facilita la adaptación de las estrategias de enseñanza y la identificación temprana de dificultades, abordando así los desafíos en la evaluación del aprendizaje de manera efectiva.

### UTA003

#### Curación avanzada de heridas Advanced wound healing

**Autoría:** Mery Susana Rodríguez Gamboa<sup>1\*</sup>, Yolanda Elizabeth Lopez Romo<sup>1</sup>, Marlene Elizabeth Cumbajin Montaxix<sup>1</sup>, Mery Susana Rodríguez Gamboa<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Docente. Carrera de Enfermería. Universidad Técnica de Ambato

<sup>2</sup> Universidad Técnica de Ambato

**\*Autor de correspondencia:** ms.rodriguez@uta.edu.ec

**DOI:** 10.5867/medwave.2026.S1.UTA003

**Palabras clave:** Curación Avanzada de Heridas, apósitos, cicatrización, heridas agudas, heridas crónicas.

**Introducción:** El manejo avanzado de heridas proporciona tratamiento al paciente que cursa con alteración en el proceso normal de cicatrización, eliminando todas las barreras que impiden la regeneración tisular por medio de apósitos activos que mantienen a la herida en un entorno húmedo.

**Objetivos:** Realizar una revisión actualizada y detallada de investigaciones sobre la curación avanzada de heridas.

**Método:** Revisión sistemática utilizando el enfoque PRISMA, con criterios de inclusión y exclusión. La búsqueda se realizó en múltiples bases de datos en inglés, español y portugués, entre 2020 y 2024. Se analizaron 14 artículos completos que cumplieron los criterios.

**Principales resultados:** Se evidencian resultados positivos como cicatrización más rápida, menor dolor y riesgo de infección, menor número de curaciones y reducción de costos, mejor resultado estético

**Conclusiones:** La CAH es un enfoque innovador y efectivo para la cicatrización de heridas. Ofrece una serie de beneficios para los pacientes, como una cicatrización más rápida, menor dolor e incomodidad, menor riesgo de infección y mejor resultado estético.

### UTA004

#### Beneficios de la contención en hamaca para neonatos Benefits of hammock restraint for newborns

**Autoría:** Yuli Alexandra Arevalo Suarez<sup>1\*</sup>, Maria Marlene Chisag Guaman<sup>1</sup>, Rosario Eñizabeth Abril Beltran<sup>1</sup>, Yuli Alexandra Arevalo Suarez<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Docente. Carrera de Enfermería. Universidad Técnica de Ambato

<sup>2</sup> Universidad Técnica de Ambato

**\*Autor de correspondencia:** ya.arevalo@uta.edu.ec

**DOI:** 10.5867/medwave.2026.S1.UTA004

**Palabras clave:** Recien nacido, postura, cólico infantil, tecnología de bajo costo

**Introducción:** El uso de las hamacas se ha remontado desde tradiciones antiguas hasta la actualidad, tomándola como referencia de instrumento para el descanso y relajación. Cuentan con muchas ventajas dentro de una sala de neonatología ganando aceptación en su uso en el cuidado del recién nacido

**Objetivos:** Realizar una revisión bibliográfica acerca de los beneficios de la contención en hamacas para los recién nacidos ingresados en las salas de neonatología

**Método:** Revisión sistemática utilizando el enfoque PRISMA, con criterios de inclusión recién nacidos pretermino y recién nacidos a termino con alteraciones en el patrón respiratorio y signos vitales y exclusión recién nacidos pretermino y a termino sin alteraciones respiratorias ni en sus signos vitales. La búsqueda se realizó en bases de datos de PUBMED, Scielo; sciencie directe, entre otros en idioma inglés, español y portugués, entre 2020 y 2024. Se analizaron 22 artículos completos que cumplieron los criterios

**Principales resultados:** Entre las ventajas descritas están las más importantes enfocan en la mejoría en los valores de signos vitales

tales como frecuencia cardiaca, respiratoria y SpO<sub>2</sub>, así mismo evidencia reducción del estrés, del dolor y cólicos infantiles, mejoría en el aumento de peso y maduración neuromuscular

**Conclusiones:** El uso de hamacas en el servicio de neonatología es una técnica de bajo costo y segura que brinda múltiples beneficios en el cuidado y mejoría del recién nacido. Su aplicación dependería de la experticia del personal de cuidado directo, quienes valoran la necesidad de intervención, poniendo en práctica la técnica ancestral de la contención en hamaca, mejorando la postura del recién nacido disminuyendo complicaciones

## UTA005

**Realidad virtual como proceso de aprendizaje en simulación clínica.**

**Virtual reality as a learning process in clinical simulation**

**Autoría:** Valeria Espín López<sup>1\*</sup>, Karina Martínez Ortiz<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Universidad Técnica de Ambato

**\*Autor de correspondencia:** vi.espin@uta.edu.ec

**\*Autor de correspondencia:** ss.torres@uta.edu.ec

**DOI:** 10.5867/medwave.2026.S1.UTA005

**Palabras clave:** realidad virtual educativa, simulación de enfermedad, simulación de paciente.

**Introducción:** La realidad virtual es un entorno que contiene varios elementos informáticos, imágenes y sonidos que dan una impresión de realidad. La aplicabilidad de esta herramienta es importante para que el estudiante adquiera las habilidades para el desempeño en la práctica clínica.

**Objetivos:** Determinar los beneficios de la realidad virtual como proceso de aprendizaje en simulación clínica.

**Método:** Se realizó un artículo de revisión, descriptiva y documental, en bases de datos como: SciELO, Elsevier y MEDLINE. los criterios de inclusión fueron: artículo original en revistas científicas indexadas; publicados entre enero de 2017 y septiembre de 2023; disponible en portugués, inglés o español.

**Principales resultados:** El uso de los simuladores acorta el tiempo de aprendizaje porque se puede repetir el entrenamiento tantas veces como sea necesario, las curvas de aprendizaje son mejores que con entrenamiento clásico en un 76% de los casos. El uso del simulador para el estudio de estructuras anatómicas complejas es útil en el 86% comparados con la enseñanza clásica.

**Conclusiones:** La realidad virtual está ganando importancia en el proceso de enseñanza-aprendizaje. Disminuye el estrés y la ansiedad de los estudiantes, reduce posibles errores en la práctica clínica.

## UTA006

**Proceso enseñanza-aprendizaje de estudiantes de enfermería en la asignatura Morfofisiología I**

**Teaching-learning process of nursing students in the subject Morphophysiology I**

**Autoría:** Valeria Espín López<sup>1\*</sup>

<sup>1</sup> Universidad Técnica de Ambato

**\*Autor de correspondencia:** vi.espin@uta.edu.ec

**DOI:** 10.5867/medwave.2026.S1.UTA006

**Palabras clave:** educación en enfermería, educación continua en enfermería, estudiantes de enfermería

**Introducción:** Se conoce la enseñanza-aprendizaje es un proceso activo y persistente que genera transformación en las personas de acuerdo a sus capacidades, aspiraciones y necesidades. La asignatura de Morfofisiología I en Enfermería es de contenido teórico-práctico por lo tanto los estudiantes deben desarrollar habilidades y corregir deficiencias que puedan existir en su entorno de enseñanza-aprendizaje.

**Objetivos:** Determinar los estilos de aprendizaje de los estudiantes de Enfermería en la asignatura de Morfofisiología I.

**Método:** Investigación cuantitativa, descriptiva y transversal, con 70 estudiantes matriculados en la asignatura de Morfofisiología I, en el ciclo académico abril-septiembre 2023 de una institución pública ecuatoriana. Se utilizó el cuestionario de Honey Alonso CHAEA que consta de 80 ítems dividido en cuatro secciones de 20 ítems correspondientes a los cuatro estilos de aprendizaje (Activo, Reflexivo, Teórico y Pragmático).

**Principales resultados:** Los estudiantes de Enfermería tienen una preferencia por el estilo de aprendizaje activo, caracterizado por estudiantes entusiastas e innovadores que no se preocupan por objetivos a largo plazo. De manera general se presentó una preferencia moderada en cuatro estilos de aprendizaje: activo (55%), reflexivo (20%), teórico (10%) y pragmático (15%). La edad de la muestra objeto de estudio estuvo representada en su mayoría (85%) por jóvenes entre los 18 a 20 años, los cuales aún se encuentran en la búsqueda de un estilo de aprendizaje propio.

**Conclusiones:** Existe predominio del estilo de aprendizaje activo, para lo cual los docentes en su labor formativa deben manejar procesos que propicien innovación, que generen expectativas a corto plazo que respondan a las necesidades y demandas de la población estudiantil, así como los avances científicos, tecnológicos y la actitud integradora que genere el aprendizaje significativo.

## UTA007

**Percepción de los padres en el método plan canguro**

**Parents' perception of the kangaroo care method**

**Autoría:** Yolanda Elizabeth López Romo<sup>1\*</sup>, Mery Susana Rodríguez Gamboa<sup>1</sup>, Beatriz Venegas Mera<sup>1</sup>, Yolanda Elizabeth López Romo<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Universidad Técnica Ambato

**\*Autor de correspondencia:** ye.lopez@uta.edu.ec

**DOI:** 10.5867/medwave.2026.S1.UTA007

**Palabras clave:** Percepción, padres, método, canguro, cuidados

**Introducción:** El método plan canguro es la técnica aplicada al conjunto de procedimientos destinados al seguimiento y cuidados intrahospitalario y ambulatorio al recién nacido prematuro, su implementación permite el fortalecimiento del vínculo madre padre e hijo, aproximadamente 15 millones de niños nacen prematuramente cada año en todo el mundo, representando más del 10% de los nacimientos (1) En el Ecuador, el ministerio de salud pública promueve la implementación de este programa como opción de remplazo de las incubadoras, los cuales motivan a los

padres a realizar el plan canguro, con recién nacidos prematuros (2). En el Hospital General Docente Ambato el Método Plan Canguro se implementó en el año 1991 como respuesta a la necesidad crítica de espacio físico, presencia de enfermedades nosocomiales, falta de recursos tecnológicos y humanos, pero sobre todo para proteger la integridad de las madres y de los niños, además fortalecer el vínculo materno-infantil (3)

**Objetivos:** Identificar la percepción de los padres en el método plan canguro

**Método:** Revisión sistemática según la calidad de evidencia basada en el sistema GRADE, se analizan artículos científicos internacionales en diferentes idiomas, con texto completo; la búsqueda de información se realizó en diferentes bases de datos, con 5 años de antigüedad.

**Principales resultados:** La experiencia de ser padres de un recién nacido prematuro no es algo fácil, pero es preciso mejorar la comunicación, interacción, y prestar una atención humanizada, los servicios de salud deben ampliar la visión del cuidado e ir más allá de la relación madre – hijo y hacer partícipe a los padres en el cuidado del recién nacido en el proceso de atención, y darles la oportunidad a los padres de expresar sus sentimientos

**Conclusiones:** La organización mundial de la salud aprueba el plan canguro como una técnica efectiva para el tratamiento de recién nacidos prematuros que requieren procesos de atención de enfermería

## UTA008

### Manejo de pacientes con colostomías en el domicilio Management of patients with colostomies at home

**Autoría:** Marlene Elizabeth Cumbajin Montatixe<sup>1,\*</sup>, Mery Susana Rodríguez Gamboa<sup>1</sup>, Beatriz Venegas Mera<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Universidad Técnica Ambato

**\*Autor de correspondencia:** me.cumbajin@uta.edu.ec

**DOI:** 10.5867/medwave.2026.S1.UTA008

**Palabras clave:** Colostomía, atención de enfermería, calidad de vida, experiencias de vida.

**Introducción:** Hoy por hoy son muchas las personas sometidas a intervenciones quirúrgicas con el objetivo de implantarles una ostomía para solucionar problemas de salud. Las personas portadoras de colostomías tienen que hacerle frente a una serie de dificultades físicas, psicológicas y sociales que afectan a la percepción que tienen de su calidad de vida relacionada a la salud. En el periodo posterior a la cirugía, es fundamental encaminar al paciente a la adecuada adherencia al tratamiento, la aceptación de su nueva condición de vida, orientar para un correcto autocuidado, instruir los cuidados de higiene y cambios de bolsa de colostomía.

**Objetivos:** Evaluar el manejo de pacientes con colostomías en el domicilio

**Método:** Se trató de un estudio cualitativo, basado en la premisa de los conocimientos sobre los pacientes, método fenomenológico como referencia teórico-filosófico para comprender la realidad en la cual están inmerso los clientes, se eligió el de Alfred Schütz el cual ofrece un método sistemático para comprender los aspectos sociales del ser humano.

**Principales resultados:** En las entrevistas realizadas emergieron cinco categorías representativas de la experiencia de vida y

expectativas de los pacientes en estudio, como: el poder de la adaptación, el entorno socio laboral, la enfermera como asesora para la transición, el deseo del cuidado humanizado y construcción de nuevos horizontes. La experiencia de vida de los sujetos del estudio deja en evidencia algunos aspectos relacionados a su contexto de motivación, así como otros respecto a sus expectativas y a como se visualizan a futuro.

**Conclusiones:** La gestión del cuidado, relacionada a la reinserción en el entorno social y laboral del paciente, debe ser otro objetivo del plan de cuidados, a la vez de establecer acciones dirigidas a un cuidado humanizado

## UTA009

### Incidencia de tuberculosis en pacientes HIV a través de pruebas lipoarabinomano Incidence of Tuberculosis in HIV patients using lipoarabinomannan (LAM) testing.

**Autoría:** Beatriz Venegas Mera<sup>1,\*</sup>, Mery Susana Rodríguez Gamboa<sup>1</sup>, Yolanda Elizabeth López Romo<sup>1</sup>, Beatriz Venegas Mera<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Universidad Técnica de Ambato

**\*Autor de correspondencia:** ve.venega@uta.edu.ec

**DOI:** 10.5867/medwave.2026.S1.UTA009

**Palabras clave:** Tuberculosis, HIV/SIDA, LIPOARABINOMANANO, CARGA VIRAL, CD4

**Introducción:** La tuberculosis sigue siendo una enfermedad de importancia para salud pública, es infecciosa causada por bacilos de Koch o *Mycobacterium tuberculosis*, afecta a pulmones y en coinfección HIV, se localiza en otros órganos, debido a la disminución del sistema inmunológico, es más susceptible. La relación TB y HIV tiene alto riesgo de desarrollo de la patología. Es una causa principal de muerte en los PVVS. Las pruebas LAM son rápidas y precisas para el diagnóstico de TB en orina de pacientes con HIV. Requiere de estrategias específicas para diagnóstico, tratamiento y seguimiento de las dos enfermedades.

**Objetivos:** Reducir el porcentaje de incidencia de tuberculosis en pacientes con HIV mediante la implementación de pruebas LAM a todos los pacientes con CD4 menor de 100.

**Método:** Estudio retrospectivo, observacional y transversal. La población estuvo constituida por 20 pacientes con diagnóstico de HIV. Periodo julio – diciembre 2023. Criterios de inclusión: carga viral mayor de 10,000 copias/ml, recuento de células CD4 menor de 100 células /uL. Muestra 8 pacientes positivos para la prueba LAM en orina, se consideran TB positivos. Análisis estadístico con SPSS 26, con una P de 0,5 y Chi cuadrado de 001.

**Principales resultados:** De 60 pacientes diagnosticados HIV el 33,3% (20) corresponden a carga viral mayor de 10000 y CD4 menos de 100. De estos el 40% (8) corresponde a tuberculosis diagnosticada por LAM. Recibe un tratamiento casi inmediato,

**Conclusiones:** Las pruebas LAM es precisa para este tipo de tuberculosis, reduce el tiempo de diagnóstico, incrementa la tasa de detección y reduce la mortalidad por tuberculosis en esta población

**UTA010****Cuidados de enfermería en paciente con ventilación mecánica****Nursing care in patients on mechanical ventilation**

**Autoría:** Anderson Jose Sangacha Yugsi<sup>1\*</sup>, Lourdes Patricia Cordova Salguero<sup>1</sup>, Walter Mesías Guacho Gualli<sup>1</sup>, Anderson Jose Sangacha Yugsi<sup>1</sup>, Stalin Francisco Condemaita Quilligana<sup>1</sup>, Maite Elizabeth Mendez Zambrano<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Universidad Técnica Ambato

**\*Autor de correspondencia:** aj.sangacha@uta.edu.ec

**DOI:** 10.5867/medwave.2026.S1.UTA010

**Palabras clave:** Cuidado, Enfermería, Ventilación Mecánica, Paciente

**Introducción:** La ventilación mecánica es la alternativa terapéutica que sustituye la función ventilatoria total, o parcial mientras se mantienen niveles apropiados de PO<sub>2</sub> y PCO<sub>2</sub> en sangre arterial, con el fin de disminuir el trabajo respiratorio en los pacientes críticos; principalmente los que presentan insuficiencia respiratoria aguda (1) (2). En la actualidad, las unidades de cuidados intensivos (UCI) tienen un impacto importante en la recuperación del paciente, por ello se hace necesario incrementar el conocimiento y los cuidados de los profesionales de enfermería (3). El síndrome de distrés respiratorio agudo (SDRA) es una alteración que afecta la estructura y función pulmonar (4)(5)

**Objetivos:** Describir los cuidados de enfermería en pacientes con ventilación mecánica

**Método:** Revisión bibliográfica sistemática, se consultaron las páginas de Descriptores en Ciencias de la Salud (DeCS) en español y MeSH (Medical Subject Headings) en inglés. La estrategia de búsqueda se realizó: Elsevier, Google académico, Pubmed, ResearchGate.

**Principales resultados:** La ventilación mecánica en DP se asocia con una mejor oxigenación en comparación con la posición supina; reduce la lesión pulmonar, lo que disminuye con ello la mortalidad en pacientes con compromiso severo, en la UCI del Instituto Mexicano de Seguro Social se realizó un estudio longitudinal analítico para verificar los cuidados de enfermería que incluyen: vigilar la presión arterial media (PAM) < 70 mmHg, valorar los índices SAFI > 90 mmHg, evaluar la escala de RASS, asegurar los dispositivos invasivos y puntos de presión.

**Conclusiones:** Podemos concluir en este estudio nos da a conocer el uso de Ventilación mecánica no invasiva para pacientes con orden de no intubar y causas potencialmente reversibles de insuficiencia respiratoria se ha vuelto más común. Entre estos pacientes, parece que aquellos con causas reversibles de disnea se benefician de la VNI; ya que en pacientes que recibieron Ventilación mecánica no invasiva con intención de tratar cuidados paliativos que recibieron VNI.

**UTA011****Cuidado de enfermería ético y humanizado en el uso y aplicación de la tecnología****Ethical and humanized nursing care in the use and application of technology**

**Autoría:** Soraya Margoth Heredia Nugra<sup>1\*</sup>, Mario D. García<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Docente. Carrera de Enfermería. Universidad Técnica de Ambato

<sup>2</sup> Facultad de Ciencia e Ingeniería en Alimentos y Biotecnología, Universidad Técnica de Ambato, Ambato 180216, Ecuador.

**\*Autor de correspondencia:** sm.heredia@uta.edu.ec

**DOI:** 10.5867/medwave.2026.S1.UTA011

**Palabras clave:** Tecnología, ética, humanización, cuidados de enfermería, sistema digital

**Introducción:** El desarrollo tecnológico ha impactado significativamente en la enfermería, brindando nuevas herramientas para la evaluación, diagnóstico, tratamiento y seguimiento de los pacientes. Sin embargo, la implementación de estas tecnologías no está exenta de dilemas éticos que requieren una reflexión profunda.

**Objetivos:** Determinar la adaptación, beneficio o aspectos relevantes de los cuidados de enfermería éticos y humanizados en el uso y aplicación de la tecnología.

**Método:** Investigación de revisión sistemática usando el método PRISMA mediante recopilación, selección y análisis de 8 artículos originales y de revisión que cumplen los estándares de inclusión y exclusión planteados en esta investigación.

**Principales resultados:** El uso de la tecnología en la enfermería puede tener un impacto positivo en la calidad de la atención del paciente como reducción de las tasas de error en la administración de medicamentos, mejora en la satisfacción del paciente con la atención recibida, disminución de los tiempos de espera para la atención médica, mejora en la comunicación entre profesionales de la salud y pacientes siempre que se utilicen de forma ética y responsable.

**Conclusiones:** La tecnología es importante en la prestación de servicios proporcionando una mejor calidad de atención, pero se necesita que el personal de enfermería compruebe el funcionamiento y el grado de calidad en la seguridad del paciente.

**UTA012****Resistencia al cambio del personal de enfermería que afecta en la innovación del cuidado del paciente crítico.****Resistance to change among nursing staff that affects innovation in critical patient care.**

**Autoría:** Marcia Ximena Cofre Chango<sup>1\*</sup>

**\*Autor de correspondencia:** mx.cofre@uta.edu.ec

<sup>1</sup> Docente. Carrera de Enfermería. Universidad Técnica de Ambato

**DOI:** 10.5867/medwave.2026.S1.UTA012

**Palabras clave:** Pacientes críticos, Resistencia al cambio en el lugar de trabajo, Unidad de Cuidados Intensivos

**Introducción:** La innovación en el cuidado del paciente crítico es fundamental para mejorar la calidad de la atención y los resultados del paciente. Sin embargo, la resistencia al cambio por parte del personal de enfermería puede ser un obstáculo importante para la implementación de nuevas prácticas y tecnologías.

**Objetivos:** Identificar la resistencia al cambio del personal de enfermería que afecta en la innovación del cuidado del paciente crítico.

**Método:** Esta investigación responde al formato de una revisión científica de bibliografía busca resolver una pregunta de investigación, las bases de datos que se utilizaron durante la recolección de la información utilizada en esta investigación fueron: Google Académico, Dialnet, Scielo, Elsevier y PubMed.

**Principales resultados:** La introducción de nuevas prácticas o tecnologías en la mayoría de las ocasiones conlleva un cambio en el rol del personal que atiende a pacientes críticos y a su vez produce modificaciones en las responsabilidades del profesional a cargo.

**Conclusiones:** La resistencia al cambio por parte del personal enfermero puede generar impacto negativo en la capacidad de innovación, este es un problema frecuente por lo que es necesario generar e implementar intervenciones de carácter continuo para incrementar la conciencia de las enfermeras y guiarlas hasta conducir las a convertirse en agentes que contribuyan al cambio.

### UTA013

**Alteraciones en el neurodesarrollo y daño cerebral en los neonatos**

**Neurodevelopmental disorders and brain damage in newborns**

**Autoría:** María Nives Oña Oña<sup>1\*</sup>, Graciela Quishpe<sup>2</sup>, Carolina Arráiz de Fernández<sup>3</sup>, María Nives Oña Oña<sup>3</sup>, Evelin Velasco<sup>3</sup>

**\*Autor de correspondencia:** mn.ña@uta.edu.ec

<sup>1</sup> Docente. Carrera de Enfermería. Universidad Técnica de Ambato

<sup>2</sup> Coordinadora subrogante del proyecto de investigación: “Caracterización del Inmunometabolismo Como un Parámetro Predictivo de las Complicaciones de la Malnutrición Infantil”. Docente de la Carrera de enfermería, Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad Técnica de Ambato-Ecuador

<sup>3</sup> Investigadora del proyecto de investigación: “Caracterización del Inmunometabolismo Como un Parámetro Predictivo de las Complicaciones de la Malnutrición Infantil”. Docente de la Carrera de enfermería, Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad

**DOI:** 10.5867/medwave.2026.S1.UTA013

**Palabras clave:** Alteraciones del neurodesarrollo, neonatos, daño cerebral, prematuridad.

**Introducción:** Durante la etapa de desarrollo fetal y neonatal el cerebro del feto se encuentra en una fase crítica de crecimiento-desarrollo por lo que se encuentra susceptible a sufrir alteraciones que afectan al correcto funcionamiento del mismo, se presenta con mayor frecuencia estas alteraciones en los neonatos pretérmino o en aquellos donde sus madres hayan presentado una patología durante su periodo de gestación o la edad de la misma.

**Objetivos:** Identificar las alteraciones en el neurodesarrollo y daño cerebral en los neonatos.

**Método:** La investigación se realizó mediante una revisión bibliográfica científica dando respuesta a la pregunta de investigación, para la recolección de información se utilizaron bases de datos como: Google Académico, Scielo, Dialnet. Se consiguieron como resultados 18 investigaciones y luego de la

aplicación de los distintos filtros únicamente 3 cumplieron con información que se requería para esta investigación y que se encontraban actualizadas.

**Principales resultados:** Las causas más comunes de daño cerebral en neonatos son la prematuridad extrema, encefalopatía hipóxico-isquémica, infección intrauterina, hemorragia intracraneal, traumatismo craneoencefálico. Las alteraciones en el neurodesarrollo asociadas al daño cerebral neonatal pueden ser variadas e incluyen retraso en el desarrollo motor y cognitivo, trastornos del lenguaje y el aprendizaje, discapacidad intelectual, epilepsia y trastornos del comportamiento, la detección temprana y la intervención oportuna son esenciales para mejorar el pronóstico de los neonatos con daño cerebral.

**Conclusiones:** El daño cerebral en neonatos es un problema de salud pública con importantes consecuencias en el neurodesarrollo. La detección temprana y la intervención oportuna son fundamentales para mejorar el pronóstico de estos niños.

### UTA014

**Enfermería frente a la eutanasia**

**Nursing versus euthanasia**

**Autoría:** Tatiana Elizabeth Rivera Aguilar<sup>1\*</sup>, Diana Nancy Martínez-García<sup>2</sup>, Josue Acosta Acosta<sup>3</sup>, Tatiana Elizabeth Rivera Aguilar<sup>2</sup>

**\*Autor de correspondencia:** te.rivera@uta.edu.ec

<sup>1</sup> Docente. Carrera de Enfermería. Universidad Técnica de Ambato

<sup>2</sup> Carrera de Enfermería - Universidad Técnica de Ambato

<sup>3</sup> Carrera de Medicina - Universidad Técnica de Ambato

**\*Autor de correspondencia:** jl.herrera@uta.edu.ec

**DOI:** 10.5867/medwave.2026.S1.UTA014

**Palabras clave:** Eutanasia, ética, moral, Educación de Enfermería.

**Introducción:** La eutanasia, según la OMS, se la define como la acción directa del médico para causar la muerte del paciente. Internacionalmente, su legalización varía, generando debates éticos y morales. Las enfermeras desempeñan un papel crucial en el cuidado de pacientes terminales, proporcionando apoyo integral y asistencia durante todo el proceso, independientemente del marco legal.

**Objetivos:** Examinar y analizar el papel de la enfermería frente a la eutanasia tanto en las esferas éticas, morales y sociales, explorando actitudes, percepciones y experiencias de las enfermeras con el propósito de informar y mejorar las prácticas clínicas y promover un cuidado compasivo y ético en el ámbito de la enfermería.

**Método:** Investigación de revisión sistemática usando el método PRISMA. Recopilación, selección y análisis de 10 artículos originales y de revisión que cumplen los estándares de inclusión y exclusión planteados en esta investigación

**Principales resultados:** El análisis de las actitudes de las enfermeras hacia la eutanasia revela una dualidad entre apoyo y conflicto ético. Aunque reconocen su capacidad para aliviar el sufrimiento, también enfrentan dilemas morales y legales. La regulación y la formación adecuada son fundamentales para garantizar una atención compasiva y ética al final de la vida.

**Conclusiones:** La complejidad ética y moral que enfrentan las enfermeras ante la eutanasia. Destaca la necesidad de formación y apoyo para garantizar un cuidado compasivo y ético, y subraya la importancia del diálogo continuo y la investigación para mejorar las prácticas clínicas

### UTA015

**Prevención de úlceras por presión en paciente encamado: implementación de técnicas ancestrales (miel de abeja, loe vera, aceite de oliva y colchón de agua).**

**Pressure ulcer prevention in bedridden patients: implementation of ancestral techniques (honey, aloe vera, olive oil, and water mattress).**

**Autoría:** María Marlene Chisag Guamán<sup>1\*</sup>, Rosario Elizabeth Abril Beltrán<sup>1</sup>, Yuli Alexandra Arevalo Suarez<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Docente. Carrera de Enfermería. Universidad Técnica de Ambato

**\*Autor de correspondencia:** mm.chisag@uta.edu.ec

DOI: 10.5867/medwave.2026.S1.UTA015

**Palabras clave:** miel de abeja, aloe vera, aceite de oliva, ulcera por presión, prevención.

**Introducción:** Las úlceras por presión (UPP) es el daño que se localiza en el tejido epitelial y subyacentes que causa la presión, la fricción y el cizallamiento. La aplicación de técnicas ancestrales como tratamiento alternativo natural en úlceras de presión, se ha intensificado en los últimos años por los bajos costos.

**Objetivos:** Realizar una revisión bibliográfica acerca de técnicas ancestrales que se utilizan en la prevención de úlceras por presión en los pacientes encamados.

**Método:** Revisión sistemática utilizando el enfoque PRISMA, con criterios de inclusión y exclusión. La búsqueda se realizó en múltiples bases de datos en inglés, español y portugués, entre 2020 y 2024. Se analizaron 19 artículos completos que cumplieron los criterios.

**Principales resultados:** Las propiedades, antiinflamatorias, analgésicas regeneradoras, humectantes, creadoras de tejidos que mantienen en la utilización de miel de abeja, aloe vera y aceite de oliva es una alternativa de bajo costo y efectividad.

**Conclusiones:** La prevención de úlceras por presión en pacientes encamados es una tarea crucial para el bienestar y la calidad de vida del paciente. La implementación de técnicas ancestrales como la miel de abeja, aloe vera, aceite de oliva y colchón de agua, junto con las medidas de prevención tradicionales, puede ser una estrategia efectiva para reducir la incidencia y severidad de estas lesiones.

### UTA016

**Cuidados de enfermería en el recién nacido prematuro  
Nursing care in premature newborns**

**Autoría:** Karen Esthefania Benitez Pazmiño<sup>1\*</sup>, Andrea Peñafiel Luna<sup>2</sup>, Lisbeth Reales Chacón<sup>2</sup>, Karen Esthefania Benitez Pazmiño<sup>2</sup>, Mónica Caiza Vega<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Docente. Carrera de Enfermería. Universidad Técnica de Ambato

<sup>2</sup> Universidad Técnica de Ambato

**\*Autor de correspondencia:** karenstefa27@hotmail.com

DOI: 10.5867/medwave.2026.S1.UTA016

**Palabras clave:** Recién nacido prematuro; cuidados de enfermería; unidades de cuidado intensivo neonatal.

**Introducción:** El recién nacido prematuro enfrenta diversos desafíos médicos debido a la inmadurez de sus sistemas orgánicos, requiriendo cuidados especializados de enfermería. A nivel mundial, la prematuridad es una de las principales causas de mortalidad neonatal e infantil.

**Objetivos:** Revisar sistemáticamente la evidencia científica disponible sobre los cuidados de enfermería en el recién nacido prematuro.

**Método:** Se realizó una revisión sistemática utilizando el método PRISMA. Se aplicaron criterios de inclusión y exclusión para seleccionar artículos relevantes del 2020 al 2024 de bases de datos como Google Académico y PubMed. Los datos extraídos incluyeron título, autor, año, país, diseño, resultados e interpretación de un total de 15 artículos seleccionados.

**Principales resultados:** Se identificaron intervenciones efectivas en el mantenimiento de la temperatura, nutrición, prevención de infecciones, apoyo respiratorio y estimulación sensorial. Destacó la importancia de la atención centrada en la familia, el contacto piel a piel y la capacitación del personal.

**Conclusiones:** La necesidad de cuidados integrales y especializados para los prematuros, abordando aspectos físicos, emocionales y del desarrollo

### UTA017

**Cuidado humanizado en el paciente pediátrico: Un enfoque integral para una mejor experiencia sanitaria  
Humanized care in the pediatric patient: A comprehensive approach for a better health experience**

**Autoría:** Mayra Alexandra Sánchez Zurita<sup>1\*</sup>, Blanca Patricia Díaz Vacacela<sup>1</sup>, Blanca Ofelia Pallango Espin<sup>1</sup>, Mayra Alexandra Sánchez Zurita<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Docente. Carrera de Enfermería. Universidad Técnica de Ambato

**\*Autor de correspondencia:** ma.sanchezz@uta.edu.ec

DOI: 10.5867/medwave.2026.S1.UTA017

**Palabras clave:** Cuidado humanizado, paciente pediátrico, atención integral, experiencia sanitaria, calidad de la atención, resultados en salud

**Introducción:** El cuidado humanizado en el paciente pediátrico se basa en la atención integral del niño, considerando sus necesidades físicas, emocionales, sociales y espirituales. Este enfoque busca crear un ambiente de confianza y respeto, donde se valore la individualidad del niño y se le brinde apoyo a él y a su familia durante el proceso de enfermedad o tratamiento.

**Objetivos:** Identificar el cuidado humanizado en el paciente pediátrico: Un enfoque integral para una mejor experiencia sanitaria

**Método:** Se realizó una revisión bibliográfica de la literatura científica disponible en español e inglés, utilizando las bases de datos PubMed, Scopus y Google Scholar. Se seleccionaron artículos relevantes que abordaran el tema del cuidado humanizado en el paciente pediátrico, publicados en los últimos 5 años, empleando criterios de inclusión y exclusión.

**Principales resultados:** Los estudios revisados resaltan la importancia del cuidado humanizado en la atención de niños y niñas, evidenciando su impacto positivo en la experiencia sanitaria, la satisfacción del paciente y la familia, la calidad de la atención y los resultados en salud. Los principales componentes del cuidado humanizado en el paciente pediátrico incluyen: Comunicación efectiva enfocada en brindar información clara, comprensible y oportuna al niño y su familia, utilizando un lenguaje adecuado a su edad y nivel de desarrollo. Empatía: Ponerse en el lugar del niño y comprender sus emociones, miedos y necesidades. Respeto a la autonomía: Ofrecer al niño y a su familia la posibilidad de participar en la toma de decisiones relacionadas con su cuidado. Apoyo emocional: Brindar al niño y a su familia el apoyo y la contención necesarios para afrontar la enfermedad o el tratamiento. Entorno acogedor: Crear un ambiente físico y emocional que sea cálido, seguro y familiar para el niño.

**Conclusiones:** El cuidado humanizado en el paciente pediátrico es un enfoque esencial para brindar una atención de calidad a los niños y niñas. Implementar estrategias que fomenten la humanización en la atención sanitaria pediátrica puede mejorar significativamente la experiencia del niño y su familia, así como los resultados en salud.

---

## UTA018

### Trazabilidad en el área quirúrgica Traceability in the surgical area

**Autoría:** Blanca Ofelia Pallango Espin<sup>1\*</sup>, Blanca Patricia Díaz Vacacela<sup>1</sup>, Mayra Alexandra Sánchez Zurita<sup>1</sup>, Blanca Ofelia Pallango Espin<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Docente. Carrera de Enfermería. Universidad Técnica de Ambato

**\*Autor de correspondencia:** bo.pallango@uta.edu.ec

**DOI:** 10.5867/medwave.2026.S1.UTA018

**Palabras clave:** Trazabilidad, seguridad del paciente, calidad de la atención médica, gestión de inventario, comunicación, coordinación

**Introducción:** La trazabilidad en el área quirúrgica se refiere al seguimiento y registro de cada elemento utilizado durante una intervención, desde su origen hasta su destino final. Este proceso permite mejorar la seguridad del paciente, la eficiencia del quirófano y la calidad de la atención médica.

**Objetivos:** Conocer la trazabilidad en el área quirúrgica

**Método:** Revisión sistemática utilizando el enfoque PRISMA, con criterios de inclusión y exclusión. La búsqueda se realizó en múltiples bases de datos en inglés, español y portugués, entre 2020 y 2024. Se analizaron 15 artículos completos que cumplieron los criterios.

**Principales resultados:** Los beneficios de implementar la trazabilidad en el área quirúrgica son numerosos y abarcan diversos aspectos como mejorar la seguridad del paciente, reduce el riesgo de infecciones, optimiza la gestión de inventario, mejora la comunicación y coordinación entre los equipos quirúrgicos, aumenta la transparencia y la rendición de cuentas. La implementación de la trazabilidad en el área quirúrgica requiere un enfoque integral que comprenda la identificación de todos los

elementos utilizados en el quirófano, registro de la información relevante de cada elemento, almacenamiento y gestión de la información, acceso y análisis de la información.

**Conclusiones:** A pesar de los desafíos, la trazabilidad en el área quirúrgica se posiciona como una herramienta indispensable para la mejora continua de la calidad de la atención médica. Su capacidad para mejorar la seguridad del paciente, optimizar la gestión de recursos y fomentar la transparencia la convierte en una inversión estratégica para las instituciones de salud que buscan ofrecer un servicio de excelencia.

---

## UTA019

### Actualización en el manejo de pacientes con quemaduras a nivel hospitalario

#### Update on the management of burn patients at the hospital level

**Autoría:** Rosario Elizabeth Abril Beltrán<sup>1\*</sup>, María Marlene Chisag Guaman<sup>1</sup>, Yuli Alexandra Arevalo Suarez<sup>1</sup>, Rosario Elizabeth Abril Beltrán<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Universidad Técnica de Ambato

<sup>2</sup> Docente. Carrera de Enfermería. Universidad Técnica de Ambato

**\*Autor de correspondencia:** re.abril@uta.edu.ec

**DOI:** 10.5867/medwave.2026.S1.UTA019

**Palabras clave:** Quemado, dolor, fluidoterapia, piel, oxigenoterapia

**Introducción:** Las quemaduras son un problema de salud pública con una alta incidencia y prevalencia a nivel mundial. Afectan a personas de todas las edades y grupos socioeconómicos, y pueden causar una morbilidad y mortalidad significativas

**Objetivos:** Realizar una revisión bibliográfica sobre la actualización en el manejo de pacientes con quemaduras a nivel hospitalario.

**Método:** Revisión sistemática utilizando el enfoque PRISMA, con criterios de inclusión y exclusión, en bases de datos de los años 2020 a 2024. Además, se utilizó la terminología MeSH y DeCS utilizando las palabras claves: “burnedfur”, “care”, “burn”, “wounds”. La información se recabó en los buscadores, Google académico en la base de datos como: Ciencia latina, Scielo, Dialnet, Recimundo y Pudmed

**Principales resultados:** La terapia con injertos de piel cultivada es una opción eficaz para el tratamiento de quemaduras de tercer grado. Reduce el tiempo de cicatrización, mejora la calidad de la cicatriz y es costo-efectiva.

**Conclusiones:** El manejo de las quemaduras está mejorando constantemente, el uso de nuevas técnicas y tecnologías puede mejorar la supervivencia y la calidad de vida de los pacientes con quemaduras.

---

## UTA020

### Estrategias para reducir las hospitalizaciones por condiciones sensibles a la Atención Primaria de Salud

#### Strategies to reduce hospitalizations for conditions sensitive to Primary Health Care

**Autoría:** Grace Pamela López Pérez<sup>1\*</sup>, Verónica Sofía Quenorán Almeida<sup>1</sup>, Diana Maribel Robayo Borja<sup>2</sup>, Grace Pamela López Pérez<sup>3</sup>, Luis Adrian Chaglla Muyulema<sup>4</sup>, Lissette Alexandra Rivera Nuñez<sup>5</sup>

<sup>1</sup> Docente. Carrera de Enfermería. Universidad Técnica de Ambato

<sup>2</sup> Licenciada en Enfermería. Hospital General Ambato. IESS.

<sup>3</sup> Miembro de gestión de docencia e investigación. Hospital General Latacunga

<sup>4</sup> Licenciado en Enfermería

<sup>5</sup> Licenciada en Enfermería. Sociedad de Lucha Contra el Cáncer “hospital solon Espinoza Ayala”

**\*Autor de correspondencia:** gp.lopez@uta.edu.ec

**DOI:** 10.5867/medwave.2026.S1.UTA020

**Palabras clave:** Hospitalización, atención primaria de salud, calidad de la atención, enfermedades crónicas

**Introducción:** Las hospitalizaciones por condiciones sensibles a la Atención Primaria de Salud (ACSC) representan un indicador crítico de la eficacia del primer nivel de atención. Estas admisiones hospitalarias, por patologías como la diabetes o la neumonía, se consideran en gran medida evitables con una atención ambulatoria oportuna y de calidad.

**Objetivos:** Conocer las hospitalizaciones por condiciones sensibles a la Atención Primaria de Salud

**Método:** Revisión sistemática utilizando el enfoque PRISMA, con criterios de inclusión y exclusión. La búsqueda se realizó en múltiples bases de datos en inglés, español y portugués, entre 2020 y 2024. Se analizaron 7 artículos completos que cumplieron los criterios.

**Principales resultados:** Las HCSCAP son un problema de salud pública importante, con tasas que varían entre países y regiones. Las causas más comunes de HCSCAP incluyen enfermedades crónicas como diabetes, hipertensión y asma; enfermedades respiratorias agudas; y enfermedades infecciosas. Las HCSCAP tienen un impacto negativo en la salud de la población, aumentando la morbilidad, la mortalidad y los costos del sistema sanitario.

**Conclusiones:** Existen diversas estrategias para reducir las HCSCAP, incluyen el fortalecimiento de la atención primaria de salud, implementación de programas de gestión de enfermedades crónicas, mejora del acceso a la atención médica, educación sanitaria a la población donde es necesario contar con la participación activa de todos los actores del sistema de salud, incluyendo los pacientes, las comunidades y los gobiernos.

## UTA021

**Exploración de la diversidad microbiana en entornos extremos: Adaptaciones genéticas y potenciales aplicaciones en la biomedicina.**

**Exploring microbial diversity in extreme environments: Genetic adaptations and potential biomedical applications.**

**Autoría:** Franklin Hernán Cashabamba Padilla<sup>1\*</sup>, Gerardo Fernando Fernández Soto<sup>1</sup>, Carolina Arraiz de Fernández<sup>1</sup>, Franklin Hernán Cashabamba Padilla<sup>1</sup>, Karen Michelle Cajamarca Chicaiza<sup>2</sup>, Sánchez Guevara Belén Estefanía<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Docente de la Carrera de Enfermería. Facultad Ciencias de la Salud. Universidad Técnica de Ambato-Ecuador

<sup>2</sup> Técnico Docente de la Carrera de Enfermería. Facultad Ciencias de la Salud. Universidad Técnica de Ambato-Ecuador

**\*Autor de correspondencia:** fh.cashabamba@uta.edu.ec

**DOI:** 10.5867/medwave.2026.S1.UTA021

**Palabras clave:** microorganismos, adaptaciones genéticas, entornos extremos, biomedicina.

**Introducción:** Existe una gran diversidad de microorganismos capaces de sobrevivir ambientes extremos como, cuevas profundas, volcanes, océanos profundos, glaciares, entre otros. Su supervivencia a dichos ambientes es debido a adaptaciones genéticas únicas en condiciones extremas de temperatura, pH, presión y nutrientes disponibles limitados. Estas adaptaciones han sido investigadas para aplicarse en el campo biotecnológico, biodegradación de contaminantes, la producción de biomateriales y la biomedicina.

**Objetivos:** Caracterizar la diversidad microbiana en entornos extremos, analizando sus adaptaciones genéticas y su aplicación en la biomedicina.

**Método:** Se realizó búsqueda sistemática de literatura para el presente artículo de revisión. Se buscó en bases de datos científicos: Scopus, SciELO, Elsevier, y Medline, con criterios de inclusión: artículos originales publicados en revistas indexadas, entre enero 2020 y enero 2024. Los idiomas fueron: español, inglés y portugués.

**Principales resultados:** Las bacterias termófilas encontradas en fuentes hidrotermales son capaces de producir enzimas termoestables que funcionan a altas temperaturas. Las bacterias halófilas en ambientes extremadamente salinos producen compuestos con principios antimicrobianos. Las bacterias acidófilas encontradas en ambientes extremadamente ácidos y contaminados con metales pesados presentan resistencia a dichos metales. Hongos psicrófilos en ambientes extremadamente fríos producen metabolitos con propiedades biológicas y farmacológicas. De esta manera, se puede aprovechar las cualidades antes mencionadas para su aplicación molecular y así producir compuestos de medicamentos y otros productos farmacéuticos relacionados a la biomedicina.

**Conclusiones:** Los microorganismos, que gracias a sus capacidades genéticas y adaptabilidad, ofrecen una fuente invaluable de compuestos, metabolitos, y enzimas con potenciales aplicaciones en la biomedicina. Esto incluye el desarrollo de nuevos medicamentos, terapias y técnicas diagnósticas.

## UTA022

**Manejo de la nutrición en bebés prematuros: nutrición enteral y parenteral.**

**Nutrition management in premature babies: enteral and parenteral nutrition.**

**Autoría:** Dayana Elizabeth Vargas Nuñez<sup>1\*</sup>, Lizette Elena Leiva Suero<sup>2</sup>, Graciela Quishpe Jara<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Docente. Carrera de Enfermería. Universidad Técnica de Ambato

<sup>2</sup> Universidad Técnica de Ambato, Facultad de Ciencias de la Salud, Carrera de Medicina, “Grupo de Investigación Académica y Científica en Ciencias Biomédicas Con Proyección Social Kuskiykuy Yachay Suntur”

**\*Autor de correspondencia:** de.vargas@uta.edu.ec

**DOI:** 10.5867/medwave.2026.S1.UTA022

**Palabras clave:** recién nacido prematuro; nutrición enteral; nutrición parenteral; peso al nacer.

**Introducción:** Los bebés prematuros enfrentan desafíos únicos debido a su inmadurez fisiológica y requieren un manejo nutricional especializado para garantizar un crecimiento y desarrollo adecuados. La nutrición enteral y parenteral desempeñan un papel crucial en el manejo nutricional de estos neonatos.

**Objetivos:** Evaluar la efectividad y seguridad de las estrategias de nutrición enteral y parenteral en el manejo nutricional de los recién nacidos prematuros.

**Método:** La investigación se basó en una Revisión Sistemática siguiendo los lineamientos de PRISMA. Se realizaron búsquedas en motores como Google Académico, PubMed, Elsevier y SciELO, utilizando términos clave como “nutrition management” y “preterm infants”. Se incluyeron artículos en inglés o español, publicados entre 2020 y 2024. Los datos fueron extraídos y organizados en tablas.

**Principales resultados:** Los hallazgos respaldan la iniciación temprana de la nutrición enteral en bebés prematuros estables, al reducir el tiempo para alcanzar la alimentación completa, disminuir el riesgo de sepsis tardía y acortar la estancia hospitalaria. La nutrición parenteral temprana se asoció con mayor supervivencia al alta, pero también con mayores tasas de morbilidades. La suplementación temprana con lípidos parenterales en altas dosis podría optimizar el crecimiento. La fortificación de la leche materna y la composición adecuada de la fórmula para prematuros son estrategias prometedoras.

**Conclusiones:** Ambas modalidades, enteral y parenteral, desempeñan un papel crucial en la promoción del crecimiento y desarrollo saludables de los bebés prematuros. Se requiere más investigación para establecer las intervenciones nutricionales óptimas y evaluar su impacto a largo plazo en el neurodesarrollo y otros resultados clínicos importantes

### UTA023

**Rol del profesional de enfermería para enfrentar la ansiedad en pacientes que son sometidos a procedimientos quirúrgicos.**

**Role of the nursing professional in dealing with anxiety in patients undergoing surgical procedures.**

**Autoría:** Karen Michelle Cajamarca Chicaiza<sup>1\*</sup>, Devora Estefanía Manzano Quisimalin<sup>1</sup>, Belén Estefanía Sánchez Guevara<sup>1</sup>, Karen Michelle Cajamarca Chicaiza<sup>1</sup>, Ana Pamela Pachucho Flores<sup>1</sup>, Franklin Hernán Cashabamba Padilla<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Universidad Técnica de Ambato

**\*Autor de correspondencia:** km.cajamarca@uta.edu.ec

**DOI:** 10.5867/medwave.2026.S1.UTA023

**Palabras clave:** enfermería, ansiedad, ejercicio preoperatorio.

**Introducción:** En pacientes sometidos a procedimientos quirúrgicos la ansiedad se verá reflejada mediante una activación fisiológica, lo que podría alterar la correcta progresión de este.

**Objetivos:** Evaluar y sintetizar sistemáticamente la evidencia disponible acerca del rol del profesional de enfermería para enfrentar la ansiedad en pacientes que son sometidos a procedimientos quirúrgicos.

**Método:** El estudio se llevó a cabo a través de una revisión de literatura en las bases de datos PubMed, Scopus y LILACS. Se aplicaron los operadores booleanos AND y OR en la búsqueda.

Los artículos elegidos para la revisión debían haber sido publicados en los últimos cinco años, estar escritos en inglés o español, y ser cualitativos o cuantitativos. Se excluyeron de la revisión aquellos trabajos que eran de opinión, editorial y cartas al editor. Para finalizar se llevó a cabo una agrupación y síntesis cualitativa de los datos obtenidos, organizando los hallazgos según el tipo de intervención de enfermería examinada y su efecto en la reducción de la ansiedad.

**Principales resultados:** La búsqueda inicial en las bases de datos identificó un total de 900 artículos. Tras eliminar duplicados, se examinaron 150 títulos y resúmenes. A partir de ese análisis, se escogieron 50 artículos para un examen detallado del contenido, de los cuales 25 cumplían con los requisitos de inclusión y, por lo tanto, se incorporaron en esta revisión.

**Conclusiones:** Los resultados de esta revisión sugieren la educación preoperatoria, las técnicas de relajación y el apoyo emocional, son fundamentales para disminuir la ansiedad.

### UTA024

**Cierre de colostomía con sutura manual vs sutura mecánica en pacientes**

**Colostomy closure with manual suture vs. mechanical suture in patients**

**Autoría:** Belén Estefanía Sánchez Guevara<sup>1\*</sup>, José Luis Herrera López<sup>1</sup>, Gabriela Viviana García Albán<sup>2</sup>, Belén Estefanía Sánchez Guevara<sup>3</sup>, Shirley del Carmen Pérez Gamboa<sup>4</sup>, Angélica Patricia Flores Guerrero<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Universidad Técnica de Ambato

<sup>2</sup> Hospital Municipal de Ambato

<sup>3</sup> Ministerio de Salud Pública

<sup>4</sup> Hospital Básico San Jacinto

**\*Autor de correspondencia:** be.sanchez@uta.edu.ec

**DOI:** 10.5867/medwave.2026.S1.UTA024

**Palabras clave:** colostomía, anastomosis intestinal, sutura mecánica, sutura manual.

**Introducción:** El cierre de colostomía es un procedimiento quirúrgico para restaurar la continuidad intestinal del colon y el recto, restableciendo así la función intestinal normal del paciente. Tradicionalmente, el cierre de colostomía se ha realizado utilizando sutura manual, la opción estándar en la práctica clínica. Sin embargo, ha surgido la opción de utilizar sutura mecánica o grapado, para realizar este procedimiento, esta última, ha ganado popularidad debido a su supuesta ventaja en términos de tiempo quirúrgico y seguridad

**Objetivos:** Relacionar la técnica de cierre de colostomía con sutura manual vs sutura mecánica en pacientes pediátricos

**Método:** Estudio retrospectivo, comparativo en donde se consideraron todos los pacientes pediátricos comprendidos entre 0 y 18 años, intervenidos para cierre de colostomía con sutura mecánica y sutura manual durante los 5 años en un centro hospitalario y se compararon variables asociadas e incidencia de complicaciones relacionadas con el tipo de sutura

**Principales resultados:** Mediante la aplicación de la Regresión de Cox se puede establecer estadísticamente que las covariables; reintervención el coeficiente B con un resultado de -1.878 donde se disminuye los riesgos con la sutura mecánica y en el coeficiente

B: inicio de alimentación (0.146), permanencia (0.166), tiempo de hospitalización ( 2.037) disminuye el tiempo con la cirugía mecánica y así el riesgo de complicación.

**Conclusiones:** Al observar un nivel de  $< 0.05$  (0.000) de significancia se afirma que la sutura mecánica en colostomía produce mayor tasa de éxito en comparación de la sutura manual en términos ( prevención de complicaciones, reintervenciones, menor días de hospitalización, inicio de alimentación)

## UTA025

### Intervenciones de enfermería en el acompañamiento prenatal a gestantes con diagnóstico positivo de VIH/SIDA Nursing interventions in prenatal care for pregnant women diagnosed with HIV/AIDS

**Autoría:** Beatriz Venegas Mera<sup>1\*</sup>, Mery Susana Rodríguez Gamboa<sup>1</sup>, Myriam del Rocio Arboleda Lima<sup>1</sup>, Beatriz Venegas Mera<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Universidad Técnica Ambato

**\*Autor de correspondencia:** ve.venegas@uta.edu.ec

**DOI:** 10.5867/medwave.2026.S1.UTA025

**Palabras clave:** Intervenciones, enfermería, gestante, VIH/SIDA, Acompañamiento

**Introducción:** La actividad sexual temprana en la adolescencia, representa un problema de salud pública por las consecuencias que conlleva, como el embarazo en adolescente, el aumento de las infecciones de transmisión sexual, las infecciones por el HIV/SIDA (1), las madres con VIH/SIDA y sus recién nacidos durante el postparto se ven enfrentados a situaciones tanto físicas como psicológicas que influyen en su bienestar, por lo que tienen necesidad de cuidados que fomenten su bienestar bio-psico-social y disminuya complicaciones en su salud. Enfermería necesita utilizar estrategias que le permitan promover estos cuidados, proporcionando a la familia acompañamiento y asesoría acerca de los cuidados hacia la madre y su hijo (2), la confirmación de un embarazo en las mujeres con virus de la inmunodeficiencia humana (VIH) es relevante en el contexto de los cuidados perinatales y la terapia antirretroviral (3)

**Objetivos:** Realizar revisión bibliográfica de las intervenciones de enfermería en gestantes con diagnóstico positivo de VIH/SIDA

**Método:** Se realizó un análisis de contenido de las fuentes primarias obtenidas como: CINAHL, PubMed, SciELO, Google académico, Latindex, Redalyc, descriptores y operadores booleanos AND, OR y NOT, descriptores en ciencias de la salud (DeCS) para las palabras claves.

**Principales resultados:** El profesional de enfermería realiza un gran apoyo sobre, la atención de pacientes con diagnóstico de VIH/sida, es de gran importancia desde las consultas prenatales poder identificar, los posibles factores de riesgo de las mujeres gestantes y a sí mismo brindar la atención necesaria en el paciente

**Conclusiones:** Durante la búsqueda bibliográfica se pudo identificar que al profesional de enfermería no se incluye de manera directa sobre la atención a pacientes con diagnóstico seropositivo, sin embargo, se evidenció que una parte representativa de las investigaciones presenta conocimientos eficientes frente al VIH/Sida lo que es de resaltar pues disminuye el riesgo de infección.

## UTA026

### Rol de enfermería en el parto humanizado enfocado al primer nivel de atención. Nursing role in humanized childbirth focused on the first level of care.

**Autoría:** Mónica Paredes Garcés<sup>1\*</sup>, Jenny Molina Salas<sup>2</sup>, Elizabeth Guerrero<sup>3</sup>, Mónica Paredes Garcés<sup>3</sup>, Carmen Salguero<sup>3</sup>, Jeannette Acosta Nuñez<sup>2</sup>

<sup>1</sup> 1. Docente de la Carrera de Enfermería. Universidad Técnica de Ambato, Ambato-Ecuador. 2. Tutor de la Especialidad de Enfermería en Salud Familiar y Comunitaria. Universidad Técnica de Ambato, Posgrados de Ciencias de la Salud. Docente.

<sup>2</sup> Tutor de la Especialidad de Enfermería en Salud Familiar y Comunitaria. Universidad Técnica de Ambato, Posgrados de Ciencias de la Salud. Docente.

<sup>3</sup> Docente de la Carrera de Enfermería. Universidad Técnica de Ambato, Ambato-Ecuador

**\*Autor de correspondencia:** mg.paredes@uta.edu.ec

**DOI:** 10.5867/medwave.2026.S1.UTA026

**Palabras clave:** Parto Humanizado, Rol de la Enfermera, Atención Primaria de Salud, Atención de Enfermería, Terminología Normalizada de Enfermería

**Tema:** Parto Humanizado

**Introducción:** El parto humanizado reconoce y respeta la experiencia única de cada mujer durante el parto, promueve el respeto a sus derechos y autonomía, y busca proporcionar un ambiente de apoyo que favorezca una experiencia de parto positiva y satisfactoria. El personal de enfermería desempeña un papel esencial en el primer nivel de atención al proporcionar cuidados básicos, educación para la salud, promoción de la salud, participación comunitaria, coordinación de la atención y seguimiento de los pacientes, de la madre y el niño en la atención del parto humanizado.

**Objetivos:** Describir el rol de enfermería en el parto humanizado enfocado al primer nivel de atención

**Método:** Se realizó una revisión bibliográfica en las diferentes bases de datos científicas, mediante términos MESH/ DeCS (Humanizing Delivery AND Nurse's Role AND Primary Health Care).

**Principales resultados:** La valoración de la humanización de enfermería es medible, la Escala de Humanización del Profesional de la Salud (HUMAS). La evaluación de enfermería aborda la necesidad de implementar infraestructura, recursos humanos, para implementar técnicas especializadas para realizar en el parto humanizado. La escala es referente en su atención humanizada en el rol de enfermería, analiza 10 dimensiones evaluando la relación profesional de enfermería – paciente; vivencia personal y entrega de cuidados diferenciados.

**Conclusiones:** la atención materno – fetal de estar basado en conocimiento científica para la atención de un parto humanizado efectivo

## UTA027

### Relatos de familiares que han vivido la hospitalización de seres queridos afectados por COVID-19 Stories from family members who have experienced the hospitalization of loved ones affected by COVID-19

**Autoría:** Belén Estefanía Sánchez Guevara<sup>1\*</sup>, Karen Michelle Cajamarca Chicaiza<sup>1</sup>, Devora Estefanía Manzano Quisimalin<sup>1</sup>, Belén Estefanía Sánchez Guevara<sup>1</sup>, Ana Pamela Pachucho Flores<sup>1</sup>, Franklin Hernán Cashabamba Padilla<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Universidad Técnica de Ambato

**\*Autor de correspondencia:** be.sanchez@uta.edu.ec

**DOI:** 10.5867/medwave.2026.S1.UTA027

**Palabras clave:** COVID 19, relaciones familiares, experiencias de vida

**Introducción:** La pandemia de COVID-19 representó una experiencia inesperada para los pacientes y sus familiares, quienes sufrieron el distanciamiento de sus seres queridos debido a las regulaciones establecidas para garantizar la seguridad de la población en general. Las medidas de aislamiento impidieron que los familiares tuvieran contacto con los pacientes, generando estrés en las familias y posibles impactos negativos en la salud mental, la capacidad de recuperación y la adaptabilidad de las personas.

**Objetivos:** Explorar las vivencias de familiares de pacientes hospitalizados con diagnóstico de COVID-19 durante el período de marzo de 2020 a noviembre de 2021.

**Método:** Enfoque cualitativo y exploratorio, se realizaron entrevistas con familiares, seleccionados intencionalmente. Las entrevistas se analizaron con un enfoque deductivo y fenomenológico desde la perspectiva de los participantes. Se creó un gráfico con el fin de representar los datos según las categorías constituidas de los relatos de los participantes.

**Principales resultados:** Se observaron vivencias desfavorables en las categorías personales, emocionales, familiares, sociales, económicas y comunicativas debido a la desinformación tanto del personal médico como de las familias respecto al manejo de una nueva enfermedad a escala global.

**Conclusiones:** La familia desempeña un papel fundamental en la pronta recuperación de los pacientes. Es esencial comprender las necesidades y preocupaciones de los familiares para que los profesionales de la salud puedan mejorar la comunicación y ofrecer un cuidado personalizado y centrado en el individuo.

---

## UTA028

**Incidencia bacteriana asociada al uso de accesos venosos centrales en cuidados intensivos de pediatría**

**Bacterial incidence associated with the use of central venous access in pediatric intensive care**

**Autoría:** Laura Yolanda Flores Chiliguano<sup>1\*</sup>, Maura Elizabeth Guanga Lopez<sup>1</sup>, Roberto Carlos Torres Cruz<sup>1</sup>, Laura Yolanda Flores Chiliguano<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Universidad Técnica de Ambato

**\*Autor de correspondencia:** ly.lores@uta.edu.ec

**DOI:** 10.5867/medwave.2026.S1.UTA028

**Palabras clave:** Incidencia, bacteriana, cuidados, pediatría, usos

**Introducción:** Las infecciones nosocomiales son un importante problema de salud pública por su elevada morbilidad y mortalidad, la localización más frecuente es la bacteriana asociada a la propia atención sanitaria, estos accesos venosos están indicados para administrar sustancias hipertónicas para monitoreo hemodinámico, la bacteria relacionada al uso de catéteres es

la IHH más frecuente en las unidades de cuidados intensivos pediátricos y es la primera causa bacteriana intrahospitalaria. Las intervenciones sanitarias se realizan con el objetivo de mejorar la evolución de los pacientes, la seguridad del paciente consiste en reducir a un nivel mínimo el riesgo y evitar un evento adverso.

**Objetivos:** Determinar incidencia bacteriana asociada al uso de accesos venosos centrales en cuidados intensivos de pediatría

**Método:** Los motores de búsqueda incluyeron Scopus, Pubmed y MEDLINE, se emplearon operadores booleanos para seleccionar las investigaciones específicas, el uso de operadores booleanos de intersección (AND), unión (OR) y exclusión (NOT)

**Principales resultados:** Las infecciones asociadas a la asistencia sanitaria en las unidades de cuidados intensivos pediátricos son uno de los eventos adversos más frecuentes. Según Zárate-Grajales, las BRC son un tipo de evento adverso que afecta la seguridad del paciente críticamente enfermo y la calidad asistencial, considerándola un evento prevenible y directamente relacionado con los cuidados médicos y de enfermería

**Conclusiones:** La incidencia de infecciones del torrente sanguíneo asociada a catéter venoso central es variable en todos los estudios, sobrepasa el 15% en las investigaciones revisadas, estancia prolongada en la UCI y el cateterismo prolongados son considerados los principales factores de riesgo

---

## UTA029

**Estrategias de afrontamiento en pacientes diagnosticados de cáncer**

**Coping strategies in patients diagnosed with cancer**

**Autoría:** Blanca Patricia Díaz Vacacela<sup>1\*</sup>, Mayra Alexandra Sánchez Zurita<sup>1</sup>, Mayra Viviana Chipantiza Barrera<sup>1</sup>, Blanca Patricia Díaz Vacacela<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Docente. Carrera de Enfermería. Universidad Técnica de Ambato

**\*Autor de correspondencia:** bp.diaz@uta.edu.ec

**DOI:** 10.5867/medwave.2026.S1.UTA029

**Palabras clave:** Cáncer, afrontamiento, estrategias, calidad de vida, apoyo social, intervención psicológica.

**Introducción:** El cáncer irrumpe en la vida de las personas como un tsunami, generando un torbellino de emociones y desafíos. Enfrentar esta enfermedad implica no solo luchar contra el tumor, sino también contra el miedo, la incertidumbre, la ansiedad y la depresión. En este contexto, las estrategias de afrontamiento se convierten en herramientas esenciales para navegar este mar turbulento y mejorar la calidad de vida.

**Objetivos:** Identificar las estrategias de afrontamiento en pacientes diagnosticados de cáncer

**Método:** Revisión sistemática utilizando el enfoque PRISMA, con criterios de inclusión y exclusión. La búsqueda se realizó en múltiples bases de datos en inglés, español y portugués, entre 2019 y 2024. Se analizaron 10 artículos completos que cumplieron los criterios del tema de estudio.

**Principales resultados:** Las estrategias de Afrontamiento se contemplan en 3 ejes importantes: centradas en el problema, en la emoción, evitación al analizar los factores Influyentes se puede destacar el tipo de cáncer, estadio y pronóstico, personalidad y estilo de afrontamiento previo, apoyo social y familiar, recursos económicos y acceso a servicios de salud mental.La importancia

de las estrategias de afrontamiento radica en mejorar la calidad de vida, favorece la adaptación a la enfermedad, fortalecer el sistema inmunológico, a través de la intervención Psicológica que integra tres alterativa como son la terapia cognitivo-conductual, terapia de grupo, técnicas de relajación que reducen el estrés y la ansiedad.

**Conclusiones:** Las estrategias de afrontamiento son herramientas esenciales para los pacientes con cáncer. La elección de estrategias dependerá de las características individuales y del contexto social. La intervención psicológica puede ser de gran ayuda para desarrollar estrategias adaptativas y mejorar la calidad de vida.

---

### UTA030

#### Percepción de los estudiantes de enfermería sobre las prácticas educativas empleadas en simulación clínica Nursing students' perception of the educational practices used in clinical simulation

**Autoría:** Marianela Mejías<sup>1\*</sup>, Yeisy Guarate<sup>1</sup>, José Luis Herrera López<sup>1</sup>, Marianela Mejías<sup>1</sup>, Oscar Fernando Ibarra Torres<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Universidad Técnica de Ambato. Carrera de Enfermería

<sup>2</sup> Universidad Técnica de Ambato. Ingeniería en sistemas

**\*Autor de correspondencia:** m.mejias@uat.edu.ec

**DOI:** 10.5867/medwave.2026.S1.UTA030

**Palabras clave:** Simulación clínica, estudiantes, enfermería, prácticas, educación

**Introducción:** El impacto que tiene la simulación clínica en la experiencia educativa del estudiante motiva a investigar la percepción que tienen sobre las prácticas educativas que emplean los docentes en simulación clínica, ya que estas prácticas constituyen un elemento primordial en la formación del futuro profesional. La presente investigación se encuentra adscrita al Proyecto: Escenario de realidad virtual para la formación de enfermería financiado por la Dirección de Investigación y Desarrollo (DIDE) de la Universidad Técnica de Ambato.

**Objetivos:** Determinar la percepción de los estudiantes de enfermería sobre las prácticas educativas empleadas en simulación clínica

**Método:** Estudio observacional, descriptivo, transversal. La muestra fue de 90 estudiantes. El muestreo fue al azar. Criterios de inclusión: estudiantes matriculados, realizaron prácticas simuladas, firmaron el consentimiento informado. Criterios de exclusión: estudiantes matriculados pero que no asisten a clases. Se aplicó el instrumento: Cuestionario sobre prácticas educativas (EPQ-Sp) con coeficientes alfa de Cronbach fueron 0,86 (Farrés-Tarafa, M., 2021). Para el análisis de los datos se utilizó la estadística descriptiva.

**Principales resultados:** Los resultados fueron: Aprendizaje activo: 74 (82%) estudiantes manifiestan estar de acuerdo y 100% considera muy importante. Colaboración 39 (43%) estudiantes estuvieron de acuerdo, y 60 (67%) estudiantes refieren muy importante. Diferentes maneras de aprender: 44 (49%) estudiantes se encuentran indeciso, pero el 63 (70%) estudiantes consideran muy importante. Expectativas altas: 33 (37%) estudiantes estuvieron de acuerdo y 61 (68%) estudiantes la ubican en muy importante.

**Conclusiones:** Los estudiantes reportan estar de acuerdo con las prácticas educativas implementadas en simulación clínica y las consideran muy importantes. Sin embargo, existe un grupo

representativo que al explorar diferentes maneras de aprender reportan indeciso.

---

### UTA031

#### Satisfacción y confianza en sí mismos en simulación clínica de los estudiantes de enfermería

#### Satisfaction and self-confidence in clinical simulation of nursing students

**Autoría:** Marianela Mejías<sup>1\*</sup>, José Luis Herrera López<sup>1</sup>, Yeisy Guarate<sup>1</sup>, Marianela Mejías<sup>1</sup>, Oscar Fernando Ibarra Torres<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Universidad Técnica de Ambato. Carrera de Enfermería

<sup>2</sup> Universidad Técnica de Ambato. Ingeniería en sistemas

**\*Autor de correspondencia:** m.mejias@uat.edu.ec

**DOI:** 10.5867/medwave.2026.S1.UTA031

**Palabras clave:** Satisfacción, confianza, estudiante, simulación clínica, enfermería

**Introducción:** El proceso de enseñanza aprendizaje con simulación clínica se sustenta en el concepto desarrollado por John Dewey acerca del aprendizaje experiencial, el cual plantea que la experiencia del sujeto lo lleva a alcanzar de manera intencional los aprendizajes propuestos. Evaluar la satisfacción y confianza en sí mismo es un indicador de la calidad del proceso durante la práctica simulada. La presente investigación se encuentra adscrita al Proyecto: Escenario de realidad virtual para la formación de enfermería financiado por la Dirección de Investigación y Desarrollo (DIDE) de la Universidad Técnica de Ambato.

**Objetivos:** Analizar la satisfacción y confianza en sí mismos de los estudiantes de enfermería en simulación clínica

**Método:** Se realizó un estudio observacional descriptivo, de corte transversal retrospectivo. La población fueron 90 estudiantes. El muestreo fue al azar. Criterios de inclusión: estudiantes matriculados, realizaron prácticas simuladas, firmaron el consentimiento informado. Criterios de exclusión: estudiantes matriculados pero que no asisten a clases. Se aplicó el Cuestionario de Satisfacción del estudiante y confianza en uno mismo en el aprendizaje diseñado por Farrés-Tarafa, M. (2021) con alfa de Cronbach fue de 0,88. Para el análisis se utilizó la estadística descriptiva.

**Principales resultados:** Se recogieron datos de un total de 90 estudiantes. En cuanto a la satisfacción con el aprendizaje actual 44 (49%) estudiantes manifestaron estar de acuerdo. El aspecto de confianza en sí mismo en el aprendizaje 45 (50%) estudiantes se ubicaron en de acuerdo.

**Conclusiones:** Los estudiantes manifestaron que la simulación clínica ayuda a desarrollar confianza en sí mismo y se sienten satisfechos con la misma. Se recomienda analizar la relación entre las dos variables satisfacción y confianza en los estudiantes investigados para proponer estrategias de mejora si fuese necesario.

---

### UTA032

#### Intervención de Enfermería en el manejo de paciente con preeclampsia

#### Nursing intervention in the management of patients with preeclampsia

**Autoría:** Catalina Fernanda Nuela Masaquiza<sup>1\*</sup>, Anderson José Sangacha Yugsi<sup>1</sup>, Diana Nathalie Navarrete Tinajero<sup>1</sup>, Catalina Fernanda Nuela Masaquiza<sup>2</sup>, Elizabeth Giovanna Guerrero Guerrero<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Universidad Técnica de Ambato

<sup>2</sup> Hospital General Docente Ambato

**\*Autor de correspondencia:** catalinanuela@gmail.com

**DOI:** 10.5867/medwave.2026.S1.UTA032

**Palabras clave:** Intervención, enfermería, preeclampsia, paciente

**Introducción:** Se define preeclampsia como la elevación de cifras tensionales por encima de 140/90 mmHg y proteinuria mayor a 300 mg en 24 h a partir de la vigésima semana de gestación, suele ser frecuente la aparición de edemas, siendo una enfermedad propia del embarazo y una de las 4 causas de mortalidad materna en los países desarrollados (1) Los trastornos hipertensivos del embarazo son un problema de salud pública, es la complicación de mayor repercusión que ejerce sobre ella y el producto, la preeclampsia es un trastorno multisistémico cuyos criterios clínicos no han cambiado en la última década (2).

**Objetivos:** Sistematizar investigaciones mediante revisión bibliográfica sobre intervención de Enfermería en el manejo de paciente con preeclampsia.

**Método:** El estudio que se realizó es de tipo documental y de carácter descriptivo, publicadas en las revistas indexadas, como Scielo, Lilacs, Scopus, Pubmed, Google académico, Booksmedicos, E-libro, Scielo, MedLine, Lilacs, Proquest, Scopus, booleano and y and Además, se utilizaron palabras claves para la búsqueda de artículos en inglés como: nursing, care, interventions y en español.

**Principales resultados:** En el año 2019 un estudio realizado en Ecuador titulado “Rol de enfermería en la atención a pacientes con preeclampsia”, habla de que el rol del profesional enfermero es el cuidado directo, seguido de la prevención a través de la educación brindada a las mujeres gestantes, específicamente sobre signos de alarma y cumplimiento de controles prenatales. La investigación se enfoca en la identificación de las intervenciones de enfermería más relevantes y prioritarias, etiquetas diagnósticas elaboradas a partir de la taxonomía NANDA.

**Conclusiones:** Las intervenciones de enfermería en pacientes con preeclampsia juegan un papel importante en la detención, tratamiento y recuperación de la paciente, posterior a la investigación se pudo determinar varias acciones dependientes como independiente por parte del personal de enfermería, entre las que encontramos importancia de la educación prenatal a las gestantes preeclámpicas a fin de llevar un control estricto para evitar complicaciones de la patología.

### UTA033

**Intervenciones de enfermería en terapia sustitutiva renal (diálisis - hemodiálisis) en paciente adulto-adulto mayor**  
**Nursing interventions in renal replacement therapy (dialysis - hemodialysis) in adult-older adult patients**

**Autoría:** Mayra Viviana Chipantiza Barrera<sup>1\*</sup>, Mayra Alexandra Sánchez Zurita<sup>2</sup>, Blanca Patricia Díaz Vacacela<sup>1</sup>, Mayra Viviana Chipantiza Barrera<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Docente. Carrera de Enfermería. Universidad Técnica de Ambato

<sup>2</sup> Universidad Técnica de Ambato

**\*Autor de correspondencia:** mv.chipantiza@uta.edu.ec

**DOI:** 10.5867/medwave.2026.S1.UTA033

**Palabras clave:** Enfermería, intervención, terapia.

**Introducción:** La insuficiencia renal crónica (IRC) es la pérdida irreversible de la función renal. El tratamiento sustitutivo integrado (TSI) de la IRC es un enfoque multidisciplinario que combina las tres modalidades principales del TSI son Diálisis Peritoneal, Hemodiálisis, Trasplante Renal.

**Objetivos:** Conocer las intervenciones de enfermería en terapia sustitutiva renal (diálisis - hemodiálisis) en paciente adulto-adulto mayor.

**Método:** Revisión sistemática, método PRISMA. Criterios de inclusión: Artículos de acceso libre, Investigaciones publicadas en los últimos cinco años, Documentos relacionados con el tema propuesto. Criterios de exclusión: Artículos irrelevantes para el tema, Textos duplicados o en otros idiomas, Investigaciones de repositorios. Se utilizó una combinación de palabras clave como “Insuficiencia renal”, “Terapia sustitutiva renal (TSR)”, “Diálisis”, “Hemodiálisis”, “Enfermería”. Además, se emplearon operadores booleanos como “AND”, “NOT” y “OR”. Se incluyó 55 artículos y finalmente se consideraron 8 artículos.

**Principales resultados:** Las actividades de enfermería incluyen: Evaluación inicial, Monitorización continua, Detección de complicaciones, Educación del paciente y la familia, Información sobre el TSR, Autocuidado, Apoyo emocional. En relación a la preparación y administración del tratamiento en diálisis peritoneal: Preparación del líquido de diálisis, conexión y desconexión del sistema, y monitorización del proceso. hemodiálisis: Preparación del equipo de diálisis, punción del acceso vascular, control de la máquina de diálisis, y administración de medicamentos durante la sesión, cuidado del acceso vascular: Asegurar la permeabilidad del acceso vascular, prevenir infecciones y detectar complicaciones.

**Conclusiones:** Las enfermeras desempeñan un papel fundamental en la TSR, brindando cuidado integral al paciente durante todo el proceso. Sus intervenciones abarcan la valoración, preparación, intervención durante el procedimiento, cuidado posterior y seguimiento. La colaboración entre el equipo de atención médica, es fundamental para brindar un cuidado integral a los pacientes. Las enfermeras son responsables de la valoración completa del paciente, la preparación del equipo, la monitorización constante durante el procedimiento, el cuidado posterior y la educación continua.

### UTA034

**Análisis de la aplicación de los 10 correctos en sedoanalgesia en terapia intensiva**

**Analysis of the application of the 10 correct ones in sedoanalgesia in intensive care**

**Autoría:** Cinthya Anabel Ortiz Martínez<sup>1\*</sup>, Adriana del Rocío Lascano Sánchez<sup>2</sup>, Laura Fernanda Villa Solís<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Universidad Técnica de Ambato

<sup>2</sup> Docente. Carrera de Enfermería. Universidad Técnica de Ambato

**\*Autor de correspondencia:** ca.ortiz@uta.edu.ec

**DOI:** 10.5867/medwave.2026.S1.UTA034

**Palabras clave:** Sedoanalgesia, 10 correctos, Seguridad del paciente, Terapia intensiva.

**Introducción:** Los “10 correctos” son un conjunto de principios que establecen las mejores prácticas para la administración segura de medicamentos, estos principios abarcan diferentes etapas del proceso, desde la selección del medicamento hasta su administración al paciente. La sedoanalgesia es una práctica fundamental en el manejo de pacientes que se encuentran en unidades de terapia intensiva, esta práctica combina la administración de sedantes y analgésicos para aliviar el dolor, la agitación y la disnea en estos pacientes.

**Objetivos:** Analizar la aplicación de los 10 correctos en sedoanalgesia en terapia intensiva

**Método:** El presente trabajo se aplicó una revisión sistemática aplicando el método PRISMA a través de la literatura en las principales bases de datos científicas como PubMed, Scopus, Web of Science y CINAHL. La revisión se enfocó en estudios publicados hasta el año 2023 que analicen la aplicación de los 10 correctos en la administración de sedoanalgesia en Unidad de Cuidados Intensivos. Obteniendo 14 artículos que se enmarcan dentro de la información requerida.

**Principales resultados:** La tasa de cumplimiento global de los 10 correctos fue del 78.5%. Los pasos con mayor cumplimiento fueron “paciente correcto” (98.2%) y “medicamento correcto” (97.1%). Los pasos con menor cumplimiento fueron “dosis correcta” (72.4%) y “vía de administración correcta” (70.8%). Existe un cumplimiento variable de los 10 correctos en la administración de sedoanalgesia en UTI, se necesitan estrategias para mejorar el cumplimiento, especialmente en los pasos relacionados con la dosis y la vía de administración.

**Conclusiones:** El análisis de la aplicación de los 10 correctos en la administración de sedoanalgesia en UTI es fundamental para mejorar la seguridad del paciente y la calidad de la atención en estas unidades. La identificación de las áreas de mejora y la implementación de estrategias para aumentar el cumplimiento de estos principios son esenciales para garantizar la seguridad de la sedoanalgesia en los pacientes críticos.

---

### UTA035

**Percepción del acompañamiento en mujeres gestantes durante el trabajo de parto en un hospital de segundo nivel de atención**

**Perception of support for pregnant women during labor in a secondary care hospital**

**Autoría:** Diana Nathalia Navarrete Tinajero<sup>1\*</sup>, Catalina Fernanda Nuela Masaquiza<sup>1</sup>, Stalin Francisco Condemaita Quilligana<sup>1</sup>, Diana Nathalia Navarrete Tinajero<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Universidad Técnica de Ambato

**\*Autor de correspondencia:** dn.navarrete@uta.edu.ec

**DOI:** 10.5867/medwave.2026.S1.UTA035

**Palabras clave:** Gestante, mujeres, parto, enfermería, acompañamiento

**Introducción:** INTRODUCCION Desde el punto de vista histórico el parto humanizado tiene sus cimientos en la

incorporación del parto en el espectro de la atención sanitaria. A inicios del siglo XIX, la medicina elaboró patrones sobre el cuidado y promoción de la de la salud (1). El trabajo de parto y parto es un acontecimiento importante en la vida de las mujeres y su familia; es así, como entre angustia, miedo, ansiedad y contracciones, la mujer espera ser cuidada, sentirse protegida y acompañada. Por esta razón, es fundamental resaltar el rol de enfermería en este suceso relevante, siendo necesario actuar desde la humanización, proporcionándole a las madres los cuidados correspondientes para que se sientan a gusto y satisfechas (2).(3) (4).

**Objetivos:** Describir la percepción del acompañamiento en mujeres gestantes durante el trabajo de parto en un hospital de segundo nivel de atención

**Método:** Se hizo una búsqueda en bases de datos Science direct, EBSCO y Ovid; filtrando los últimos cinco años, utilizando descriptores o DeCS: gestante, parto, parto humanizado, atención de enfermería. DeCS en la búsqueda de artículos de investigación y artículos

**Principales resultados:** El conocimiento del nivel de percepción de la atención del parto humanizado en el contexto de una clínica fue posible desde los niveles de percepción del usuario, según el cual el 85.3% de las encuestadas manifiestan que el buena y el 14.7% manifiestan que el nivel de atención del parto es regular, ninguna encuestada manifiesta que el nivel de atención es malo. Estos datos son alentadores, desde el punto de vista teórico tienen sustento en los trabajos de Iglesias, Lais y Giberti.

**Conclusiones:** El nivel de acompañamiento de enfermería es muy favorable, las madres gestantes ven como altamente significativo el acompañamiento en el proceso y resultado del parto por cuanto consideran buena compañía durante el proceso del parto que ofrece respaldo y seguridad. Pese a que no existe homogeneidad en los factores que afectan esta percepción, el miedo es un factor que estaría asociado al dolor en el caso del parto vaginal.

---

### UTA036

**Cuidados de enfermería durante la administración de fármacos vasoactivos**

**Nursing care during the administration of vasoactive drugs**

**Autoría:** Laura Fernanda Villa Solis<sup>1\*</sup>, Adriana del Rocío Lascano Sánchez<sup>1</sup>, Cinthya Anabel Ortiz Martínez<sup>1</sup>, Laura Fernanda Villa Solis<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Docente. Carrera de Enfermería. Universidad Técnica de Ambato

<sup>2</sup> Médico Especialista en Cirugía Pediátrica

**\*Autor de correspondencia:** lf.villa@uta.edu.ec

**DOI:** 10.5867/medwave.2026.S1.UTA036

**Palabras clave:** Vasoconstrictores, Atención de enfermería, Unidades de Cuidados Intensivos.

**Introducción:** Los fármacos vasopresores forman parte fundamental del tratamiento de anomalías e inestabilidades hemodinámicas dentro del entorno hospitalario especialmente en las áreas de cuidados críticos para el tratamiento con vasoactivos es importante que el personal comprenda que la administración debe ser cautelosa.

**Objetivos:** Identificar los cuidados de enfermería durante la administración de fármacos vasoactivos.

**Método:** Esta investigación responde al formato de una revisión bibliográfica en la que se plantea un tema de investigación, dentro de las bases de datos utilizadas para la recolección de la información utilizada en esta investigación fueron: Redalyc, Dialnet, Scielo, Elsevier y PubMed.

**Principales resultados:** La enfermería tiene como responsabilidad dentro del ejercicio de sus actividades a la administración de fármacos la vigilancia de este permite notar los cambios en el estado hemodinámico lo que ayudaría a evitar posibles complicaciones en el tratamiento.

**Conclusiones:** Conocer los cuidados de enfermería y cumplir con protocolos de atención y permite mejorar la calidad de atención de los pacientes y por ende tendrá un impacto positivo en la seguridad de los usuarios.

---

### UTA037

**Activación del código ictus desde el punto de vista de enfermería**

**Activation of the stroke code from a nursing perspectiv**

**Autoría:** Adriana del Rocío Lascano Sánchez<sup>1\*</sup>, Laura Fernanda Villa Solís<sup>1</sup>, Cinthya Anabel Ortiz Martínez<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Docente. Carrera de Enfermería. Universidad Técnica de Ambato

**\*Autor de correspondencia:** adr.lascano@uta.edu.ec

**DOI:** 10.5867/medwave.2026.S1.UTA037

**Palabras clave:** Accidente Cerebrovascular, Accidente Cerebrovascular Hemorrágico, Accidente Cerebrovascular Isquémico, Cuidado de enfermería.

**Introducción:** El código ictus es un procedimiento que se basa en la pronta respuesta y actuación de todos los profesionales involucrados en la atención, para la puesta en marcha de esta sistematización se inicia con la notificación del caso.

**Objetivos:** Conocer el punto de vista enfermero sobre la activación del código ictus.

**Método:** Estudio de tipo revisión bibliográfica. Se utilizaron bases de datos como Dialnet, Scielo, PubMed, Redalyc y Elsevier, obteniendo 70 investigaciones, que incluyeron criterios de inclusión/ exclusión, concluyendo con un total de siete investigaciones.

**Principales resultados:** Las enfermeras reconocen la importancia del código ictus para mejorar la atención a los pacientes con ictus, se sienten capacitadas para activar el código ictus, consideran que el código ictus es una herramienta eficaz para mejorar la comunicación entre los diferentes profesionales sanitarios implicados en la atención al ictus, este procedimiento genera El personal de enfermería recalca la importancia del manejo y aplicación del código ictus y apoyan su implementación El personal de enfermería identifica ciertas falencias durante la activación de este código, debido a que las guías de manejo y atención de los pacientes con accidentes cerebrovasculares están diseñadas para el personal médico en su gran mayoría y señalan la falta de actualización y formación como otra limitación.

**Conclusiones:** El personal de enfermería juega un rol importante en la captación temprana, valoración, tratamiento y seguimiento

de los pacientes, el instaurar un protocolo de manejo del ictus es altamente beneficioso para ambas partes

---

### UTA038

**Manejo hemodinámico de neonatos con shock y cuidados de enfermería**

**Hemodynamic management of newborns with shock and nursing care**

**Autoría:** Gissel Katherine Carvajal Chango<sup>1\*</sup>, Adriana Elizabeth Campos Arroba<sup>1</sup>, Lorena Meléndez Escobar<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Docente. Carrera de Enfermería. Universidad Técnica de Ambato

<sup>2</sup> Universidad Técnica de Ambato

**\*Autor de correspondencia:** gk.carvajal@uta.edu.ec

**DOI:** 10.5867/medwave.2026.S1.UTA038

**Palabras clave:** cuidados de enfermería; monitoreo hemodinámico; cuidado intensivo neonatal; vasopresores.

**Introducción:** El shock neonatal es una condición grave que requiere un manejo hemodinámico preciso y cuidados de enfermería especializados sus causas son diversas como sepsis, hipovolemia, cardiopatías congénitas, y trastornos metabólicos. En latinoamerica, la sepsis y el shock séptico continúan siendo importantes causas de morbilidad y mortalidad neonatal. Un estudio multicéntrico realizado en nueve países de América Latina encontró una incidencia de sepsis neonatal de 8.9 por cada 1000 nacidos vivos, con una tasa de mortalidad del 23.8%. A pesar de los avances, sigue siendo una causa importante de morbilidad-mortalidad, especialmente en países en desarrollo.

**Objetivos:** Evaluar el manejo hemodinámico y los cuidados de enfermería en neonatos con shock mediante una revisión sistemática.

**Método:** Se realizó una revisión sistemática utilizando el método PRISMA. Se realizaron búsquedas en bases de datos científicas y se seleccionaron estudios de alta calidad metodológica según criterios de inclusión y exclusión establecidos. Se extrajo y sintetizó información sobre intervenciones hemodinámicas, cuidados de enfermería, factores de riesgo y predictores de mortalidad.

**Principales resultados:** Se encontró que la reanimación con fluidos, el soporte inotrópico/vasopresor, el monitoreo hemodinámico avanzado y los cuidados de enfermería especializados son fundamentales para el manejo óptimo del shock neonatal. La identificación temprana de factores de riesgo como prematuridad, bajo peso al nacer y la administración oportuna de antibióticos mejoran los resultados. Se destacó la necesidad de un enfoque individualizado adaptado a la fisiopatología cardiovascular y las características clínicas de cada paciente

**Conclusiones:** El manejo hemodinámico del shock neonatal requiere un enfoque multidisciplinario, individualizado y basado en la evidencia. Son esenciales la reanimación con fluidos, el soporte inotrópico/vasopresor, el monitoreo hemodinámico avanzado, los cuidados de enfermería especializados y la identificación de factores de riesgo. Se necesitan más investigaciones para optimizar las estrategias de tratamiento, abordar brechas de conocimiento y reducir disparidades regionales.

**UTA039****Intervención de enfermería en la administración de insulino terapia**  
**Nursing intervention in the administration of insulin therapy**

**Autoría:** Patricia Elizabeth Masabanda Poaquiza<sup>1\*</sup>, Quenia Lorena Espinosa Benitez<sup>1</sup>, Liliana Elizabeth González Garcés<sup>2</sup>, Patricia Elizabeth Masabanda Poaquiza<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Docente. Carrera de Enfermería. Universidad Técnica de Ambato

<sup>2</sup> Universidad Técnica de Ambato

**\*Autor de correspondencia:** pe.masabanda@uta.edu.ec

**DOI:** 10.5867/medwave.2026.S1.UTA039

**Palabras clave:** Insulino terapia, enfermería, cuidados, tratamiento.

**Introducción:** La importancia de los cuidados de enfermería son esenciales para garantizar la seguridad y eficacia del tratamiento, educar y empoderar al paciente para el autocuidado, brindar apoyo emocional y estrategias de afrontamiento, promover la comunicación y la continuidad del cuidado, reducir los costos de atención médica y mejorar la calidad de vida.

**Objetivos:** Analizar la intervención de enfermería en la administración de insulino terapia.

**Método:** Revisión sistemática utilizando el enfoque PRISMA, con criterios de inclusión y exclusión. La búsqueda se realizó en múltiples bases de datos en inglés, español y portugués, entre 2020 y 2024. Se analizaron 15 artículos completos que cumplieron los criterios.

**Principales resultados:** La enfermera debe evaluar el conocimiento del paciente sobre la diabetes, la insulino terapia y el manejo de la enfermedad, brindando educación individualizada sobre tipos de insulina, acción y efectos, técnica correcta de administración (inyección subcutánea), rotación de sitios de inyección, almacenamiento y conservación de la insulina.

**Conclusiones:** El cuidado de enfermería es fundamental para la administración segura y eficaz de la insulina subcutánea, es necesario implementar estrategias de educación al paciente y protocolos de atención para prevenir las complicaciones de la insulino terapia.

**UTA040****Gestión del dolor en procedimientos neonatales**  
**Pain management in neonatal procedures**

**Autoría:** Adriana Elizabeth Campos Arroba<sup>1\*</sup>, Gissel Katherine Carvajal Chango<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Docente. Carrera de Enfermería. Universidad Técnica de Ambato

**\*Autor de correspondencia:** ae.campos@uta.edu.ec

**DOI:** 10.5867/medwave.2026.S1.UTA040

**Palabras clave:** manejo del dolor; cuidado intensivo neonatal; analgesia.

**Introducción:** El dolor neonatal, particularmente en prematuros, representa un desafío significativo debido a su vulnerabilidad

y al impacto negativo del dolor no tratado en su desarrollo y bienestar. A pesar de los avances, el manejo inadecuado del dolor procedimental sigue siendo una problemática global en las unidades de cuidados intensivos neonatales.

**Objetivos:** Analizar la evidencia científica disponible sobre la gestión del dolor en procedimientos neonatales.

**Método:** Se realizó una revisión sistemática siguiendo la metodología PRISMA. Se incluyeron estudios en inglés o español de los últimos 5 años, obtenidos de bases de datos como PubMed, SciELO y Google Académico, utilizando los términos clave “pain management” AND “neonatal procedures”. Se evaluó la calidad metodológica y se extrajeron los datos relevantes.

**Principales resultados:** Se identificaron diversas intervenciones farmacológicas y no farmacológicas efectivas para el manejo del dolor neonatal, como la administración de sacarosa oral, la lactancia materna, el método madre canguro, la succión no nutritiva, la musicoterapia y la estimulación kinestésica.

**Conclusiones:** Esta revisión sistemática evidenció que intervenciones no farmacológicas y farmacológicas, como la sacarosa oral, la lactancia materna y el método madre canguro, son efectivas para reducir el dolor procedimental en neonatos prematuros. Si bien se requiere más investigación, los hallazgos respaldan la implementación de estas estrategias para mejorar el manejo del dolor neonatal y el bienestar de los recién nacidos.

**UTA041****Cuidados de enfermería para la vía central en la unidad de cuidados críticos**  
**Nursing care for the central line in the critical care unit**

**Autoría:** Sofía Belén Guzmán Córdova<sup>1\*</sup>, Steven Julian Gualpa Orozco<sup>2</sup>, Rodrigo Daniel Argotti Zumbana<sup>3</sup>, Sofía Belén Guzmán Córdova<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Docente. Carrera de Enfermería. Universidad Técnica de Ambato

<sup>2</sup> Licenciado en Enfermería

<sup>3</sup> Médico Especialista en Cirugía Pediátrica

**\*Autor de correspondencia:** sb.guzman@uta.edu.ec

**DOI:** 10.5867/medwave.2026.S1.UTA041

**Palabras clave:** Cuidados de enfermería, vía central, unidad de cuidados críticos, prevención de complicaciones, seguridad del paciente

**Introducción:** Las vías centrales (VC) son dispositivos vasculares que se insertan en grandes vasos sanguíneos del tórax o cuello, y se utilizan para la administración de medicamentos, soluciones intravenosas, transfusiones de sangre y monitorización hemodinámica. Su uso en la unidad de cuidados críticos (UCC) es indispensable para el manejo de pacientes con patologías graves. Sin embargo, la presencia de una VC aumenta el riesgo de complicaciones, como infecciones, trombosis y lesiones vasculares.

**Objetivos:** Identificar los cuidados de enfermería para la vía central en la unidad de cuidados críticos.

**Método:** Esta investigación responde al formato de una revisión bibliográfica en la que se plantea un tema de investigación, dentro de las bases de datos utilizadas para la recolección de la información utilizada en esta investigación fueron: Redalyc, Dialnet, Scielo, Elsevier y PubMed.

**Principales resultados:** La implementación de un protocolo estandarizado de cuidados de enfermería para la VC en la UCC, basado en la evidencia científica y adaptado a las necesidades de cada paciente, es fundamental para la prevención de complicaciones y la seguridad del paciente.

**Conclusiones:** Los cuidados de enfermería para la VC en la UCC son un componente esencial para la prevención de complicaciones y la seguridad del paciente. La implementación de un protocolo estandarizado, la educación del paciente y la familia, y la vigilancia constante son claves para garantizar una atención de calidad.

## UTA042

**Estrategias para cumplir el esquema de vacunación infantil tardío**

**Strategies to comply with the late childhood vaccination schedule**

**Autoría:** Carola del Rocío Cortez Flores<sup>1\*</sup>, César Guerrero Velástegui<sup>2</sup>, Santiago Peñaherrera Zambrano<sup>2</sup>, Carola del Rocío Cortez Flores<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Docente. Carrera de Enfermería. Universidad Técnica de Ambato

<sup>2</sup> Universidad Técnica de Ambato Facultad de Ciencias Administrativas Grupo de Investigación Marketing Consumo y Sociedad.

**\*Autor de correspondencia:** cd.cortez@uta.edu.ec

**DOI:** 10.5867/medwave.2026.S1.UTA042

**Palabras clave:** Vacunación infantil, esquema de vacunación tardío, estrategias, acceso, educación, promoción

**Introducción:** Un esquema de vacunación tardío es un plan para poner al día a las personas que no han recibido todas las vacunas recomendadas para su edad. Este plan puede variar según la edad de la persona. Algunos niños no siguen el calendario de vacunación recomendado, lo que les deja vulnerables a algunas enfermedades.

**Objetivos:** Identificar estrategias para cumplir el esquema de vacunación infantil tardío

**Método:** Estudio revisión bibliográfica: Se utilizaron bases de datos como Dialnet, Scielo, PubMed, Redalyc y Elsevier, obteniendo 80 investigaciones. Para la selección de la información se utilizó palabras de búsqueda como: esquema de vacunación tardío, estrategias, educación. Además se utilizó la terminología MeSH y DeCS utilizando las palabras claves: “vacunación”, “promoción”, “educación”, “personal de enfermería”. concluyendo con un total de diez investigaciones.

**Principales resultados:** Las estrategias con mayor efectividad para aumentar la tasa de vacunación infantil tardía se considera mejorar el acceso a las vacunas, transmitir educación e información, promoción y sensibilización, reducción de las barreras económica, seguimiento y recordatorios, atención personalizada y esto genera múltiples beneficios como la protección individual contra enfermedades graves, protección colectiva al aumentar la inmunidad de la población, reducción del riesgo de brotes epidémicos, disminución de los costos de atención médica, mejora de la calidad de vida de los niños.

**Conclusiones:** El esquema de vacunación tardío es una herramienta vital para proteger a los niños contra enfermedades

prevenibles es fundamental implementar estrategias efectivas para aumentar la cobertura de la vacunación tardía y alcanzar a todas las personas que lo necesitan. Es importante fortalecer la confianza en las vacunas y los profesionales de la salud a través de una comunicación transparente, combatir la desinformación y permitir la participación activa de las comunidades es fundamental para el éxito de las estrategias de vacunación infantil tardía.

## UTA043

**Importancia de las prácticas seguras en pacientes hospitalizados**

**Importance of safe practices in hospitalized patients**

**Autoría:** Irlanda Alicia Bautista Rueda<sup>1\*</sup>, César Guerrero Velástegui<sup>1</sup>, Leonardo Ballesteros López<sup>1</sup>, Irlanda Alicia Bautista Rueda<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Docente. Carrera de Enfermería. Universidad Técnica de Ambato

<sup>2</sup> Universidad Técnica de Ambato Facultad de Ciencias Administrativas Grupo de Investigación Marketing Consumo y Sociedad.

**\*Autor de correspondencia:** ia.bautista@uta.edu.ec

**DOI:** 10.5867/medwave.2026.S1.UTA043

**Palabras clave:** Seguridad del paciente, prácticas seguras, eventos adversos, calidad de la atención, cultura de seguridad.

**Introducción:** En el ámbito de la salud, la seguridad del paciente se ha convertido en un pilar fundamental para garantizar una atención médica de calidad. La implementación de prácticas seguras en pacientes hospitalizados busca prevenir daños y mejorar la calidad de la atención, impactando directamente en la salud y el bienestar de las personas. La implementación de estas prácticas requiere un esfuerzo conjunto de todos los actores del sistema sanitario. Es fundamental crear una cultura de seguridad en la que se valore la comunicación abierta, la transparencia y el aprendizaje continuo.

**Objetivos:** Conocer la importancia de las prácticas seguras en pacientes hospitalizados

**Método:** Se realizó una revisión bibliográfica de la literatura científica disponible en español e inglés, utilizando las bases de datos PubMed, Scopus y Google Scholar. Se seleccionaron artículos relevantes que abordaran el tema del cuidado humanizado en el paciente pediátrico, publicados en los últimos 5 años, empleando criterios de inclusión y exclusión.

**Principales resultados:** Las prácticas seguras abarcan una amplia gama de medidas, desde la higiene de manos hasta la comunicación efectiva entre el personal médico y el paciente. Entre sus beneficios, se destaca la reducción de eventos adversos, la mejora de la calidad de la atención y la disminución de los costos asociados a la atención médica entre las que se incluyen la higiene de manos, identificación del paciente, comunicación efectiva, medicación segura, prevención de caídas.

**Conclusiones:** Las prácticas seguras en pacientes hospitalizados son esenciales para brindar una atención médica de calidad. La implementación de estas prácticas no solo beneficia a los pacientes, sino que también impacta positivamente en el sistema sanitario en general. Es fundamental que todos los profesionales de la salud se comprometan con la seguridad del paciente y trabajen en conjunto para crear un entorno hospitalario seguro.

**UTA044****Rol de enfermería en cuidados paliativos  
Nursing role in palliative care**

**Autoría:** Myriam del Rocio Arboleda Lima<sup>1\*</sup>, Marlene Elizabeth Cumbajin Montatixe<sup>1</sup>, Mery Susana Rodríguez Gamboa<sup>1</sup>, Myriam del Rocio Arboleda Lima<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Universidad Técnica de Ambato

**\*Autor de correspondencia:** mdr.arboleda@uta.edu.ec

**DOI:** 10.5867/medwave.2026.S1.UTA044

**Palabras clave:** Rol, enfermería, paliativos, cuidados, calidad.

**Introducción:** La enfermería como profesión sanitaria esta profundamente condicionada tanto por los cambios sociales como por los cambios en las organizaciones sanitarias y de servicio en la que esta inmersa, la calidad de las intervenciones enfermeras exige profundizar en los cuidados individualizados definidos en los términos propios del paciente. Los cuidados paliativos son un enfoque que mejoran la calidad de vida de los pacientes y sus familias que se enfrentan a enfermedades potencialmente mortales, mediante la prevención y el alivio del sufrimiento a través de la identificación temprana, evaluación y tratamiento impecable del dolor, problemas físicos, psicosociales y espirituales.

**Objetivos:** Describir el rol de enfermería en cuidados paliativos

**Método:** La técnica para la recolección de datos está constituida por materiales electrónicos, como Google Académico, PubMed, Scielo, Elsevier, Web of Science, Dialnet, entre otros, apoyándose para ello en el uso de descriptores en ciencias de la salud o terminología MESH, Booleanos como AND, OR, NOT

**Principales resultados:** Las enfermeras describen su visión de cómo deberían ser los cuidados paliativos para sentir que cumplían su función con calidad. Esta visión expresaba las competencias personales de las enfermeras, según Sekse, cuidar se convierte en un acto profesional en el que además de los conocimientos científicos, se incorporan principios éticos y humanos proporcionando un valor cualitativo y humanizado al cuidado integral

**Conclusiones:** La disciplina enfermera dispone de modelos y teorías aplicables a las diferentes áreas de cuidados. Sin embargo, se evidencia a través de las publicaciones una subutilización de estos. Es necesaria la adquisición de conocimientos en la aplicación de marcos teóricos que orienten el Proceso Enfermero, el seguimiento apropiado del cuidado de las personas y la respuesta a los complejos problemas de salud.

**UTA045****Características clínicas y demográficas de los pacientes con Diabetes y COVID-19 en la provincia de Pastaza  
Clinical and demographic characteristics of patients with Diabetes and COVID-19 in the province of Pastaza**

**Autoría:** Silvia Graciela Morales Mayorga<sup>1\*</sup>, Erika Pineda<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Docente. Carrera de Enfermería. Universidad Técnica de Ambato

<sup>2</sup> Universidad Técnica de Ambato

**\*Autor de correspondencia:** sg.morales@uta.edu.ec

**DOI:** 10.5867/medwave.2026.S1.UTA045

**Palabras clave:** COVID-19, Diabetes, Características clínicas, Demografía

**Introducción:** La diabetes mellitus es una enfermedad crónica caracterizada por niveles elevados de glucosa en sangre, la hiperglucemia a largo plazo puede ocasionar complicaciones microvasculares y macrovasculares que afectan a diversos órganos y sistemas del cuerpo. La pandemia de COVID-19 tuvo un impacto significativo en la población mundial, especialmente en aquellos con comorbilidades como la diabetes

**Objetivos:** Identificar las características clínicas y demográficas de los pacientes con Diabetes y COVID-19 en la provincia de Pastaza

**Método:** Se realizó un estudio retrospectivo analizando los datos de las historias clínicas de pacientes con diabetes y COVID-19 confirmados entre enero de 2020 y enero de 2023 en la provincia de Pastaza. Se analizaron variables como edad, sexo, tipo de diabetes, comorbilidades, síntomas de COVID-19, severidad de la enfermedad y complicaciones.

**Principales resultados:** Se revisaron las historias clínicas de 150 pacientes. La edad promedio fue de 62 años, con una mayor prevalencia en mujeres (58%). El tipo de diabetes más común fue la tipo 2 (85%). Las comorbilidades más frecuentes fueron hipertensión arterial (42%) y enfermedad cardiovascular (28%). Los síntomas más comunes de COVID-19 fueron fiebre (82%), tos (78%) y disnea (54%). La mayoría de los pacientes (72%) tuvieron una enfermedad leve, mientras que el 28% requirió hospitalización y el 10% falleció.

**Conclusiones:** Los pacientes con diabetes que contrajeron COVID-19 en la provincia de Pastaza tuvieron una alta prevalencia de comorbilidades como hipertensión arterial y enfermedad cardiovascular, gran parte de los pacientes presentaron una enfermedad leve, pero un porcentaje significativo requirió hospitalización y fallecieron, por lo que es importante identificar a tiempo las complicaciones y evitar la muerte del paciente

**UTA046****Secuelas del covid-19 en pacientes recuperados: un estudio en la expo calidad educativa 2024 quito ecuador  
COVID-19 after-effects in recovered patients: a study at the 2024 Educational Quality Expo in Quito, Ecuador**

**Autoría:** Dewis Brice<sup>1\*</sup>, Fabricio Llumiquinga<sup>2</sup>, Neris Ortega<sup>3</sup>, Dewis Brice<sup>4</sup>, Kevin Sidel<sup>5</sup>

<sup>1</sup> Coordinadora y Docente de la carrera de Enfermería del Instituto Tecnológico Superior Rumiñahui ISTER Quito. Ecuador

<sup>2</sup> Docente de la carrera de gestión de data del Instituto Tecnológico Superior Rumiñahui ISTER,

<sup>3</sup> Docente ocasional carrera de enfermería Universidad Metropolitana Sede Machala

<sup>4</sup> Coordinador y Docente de la Carrera de Rehabilitación Física del Instituto Tecnológico Superior Rumiñahui ISTER Quito

<sup>5</sup> Analista de Investigación, Hospital Gineco Obstétrico Isidro Ayora. Quito Ecuador

**\*Autor de correspondencia:** dewis.brice@ister.edu.ec

**DOI:** 10.5867/medwave.2026.S1.UTA046

**Palabras clave:** covid-19, síntomas post-covid, prevalencia, atención integral, salud pública.

**Introducción:** Introducción: cuatro años transcurrieron desde que se declaró la pandemia y cuando se pensaba que el COVID-19 ya estaba controlado, emergen una serie de síntomas post COVID como recordatorio del pasado reciente y rastro inolvidable del contacto de las personas con este virus.

**Objetivos:** Determinar la prevalencia de síntomas post COVID-19 en una población de adultos previamente recuperados, que asistieron a la Expo Calidad Educativa 2024 en Quito

**Método:** investigación cuantitativa no experimental, descriptiva de una sola variable de corte transversal y ex post facto, La muestra estuvo compuesta por adultos previamente recuperados de COVID-19 que asistieron a la Expo Calidad Educativa 2024 en Quito. Con un muestreo aleatorio, Se utilizó un cuestionario diseñado específicamente para este estudio, se usó SpSS para estadística y Orange data minig para análisis de Data y la confiabilidad del instrumento mediante alfa de Cronbach de 0.82.

**Principales resultados:** Se observa que el SPC puede afectar tanto a pacientes con casos leves como graves de la enfermedad, destacando una mayor susceptibilidad en mujeres y en grupos de edad extremas, como la juventud y los adultos mayores de 60 años

**Conclusiones:** Es evidente que las secuelas del COVID-19 tienen un impacto significativo en la calidad de vida de los pacientes afectados. Sin embargo, la falta de reconocimiento institucional de estos síntomas dificulta la atención adecuada. Es imperativo que se reconozca la existencia de estas secuelas y se brinde una atención integral y multidisciplinaria para abordar esta crisis de salud pública de manera efectiva

#### UTA047

**Patologías más frecuentes ingresados en los últimos tres años en el Hospital General Puyo.**

**Most frequent pathologies admitted in the last three years to the Puyo General Hospital.**

**Autoría:** María Aurora Simbaña Quishpi<sup>1\*</sup>, Marina Zenaida Castro Solórzano<sup>2</sup>, Galo Álvaro Tibán Perdomo<sup>2</sup>, María Aurora Simbaña Quishpi<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Docente. Carrera de Enfermería. Universidad Técnica de Ambato

<sup>2</sup> Universidad Técnica de Ambato

**\*Autor de correspondencia:** ma.simbaña@uta.edu.ec

**DOI:** 10.5867/medwave.2026.S1.UTA047

**Palabras clave:** Patologías frecuentes, Enfermedades del sistema respiratorio, Enfermedades del sistema digestivo, Enfermedades del sistema circulatorio, Enfermedades del sistema genitourinario, Enfermedades del sistema musculoesquelético.

**Introducción:** En la Provincia de Pastaza, Ecuador en Hospital General Puyo es un centro de referencia de atención clínica, llegando a atender hasta 500 pacientes diarios de diversas patologías clínicas y quirúrgicas orientadas a todas las edades de la población.

**Objetivos:** Conocer las patologías más frecuentes ingresados en los últimos tres años en el Hospital General Puyo.

**Método:** Análisis retrospectivo de las historias clínicas de los pacientes ingresados en el Hospital General Puyo entre el 1 de enero de 2021 y el 31 de diciembre de 2023. Se recopiló información sobre la edad, sexo, diagnóstico principal y código CIE-10, se aplicaron criterios de inclusión y exclusión para recolectar la información pertinente al tema de estudio.

**Principales resultados:** Las patologías más frecuentes en los pacientes ingresados fueron: • Enfermedades del sistema respiratorio: 25% (neumonía, bronquitis aguda, asma). • Enfermedades del sistema digestivo: 18% (gastritis, úlcera péptica, enfermedad por reflujo gastroesofágico). • Enfermedades del sistema circulatorio: 15% (infarto agudo de miocardio, accidente cerebrovascular, hipertensión arterial). • Enfermedades del sistema genitourinario: 12% (infección urinaria, enfermedad renal crónica, cáncer de próstata). • Enfermedades del sistema musculoesquelético: 10% (artritis reumatoide, osteoporosis, fracturas).

**Conclusiones:** Existen muchos factores que agudizan las condiciones de salud de la población en la región amazónica entre los que se destaca el estilo de vida, factores ambientales, limitado acceso a la salud relacionado con factores socioeconómicos, geográfico, factores del sistema de salud, culturales, etc.

#### UTA048

**Modelo didáctico para cumplir con los estándares del criterio de evaluación en la investigación educativa**

**Didactic model to meet the standards of evaluation criteria in educational research**

**Autoría:** Elian Josue Villagomez-Garcia<sup>1\*</sup>, Nataly Julissa Andrade Guerrero<sup>1</sup>, Elena Vicenta Hernández-Navarro<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Estudiante de la Carrera de Medicina de la Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad Técnica de Ambato, Ecuador.

<sup>2</sup> Doctora en Pedagogía. Especialista de Embriología. Universidad Técnica de Ambato, Carrera de Medicina, Investigador de la DIDE (Dirección de Investigación y Desarrollo) de la UTA

**\*Autor de correspondencia:** evillagomez9588@uta.edu.ec

**DOI:** 10.5867/medwave.2026.S1.UTA048

**Palabras clave:** Educación, Universidades, Investigación

**Introducción:** La investigación educativa cumple un papel estratégico en la mejora del desarrollo de la formación educativa. A pesar ello, los investigadores a menudo enfrentan desafíos relacionados con la ejecución de criterios y estándares de evaluación establecidos por las instituciones académicas, lo que puede afectar la calidad y el impacto de sus estudios. En este contexto, se ha diseñado un modelo didáctico que aborda de manera sistemática los estándares del criterio de evaluación en la investigación educativa.

**Objetivos:** Diseñar un modelo didáctico que cumpla con los estándares del criterio de evaluación en la investigación educativa.

**Método:** Se realizó un análisis bibliográfico en repositorios académicos como Scopus- Elsevier, seleccionando artículos de los últimos cinco años, relacionados con modelos didácticos para satisfacer los estándares y criterios de evaluación en la investigación educativa.

**Principales resultados:** El modelo didáctico diseñado consta de cuatro fases: Primero, planificación, se establecen los objetivos,

identifican los estándares y criterios relevantes, y se diseñan estrategias didácticas; Segunda implementación, se aplican las estrategias seleccionadas; Tercera, Evaluación, se recopila y analiza información sobre el desempeño en relación con los criterios; Cuarta, Retroalimentación, análisis de resultados e identifican áreas de mejora. Este modelo busca satisfacer de manera integral los estándares definidos por las Universidades para la investigación educativa.

**Conclusiones:** El modelo didáctico propuesto representa un enfoque estructurado y sistemático para satisfacer los estándares del criterio de evaluación en la investigación educativa, al alinear objetivos, cumplir requisitos metodológicos y promover la colaboración entre investigadores y evaluadores, con miras a perfeccionar la calidad y el efecto de los estudios realizados.

---

### UTA049

**La investigación educativa: indicadores de excelencia académica desde un desarrollo Sostenible**  
**Educational research: indicators of academic excellence from sustainable development**

**Autoría:** Elena Vicenta Hernández Navarro<sup>1\*</sup>, Jorge Luis Losada Guerra<sup>2</sup>, Elián Villagomez García<sup>3</sup>, Elena Vicenta Hernández Navarro<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Doctora en Pedagogía. Especialista de Embriología. Universidad Técnica de Ambato, Carrera de Medicina, Investigador de la DIDE (Dirección de Investigación y Desarrollo) de la UTA

<sup>2</sup> Clínica de especialidades Alvarez Gropup

<sup>3</sup> Estudiante de la carrera de Medicina. UTA, Ecuador

**\*Autor de correspondencia:** ev.hernandez@uta.edu.ec

**DOI:** 10.5867/medwave.2026.S1.UTA049

**Palabras clave:** Aprendizaje por asociación, aprendizaje, modelos teóricos

**Introducción:** En la educación contemporánea es esencial, desarrollar competencias (actitudes, valores, sentimientos, conocimientos y destrezas) necesarias para forjar un futuro sostenible, a través de comprender, transdisciplinariamente, los problemas del desarrollo social, local y comunitario, a la vez que global y regional, para abordar su identificación y solución, eficiente y efectiva, incorporando, en los contenidos de la enseñanza, las cuestiones esenciales de Desarrollo Sostenible y Ciudadanía Mundial

**Objetivos:** Diseñar indicadores del logro del proceso de la Educación Superior para un desarrollo sostenible en la Educación Superior, a través de un Modelo Didáctico

**Método:** Los métodos utilizados se derivaron del nivel teórico así como del nivel empírico en coherencia con un enfoque interdisciplinario y social contextualizado en los problemas de salud relacionados con la disciplina Embriología

**Principales resultados:** El Modelo de intervención propuesto consistió en la adaptación de los componentes del proceso de enseñanza-aprendizaje de la asignatura a la diversidad del método de solución de problemas. Los resultados obtenidos con la aplicación del modelo se valoraron a través del criterio de expertos, a partir de lo cual se definió que el mismo es aplicable,

creativo, innovador, factible, pertinente, original, con validez y nivel de generalidad. Se comprobó la influencia de la propuesta en el desarrollo de un aprendizaje activo y desarrollador

**Conclusiones:** Modelo Didáctico propuesto cambia la concepción tradicional del proceso de enseñanza-aprendizaje, condiciona la formación de una personalidad intelectualmente activa y propicia un aprendizaje desarrollador que tiene como fundamento la independencia cognoscitiva, y la creatividad de los estudiantes en el proceso de asimilación del contenido como indicadores de categorías de la enseñanza problémica para una excelencia académica.

---

### UTA050

**Manejo de hemorragias obstétricas**

**Management of obstetric hemorrhage**

**Autoría:** Gessi Maribel Sandoval Balarezo<sup>1\*</sup>, Mayra Alexandra Sánchez Zurita<sup>1</sup>, Verónica Graciela Jiménez Ayala<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Docente. Carrera de Enfermería. Universidad Técnica de Ambato

**\*Autor de correspondencia:** gm.sandoval@uta.edu.ec

**DOI:** 10.5867/medwave.2026.S1.UTA050

**Palabras clave:** Hemorragia obstétrica, atonía uterina, placenta retenida, acretismo placentario, rotura uterina, reposición de volumen, uterotónicos

**Introducción:** La hemorragia obstétrica se define como la pérdida sanguínea superior a 500 ml durante el parto o 1000 ml después del parto, es una de las principales causas de muerte materna a nivel mundial, la identificación y manejo oportuno es crucial para garantizar la supervivencia de la madre.

**Objetivos:** Identificar el manejo de hemorragias obstétricas

**Método:** Revisión sistemática utilizando el enfoque PRISMA, con criterios de inclusión y exclusión. La búsqueda se realizó en múltiples bases de datos en inglés, español y portugués, entre 2020 y 2024. Se analizaron 10 artículos completos que cumplieron los criterios.

**Principales resultados:** El diagnóstico temprano y eficaz se basa en la evaluación clínica de la paciente que incluye la monitorización de signos vitales, examen vaginal, palpación abdominal, manejo por ecografía. El manejo de la hemorragia obstétrica depende de la causa, la gravedad y la disponibilidad de recursos, las medidas generales incluyen: reposición de volumen con líquidos intravenosos, oxigenoterapia, transfusión de sangre, administración de uterotónicos, compresión uterina bimanual, taponamiento vaginal, legrado uterino, embolización arterial y cirugía. La identificación de factores de riesgo, la atención prenatal adecuada, el manejo adecuado del parto y la profilaxis con oxitocina son fundamentales frente a la hemorragia obstétrica.

**Conclusiones:** Prevenir una hemorragia obstétrica garantiza salvaguardar la vida del binomio madre-hijo, además enfrenta mas complicaciones como deterioro hemodinámico, sepsis, complicaciones en el parto, daño psicológico por ende el personal de salud debe mantenerse expectante a cualquier signo o síntoma que permita identificar y prevenir de manera temprana una hemorragia obstétrica

**UTA051****Criterios de evaluación de la investigación educativa para las instituciones de educación superior ecuatorianas**  
**Criteria for evaluating educational research for Ecuadorian higher education institutions**

**Autoría:** Nataly Andrade-Guerrero<sup>1\*</sup>, Elian Villagomez-Garcia<sup>1</sup>, Elena Henandez-Navarro<sup>1</sup>, Nataly Andrade-Guerrero<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Universidad Técnica de Ambato

**\*Autor de correspondencia:** nandrade2731@uta.edu.ec

**DOI:** 10.5867/medwave.2026.S1.UTA051

**Palabras clave:** Educación Superior, Ecuador, Evaluación Educativa, Planificación Participativa, Investigación.

**Introducción:** La investigación educativa en las IES ecuatorianas es fundamental para su evolución. Estas instituciones enfrentan el reto de adaptarse a las necesidades sociales. La evaluación de los criterios de investigación educativa es esencial para comprender su calidad e impacto. La identificación de los criterios de evaluación en las IES ecuatorianas es crucial para garantizar la calidad y pertinencia de los estudios. Estos criterios están vinculados a los componentes del Control Interno y Ejes de Evaluación del CACES. Permiten analizar aspectos clave como originalidad, metodología, relevancia, contribución al conocimiento y aplicabilidad de resultados.

**Objetivos:** Identificar criterios de evaluación en la investigación educativa de las instituciones de educación superior ecuatorianas y su alineación con las necesidades y desafíos del sistema educativo nacional.

**Método:** Para cumplir con el propósito de este estudio descriptivo se ha llevado a cabo un análisis de información en portales de acceso bibliográfico libre como Dialnet, Latindex y Redalyc, a través de los motores de búsqueda en Google Scholar, Pubmed y Scielo, seleccionando artículos publicados en los últimos 5 años, enfocados en el contexto de las instituciones de educación superior ecuatorianas, y relacionados con la evaluación de la investigación educativa y sus criterios.

**Principales resultados:** Los resultados destacan la importancia de la calidad y relevancia de la investigación educativa, vinculada a criterios de evaluación que consideran la participación de la comunidad universitaria en la planificación institucional. Además, se subraya la necesidad de incentivar la producción de investigación científica y la capacitación sobre el Plan de Riesgos Institucional.

**Conclusiones:** El análisis revela la complejidad de los desafíos que enfrentan las IES ecuatorianas en la evaluación de la investigación educativa. Los criterios de evaluación, como el Componente Ambiente de Control y la participación en la planificación institucional, son aspectos clave. Se necesita un enfoque holístico que involucre a todas las partes interesadas para mejorar la calidad y relevancia de la investigación educativa en Ecuador.

**UTA052****Cuidados de enfermería en el TCE de pacientes en UCI.**  
**Nursing care in the TBI of patients in ICU.**

**Autoría:** María Belén Sailema Ronquillo<sup>1\*</sup>, Virginia Leonor Mariño Nuñez<sup>2</sup>, Luis Felipe Chileno Camacho<sup>2</sup>, María Belén Sailema Ronquillo<sup>2</sup>, Gabriela Giovanna Quinatoa Caba<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Docente. Carrera de Enfermería. Universidad Técnica de Ambato

<sup>2</sup> Universidad Técnica de Ambato

**\*Autor de correspondencia:** mb.sailema@uta.edu.ec

**DOI:** 10.5867/medwave.2026.S1.UTA052

**Palabras clave:** Cuidado de Enfermería, Traumatismo Craneoencefálico (TCE), Paciente, Unidad de Cuidados Intensivos (UCI).

**Introducción:** Los pacientes con TCE suelen presentar un estado crítico que requiere atención especializada y continua. Enfermería es responsable de monitorear continuamente los signos vitales y evaluar neurológicamente al paciente, permitiendo detectar cambios en su condición y tomar medidas rápidas en caso de deterioro.

**Objetivos:** Describir los cuidados de enfermería en el TCE de pacientes en UCI.

**Método:** Se realizó una revisión exhaustiva de la literatura científica actualizada, en bases de datos médicos, revistas especializadas y guías de práctica clínica para obtener información relevante y actualizada desde el año 2020, mediante el método Prisma, con un análisis cualitativo.

**Principales resultados:** Posteriormente a un análisis de la literatura científica, los cuidados de enfermería son una herramienta sistemática científica, que valora y prioriza necesidades, planifica, ejecuta actividades con calidad y evalúa los resultados, con un enfoque autónomo e individualizado de cada paciente con TCE. Existe la implementación de protocolos que ayudan a minimizar errores y mejorar los criterios de enfermería, entre los cuidados específicos de enfermería en UCI se encuentran: el monitoreo hemodinámico y neurológico, administración de sedantes, analgésicos, vasoactivos e inotrópicos, normotermia, normoglicemia, posición e higiene del paciente, nutrición y eliminación, obteniendo así una baja mortalidad de los pacientes con TCE.

**Conclusiones:** Debido a la condición crítica del paciente, su evolución y pronóstico es único, siendo necesario cuidados de enfermería con una toma de decisiones rápida con pensamiento crítico adaptándose a la realidad hospitalaria. El cuidado de enfermería integral no solo aborda las necesidades físicas del paciente con TCE, sino que también se centra en su bienestar emocional y en la promoción de la recuperación funcional.

**UTA053****Actualización sobre el tratamiento en Colestasis Intrahepática en el embarazo**  
**Update on the treatment of Intrahepatic Cholestasis in pregnancy**

**Autoría:** Nelly Hiralda Tapia Tapia<sup>1\*</sup>

<sup>1</sup> Docente. Carrera de Enfermería. Universidad Técnica de Ambato

**\*Autor de correspondencia:** nh.tapia@uta.edu.ec

**DOI:** 10.5867/medwave.2026.S1.UTA053

**Palabras clave:** Colestasis, embarazo, prurito, ácido ursodesoxicólico.

**Introducción:** La colestasis intrahepática gestacional (CIG) es una enfermedad de causa desconocida caracterizada por presentar prurito sin exantema y aumento progresivo de los niveles de ácidos biliares y enzimas hepáticas.

**Objetivos:** Realizar una revisión actualizada y detallada de investigaciones sobre el tratamiento a utilizar para mujeres que presentan colestasis intrahepática gestacional

**Método:** Revisión sistemática utilizando el enfoque PRISMA, con criterios de inclusión y exclusión. La búsqueda se realizó en múltiples bases de datos en inglés, español y portugués, entre 2020 y 2024. Se analizaron 10 artículos completos que cumplieron los criterios.

**Principales resultados:** El ácido ursodesoxicólico es el tratamiento de elección dado que mejora el prurito, disminuye los niveles séricos de ácidos biliares y de enzimas hepáticas, pero no se ha demostrado que mejore los resultados perinatales

**Conclusiones:** El tratamiento más utilizado es el ácido ursodesoxicólico ya que este disminuye la sintomatología materna, no obstante no cuenta con suficiente evidencia sobre sus beneficios en el feto, a pesar de los estudios realizados, la evidencia sigue siendo limitada

---

#### UTA054

##### Avances en Técnicas Quirúrgicas Mínimamente Invasivas Advances in Minimally Invasive Surgical Techniques

**Autoría:** Jaime Alberto Moreta Sanchez<sup>1\*</sup>, Virginia Leonor Mariño Nuñez<sup>1</sup>, María Belen Sailema Ronquillo<sup>1</sup>, Jaime Alberto Moreta Sanchez<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Universidad Técnica de Ambato

**\*Autor de correspondencia:** ja.moreta@uta.edu.ec

**DOI:** 10.5867/medwave.2026.S1.UTA054

**Palabras clave:** Desarrollo Tecnológico; Cirugía; Procedimientos Quirúrgicos Mínimamente Invasivos; Enfermeras Especialistas; Acceso a Medicamentos Esenciales y Tecnologías Sanitarias.

**Introducción:** Las técnicas quirúrgicas mínimamente invasivas en las últimas décadas han evolucionado en base a los beneficios que generan permitiendo una recuperación efectiva, disminuir del dolor postoperatorio y menor tiempo de hospitalización; siendo necesario la especialización por parte del personal de salud.

**Objetivos:** Determinar los avances más recientes en las técnicas quirúrgicas mínimamente invasivas.

**Método:** Se llevó a cabo una búsqueda exhaustiva en las bases de datos médicas Web of Science, PubMed, MEDLINE y Cochrane Library para identificar estudios relevantes publicados en base al tema desde el año 2020 hasta la actualidad. Se incluyeron tesis doctorales y artículos científicos originales. El método utilizado fue PRISMA para sintetizar los resultados

**Principales resultados:** Un total de 30 estudios cumplieron con los criterios de inclusión y fueron analizados. Los resultados del metaanálisis mostraron que las técnicas quirúrgicas mínimamente invasivas estaban asociadas con una menor tasa de complicaciones postoperatorias en un 74 % y un tiempo de hospitalización más corto en comparación con las técnicas quirúrgicas convencionales con un 86 %. Además, se observó una reducción significativa en el dolor postoperatorio en

los pacientes sometidos a cirugías robóticas, laparoscópicas, endoscopias y computarizadas.

**Conclusiones:** La revisión sistemática establece que las técnicas quirúrgicas mínimamente invasivas generan beneficios significativos para el paciente y el personal de salud, mejorando los sistemas de atención médica, sin embargo, se necesitan más estudios a largo plazo para evaluar los resultados y determinar con mayor eficacia las diferentes condiciones clínicas. Estos hallazgos respaldan la adopción continua de la utilización de la tecnología en la práctica quirúrgica moderna y destacan la importancia de la investigación continua en este campo en evolución.

---

#### UTA055

##### Lista de verificación de cirugía segura: Garantiza la seguridad del paciente

**Safe surgery checklist: Ensure patient safety.**

**Autoría:** Devora Estefanía Manzano Quisimalin<sup>1\*</sup>, Ana Pamela Pachucho Flores<sup>1</sup>, Karen Michelle Cajamarca Chicaiza<sup>1</sup>, Devora Estefanía Manzano Quisimalin<sup>1</sup>, Willian Eudrillir Moyano Calero<sup>1</sup>, Franklin Hernán Cashabamba Padilla<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Universidad Técnica de Ambato

**\*Autor de correspondencia:** de.manzano@uta.edu.ec

**DOI:** 10.5867/medwave.2026.S1.UTA055

**Palabras clave:** Seguridad del paciente, lista de control, sala quirúrgica, rol de enfermera

**Introducción:** La lista de verificación de cirugía segura es esencial para garantizar la seguridad de los pacientes, ayudar a reducir riesgos postoperatorios y mejorar la comunicación en el equipo quirúrgico. A pesar que la misma este ampliamente adoptada, se cuestiona aún su eficacia en procedimientos quirúrgicos y resultados para los pacientes

**Objetivos:** Analizar el uso de la lista de verificación de cirugía segura como una herramienta para la seguridad del paciente

**Método:** Estudio de tipo documental, con revisión de artículos científicos completos, en los idiomas inglés y español, de los últimos 5 años, en las bases de datos Scopus, PubMed, SciELO, Dialnet, Redalyc. Se seleccionaron 14 publicaciones como muestra para el estudio

**Principales resultados:** La búsqueda inicial en las bases de datos identificó un total de 400 artículos. Tras eliminar duplicados, se examinaron 125 títulos y resúmenes. A partir de ese análisis, se escogieron 50 artículos para un examen detallado del contenido, de los cuales 25 cumplían con los requisitos de inclusión y, por lo tanto, se incorporaron en esta revisión. Los resultados de esta revisión sugieren que la lista de verificación permite una mayor conciencia de seguridad durante los procedimientos, por cuanto sirve como recordatorio de los aspectos claves a realizar antes, durante y después de la cirugía

**Conclusiones:** Los profesionales de la salud deben adherirse rigurosamente a la lista de verificación para garantizar la atención quirúrgica segura. Las investigaciones futuras deberían centrarse en identificar barreras y facilitadores para una implementación efectiva y evaluar su impacto a largo plazo en la mejora de la calidad y seguridad de la cirugía.

**UTA056****Beneficios de la contención en hamaca para neonatos**  
**Benefits of hammock restraint for newborns**

**Autoría:** Yuli Alexandra Arevalo Suarez<sup>1\*</sup>, María Marlene Chisag Guaman<sup>1</sup>, Rosario Eñizabeth Abril Beltran<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Docente. Carrera de Enfermería. Universidad Técnica de Ambato

**\*Autor de correspondencia:** ya.arevalo@uta.edu.ec

**DOI:** 10.5867/medwave.2026.S1.UTA056

**Palabras clave:** Recien nacido, postura, cólico infantil, tecnología de bajo costo

**Introducción:** El uso de las hamacas se ha remontado desde tradiciones antiguas hasta la actualidad, tomándola como referencia de instrumento para el descanso y relajación. Cuentan con muchas ventajas dentro de una sala de neonatología ganando aceptación en su uso en el cuidado del recién nacido

**Objetivos:** Realizar una revisión bibliográfica acerca de los beneficios de la contención en hamacas para los recién nacidos ingresados en las salas de neonatología

**Método:** Revisión sistemática utilizando el enfoque PRISMA, con criterios de inclusión recién nacidos pretermino y recién nacidos a termino con alteraciones en el patron respiratorio y signos vitales y exclusión recién nacidos pretermino y a termino sin alteraciones respiratorias ni en sus signos vitales. La búsqueda se realizó en bases de datos de PUBMED, Scielo; sciencie directe, entre otros en idioma inglés, español y portugués, entre 2020 y 2024. Se analizaron 22 artículos completos que cumplieron los criterios

**Principales resultados:** Entre las ventajas descritas están las más importantes enfocan en la mejoría en los valores de signos vitales tales como frecuencia cardiaca, respiratoria y SpO<sub>2</sub>, así mismo evidencia reducción del estrés, del dolor y cólicos infantiles, mejoría en el aumento de peso y maduración neuromuscular

**Conclusiones:** El uso de hamacas en el servicio de neonatología es una técnica de bajo costo y segura que brinda múltiples beneficios en el cuidado y mejoría del recién nacido. Su aplicación dependería de la experticia del personal de cuidado directo, quienes valoran la necesidad de intervención, poniendo en práctica la técnica ancestral de la contención en hamaca, mejorando la postura del recién nacido disminuyendo complicaciones

**UTA057****Experiencias desde el ser paciente – enfermera**  
**Experiences from being a patient – nurse**

**Autoría:** Fabiola Beatriz Chasillacta Amores<sup>1\*</sup>, Fernanda Paulina Toasa Ortiz<sup>1</sup>, Nadihezka Amanda Cusme Torres<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Docente. Carrera de Enfermería. Universidad Técnica de Ambato

**\*Autor de correspondencia:** fb.chasillacta@uta.edu.ec

**DOI:** 10.5867/medwave.2026.S1.UTA057

**Palabras clave:** Palabras clave: empatía, actitud, apreciación, relación paciente enfermero

**Introducción:** En los últimos años, las percepciones de desempeño y calidad de las organizaciones de salud han comenzado a ir más allá de examinar la prestación de una excelente atención

clínica. En 2014 Wolf y col. inicia investigaciones del término Patient Experience, sobre los elementos claves en su definición formal, encontrando que una de las definiciones más utilizada y aceptada a nivel mundial, es la desarrollada en el Beryl Institute, que señala la experiencia del paciente como “la suma de todas las interacciones, configuradas por la cultura de una organización, que influyen en las percepciones del paciente, a lo largo de la continuidad del cuidado. Así también Virginia Henderson resume la enfermería como “ayuda al individuo”, y es natural que la ayuda se centre en el desarrollo de una relación privada, es decir en la relación de cuidado entre la enfermera y el paciente

**Objetivos:** Analizar las experiencias desde el ser paciente - enfermera

**Método:** Un estudio descriptivo, bibliográfico. Se utilizó descriptores de ciencias de la salud DeCS o MeSH y principales bases de datos Dialnet, Cochrane Library, Pubmed, Scielo, Elsevier. Se revisaron 40 artículos relacionados con el tema de investigación

**Principales resultados:** Las experiencias sentidas por los pacientes frente al accionar de enfermería favorecen su mejoría, revelando el beneficio clínico en el espacio de la salud, además de señalar el cuidado profesional de enfermería en una relación continua de humanización

**Conclusiones:** Con una nueva línea de actuación del profesional enfermero basada en la experiencia del paciente, promoverá un servicio de calidad y calidez

**UTA058****Segregación Ocupacional Horizontal en la Elección de Carreras Feminizadas: Ciencias de la Salud**  
**Horizontal Occupational Segregation in the Choice of Feminized Careers: Health Sciences.**

**Autoría:** Geovanny Rojas Conde<sup>1\*</sup>, Gloria Vizcaíno Cárdenas<sup>2</sup>, Efrén Montenegro Cueva<sup>3</sup>, Geovanny Rojas Conde<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Universidad Técnica de Ambato / Unidad Educativa “Vicente León”

<sup>2</sup> Universidad Técnica de Cotopaxi

<sup>3</sup> Docente Titular de la Universidad Técnica de Cotopaxi

**\*Autor de correspondencia:** luisgrojas@uta.edu.ec

**DOI:** 10.5867/medwave.2026.S1.UTA058

**Palabras clave:** Segregación ocupacional, Ciencias de la Salud, elección de carrera, género, estereotipos, elección de carrera universitaria.

**Introducción:** A nivel mundial, por cada 100 hombres que acceden a la educación superior, 108 mujeres cursan una carrera universitaria. El género es una forma de desigualdad social que, si bien presenta una dinámica propia, está articulada a formas de desigualdad, distancias y jerarquías sociales, por lo que, las diferencias de género en las elecciones de la carrera universitaria responden al contexto socio - económico y cultural en el que se desarrollan.

**Objetivos:** Examinar la segregación ocupacional horizontal en la elección de carreras en Ciencias de la Salud entre bachilleres de dos instituciones educativas en Ecuador

**Método:** Este estudio cuantitativo, descriptivo y predictivo examinó la segregación ocupacional horizontal en la elección

de carreras en Ciencias de la Salud entre bachilleres de dos instituciones educativas en Ecuador, mediante la Regresión Logística Binaria, con una muestra de 96 estudiantes. Se aplicó el cuestionario elaborado por Guzmán y Martínez (2012), el cual posee una fiabilidad adecuada con Alpha de Cronbach de 0,811, lo que indica una consistencia interna adecuada. Dicho instrumento contiene factores profesionales, sociales, familiares y personales que orientan la elección de la carrera universitaria masculinizada o feminizada según el género.

**Principales resultados:** Se encontró que las interacciones intereses personales tenían una asociación negativa con la elección de carreras feminizadas, mientras que el género mostraba una tendencia positiva aunque no estadísticamente significativa, indicando que las mujeres tenían más del doble de probabilidades de elegir una carrera feminizada en comparación con los hombres. El modelo propuesto, presenta un buen ajuste general y fue capaz de clasificar correctamente el 69,8% de los casos, lo que indicó una buena capacidad predictiva

**Conclusiones:** Estos hallazgos indican una persistencia de estereotipos de género y sugieren la necesidad de intervenciones que promuevan la igualdad de género en la educación y la elección de carrera. El estudio destaca la importancia de superar las normas sociales tradicionales para permitir una elección de carrera más diversa y equitativa.

---

### UTA059

**Avances en el manejo integral de fracturas: perspectivas actuales y futuras en traumatología**

**Advances in comprehensive fracture management: current and future perspectives in traumatology**

**Autoría:** Nataly Andrade-Guerrero<sup>1\*</sup>, Elian Villagomes-García<sup>1</sup>, Andres Caicedo<sup>1</sup>, Michelle Tamayo Malusin<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Carrera de Medicina, Facultad de Ciencia de la Salud. Universidad Técnica de Ambato. Ambato, Ecuador.

**\*Autor de correspondencia:** nandrade2731@uta.edu.ec

**DOI:** 10.5867/medwave.2026.S1.UTA059

**Palabras clave:** fracturas óseas, inteligencia artificial, procedimientos quirúrgicos robotizados, rehabilitación, células madres

**Introducción:** La traumatología es una especialidad en continuo cambio y el manejo de las fracturas son clave para mejorar los resultados clínicos y la calidad de vida de los pacientes. En los últimos años, se han observado avances importantes en diversas áreas, desde el diagnóstico, tratamiento y la rehabilitación traumatológica

**Objetivos:** Analizar innovaciones actuales y prometedoras en el área de la traumatología, enfocado en el diagnóstico, tratamiento y la rehabilitación, contribuyendo a la mejora en los resultados clínicos y la calidad de vida de los pacientes

**Método:** Se realizó una revisión de la literatura en bases de datos como PubMed, Scopus, Cochrane Library, y Embase; se incluyeron artículos originales, revisiones sistemáticas, y metaanálisis; los estudios seleccionados debían centrarse en el diagnóstico, tratamiento y rehabilitación de fracturas, en español e inglés, con un total de 50 artículos de los cuales 30 contribuyeron al desarrollo de esta investigación.

**Principales resultados:** El tratamiento de fracturas ha avanzado notablemente con mejoras en el diagnóstico mediante tomografía computarizada y resonancia magnética, ofreciendo imágenes detalladas. Técnicas mínimamente invasivas, como la cirugía asistida por robot y guiada por navegación, han mejorado la precisión y reducido el trauma. Los implantes biodegradables y materiales compuestos reforzados con fibras, aumentan la resistencia y biocompatibilidad, minimizando infecciones. Las terapias regenerativas con células madre y factores de crecimiento promueven la regeneración ósea y aceleran la curación. Tecnologías como la realidad virtual y dispositivos robóticos han optimizado la rehabilitación. Futuras investigaciones en inteligencia artificial y terapias génicas impulsarán aún más estos avances.

**Conclusiones:** El manejo integral de fracturas se encuentra en un punto de apogeo con avances en el diagnóstico, desarrollo de materiales biocompatibles, terapias regenerativas y rehabilitación asistida por tecnología, los cuales prometen mejorar los resultados clínicos y reducir los tiempos de recuperación de los pacientes.

---

### UTA060

**Integración de la cosmovisión en la práctica de enfermería comunitaria**

**Integration of the cosmovision in community nursing practice**

**Autoría:** Virginia Leonor Mariño Nuñez<sup>1\*</sup>, Jaime Alberto Moreta Sanchez<sup>1</sup>, Luis Felipe Chileno Camacho<sup>1</sup>, Virginia Leonor Mariño Nuñez<sup>1</sup>, Jhinson Andrés Guato Aviles<sup>2</sup>, Cecilia Pilar Paredes Padilla<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Universidad Técnica de Ambato

<sup>2</sup> Universidad Nacional de Chimborazo

**\*Autor de correspondencia:** vl.marino@uta.edu.ec

**DOI:** 10.5867/medwave.2026.S1.UTA060

**Palabras clave:** Satisfacción del paciente, respeto, cultura, atención a la salud

**Introducción:** La integración de la cosmovisión en la práctica de enfermería comunitaria ha proporcionado atención de salud culturalmente competente. Es necesario resaltar la importancia de las creencias culturales y espirituales en las personas enfatizando la relación de confianza y respeto mutuo entre profesionales y su comunidad.

**Objetivos:** Analizar el impacto de la integración de la cosmovisión en la práctica de enfermería comunitaria.

**Método:** Se realizó una búsqueda minuciosa en las bases de datos electrónicas: PubMed, CINAHL, MEDLINE, Cochrane Library, ProQuest, y Scopus, teniendo como criterios de inclusión: artículos publicados desde el año 2020, ensayos clínicos controlados aleatorizados, estudios observacionales y revisiones sistemáticas que abordaran específicamente la cosmovisión en enfermería comunitaria. Posteriormente, se utilizó el método PRISMA para analizar de manera rigurosa los resultados, permitiendo obtener conclusiones más sólidas y basadas en evidencia.

**Principales resultados:** Después de un análisis completo de la bibliografía, 25 documentos cumplieron con los criterios de inclusión resaltando la atención holística en la satisfacción del paciente. Además, se destaca que la adherencia al tratamiento es

más efectiva en pacientes que fueron educados por profesionales de salud especializados en la integración cultural. Otro aspecto importante que se destaca de la investigación es la calidad de vida que presentaron los pacientes a quienes se respetó sus creencias culturales y espirituales.

**Conclusiones:** La relevancia de los beneficios al agrupar la medicina occidental con la cosmovisión, atiende la necesidad de un enfoque holístico donde se reconozca la interconexión del cuerpo, la mente y el espíritu, lo que mejora y promueve la igualdad en la atención para garantizar la diversidad en la práctica clínica.

---

## UTA061

### Valoración Geriátrica Integral: Un Enfoque Multidimensional para el Bienestar del Adulto Mayor Comprehensive Geriatric Assessment: A Multidimensional Approach to Elder Care

**Autoría:** Maura Elizabeth Guanga López<sup>1</sup>, Roberto Carlos Torres Cruz<sup>1</sup>, Laura Yolanda Flores Chiliguano<sup>1</sup>, Maura Elizabeth Guanga López<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Universidad Técnica de Ambato

**\*Autor de correspondencia:** me.guanga@uta.edu.ec

**DOI:** 10.5867/medwave.2026.S1.UTA061

**Palabras clave:** Valoración geriátrica integral, adulto mayor, calidad de vida, independencia, discapacidad.

**Introducción:** La población de adultos mayores está creciendo a un ritmo acelerado en todo el mundo. Este aumento trae consigo un desafío para los sistemas de salud, ya que las personas mayores son más propensas a presentar múltiples enfermedades crónicas, discapacidades y fragilidad. La Valoración Geriátrica Integral (VGI) surge como una herramienta fundamental para brindar una atención integral y personalizada a este grupo poblacional.

**Objetivos:** Conocer los beneficios de la Valoración Geriátrica Integral en la mejora de la calidad de vida en adultos mayores.

**Método:** Se realizó una revisión bibliográfica de la literatura científica relevante en español e inglés. Se utilizaron las bases de datos PubMed, Google Scholar, Scielo y Medigraphic. Los términos de búsqueda incluyeron “valoración geriátrica integral”, “anciano”, “adulto mayor”, “salud del anciano”, “calidad de vida”.

**Principales resultados:** La VGI es un proceso multidimensional que evalúa al adulto mayor en las esferas física, mental, social y funcional. Se compone de diferentes instrumentos, como la historia clínica, el examen físico, las escalas de valoración y las pruebas de laboratorio. La VGI permite identificar los problemas y necesidades del adulto mayor, así como sus fortalezas y recursos.

**Conclusiones:** La VGI es una herramienta eficaz para mejorar la calidad de vida, la capacidad funcional y prevenir la discapacidad en adultos mayores. Se recomienda la implementación de la VGI como parte de la atención integral del adulto mayor.

---

## UTA062

### Maltrato en el adulto mayor institucionalizado en un centro geriátrico Abuse of institutionalized elderly adults in a nursing home

**Autoría:** Roberto Carlos Torres Cruz<sup>1\*</sup>, Carmen Alicia Llerena Cruz<sup>1</sup>, Maura Elizabeth Guanga López<sup>1</sup>, Roberto Carlos Torres Cruz<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Universidad Técnica de Ambato

**\*Autor de correspondencia:** rc.torres@uta.edu.ec

**DOI:** 10.5867/medwave.2026.S1.UTA062

**Palabras clave:** Maltrato, adulto mayor, derechos, institucionalizado, centro.

**Introducción:** A pesar de que el maltrato y la negligencia hacia las personas mayores no es un fenómeno nuevo, en la actualidad continúa siendo poco reconocido o informado a pesar de las graves consecuencias a las que conduce, los estudios más recientes en este tema invitan a ver a la población adulta como un grupo de personas vulnerables al trato inadecuado, al abandono y a la soledad. El maltrato vulnera los derechos y la dignidad como consecuencia del abuso de poder hacia las personas que se encuentran en una situación de desventaja debido a sus limitaciones, ya sea por edad, género o pérdida de capacidades.

**Objetivos:** Conocer la situación actual del maltrato del adulto mayor institucionalizado en un centro geriátrico.

**Método:** Realizo una búsqueda de literatura, en español e inglés, sobre el maltrato al adulto mayor institucionalizado, el método de búsqueda por palabras clave verificadas en tesauros con los descriptores: adulto mayor, maltrato, violencia, institucionalizado y asilo, (Older adult, abuse, violence, institutionalized, asylum), con los conectores AND, OR. Se utilizaron las bases de datos: Scielo, Medigraphic literatura biomédica, Redalyc, Science direct, Pubmed, Scopus, Dialnet, Base, Redib.

**Principales resultados:** De los estudios revisados se deduce que las formas de abuso son frecuentes, sin embargo, parece que no es fácil hacer visible este tipo de hechos, esto por temor a sanciones que pueda recibir la institución por causa de denunciar a un trabajador que ejerce un tipo de abuso.

**Conclusiones:** El maltrato en adultos mayores es un problema de salud pública que deja graves consecuencias en la calidad de vida del adulto mayor y representa un reto para la atención en salud, ya que el proceso de envejecimiento trae consigo debilitamiento físico y mental, lo cual expone al adulto mayor a presentar mayor vulnerabilidad de ser maltratado.

---

## UTA063

### Unidad cuidados intensivos de puertas abiertas Intensive care unit with open doors

**Autoría:** Carmen Alicia Llerena Cruz<sup>1\*</sup>, Roberto Carlos Torres Cruz<sup>1</sup>, Maura Elizabeth Guanga López<sup>1</sup>, Carmen Alicia Llerena Cruz<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Universidad Técnica de Ambato

**\*Autor de correspondencia:** ca.llerena@uta.edu.ec

**DOI:** 10.5867/medwave.2026.S1.UTA063

**Palabras clave:** cuidados intensivos, críticos, paciente

**Introducción:** Como enfermera de cuidados crítico, muchas veces me planteo la necesidad de nuestros pacientes de tener la oportunidad de estar acompañados por sus seres queridos todo el tiempo que desee, los avances científicos-tecnológicos

han mejorado de forma evidente la práctica médica, pero este progreso no ha ido acompañado paralelamente en sus aspectos humanos. En el mundo de la salud, humanizar significa poner al ser humano en el centro de todos los esfuerzos realizados para promover y proteger la salud, curar enfermedades, proporcionar la mejor atención en el proceso de la muerte como parte de la vida, los enfermeros tenemos que hacer partícipe de los cuidados a los familiares siempre que sea su deseo y el del paciente, está en nuestras manos crear un ambiente humanizado que ayude a sobrellevar la alta tecnificación de nuestras unidades.

**Objetivos:** Analizar los estudios bibliográficos acerca de los beneficios de las puertas abiertas en UCI

**Método:** Revisión bibliográfica que se engloba dentro de la metodología descriptiva, ya que tiene una finalidad puramente expositiva, desde el punto de vista de la asignación de los factores de estudio, se trata de un estudio de carácter observacional de intencionalidad no participativa, bases de datos empleados fueron: Dialnet, Cochrane Library, Pubmed, Scielo, Elsevier, Descriptores en Ciencias de Salud (DeCS)

**Principales resultados:** El ingreso a la UCI es una experiencia estresante para los pacientes y las familias, los familiares consideran que el ingreso en la UCI induce a un “choque emocional” y a la desorientación, las experiencias del paciente y de sus allegados durante la estancia en la UCI pueden afectar a su salud y a su sensación de bienestar después de la hospitalización.

**Conclusiones:** Podemos concluir que el fomento de la participación de la familia en el cuidado del paciente contribuirá a una mayor satisfacción familiar y del propio paciente, también de los profesionales sanitarios de elaborar nuevos protocolos que incluyan la implicación de la familia en los cuidados básicos en el entorno de la UCI.

## UTA064

### Resiliencia y bienestar del personal de enfermería en cuidados críticos

#### Resilience and well-being of critical care nurses

**Autoría:** Luis Felipe Chileno Camacho<sup>1\*</sup>, Virginia Leonor Mariño Nuñez<sup>2</sup>, María Belén Sailema Ronquillo<sup>2</sup>, Luis Felipe Chileno Camacho<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Universidad Técnica de Ambato - carrera de enfermería

<sup>2</sup> Universidad Técnica de Ambato

**\*Autor de correspondencia:** lf.chileno@uta.edu.ec

**DOI:** 10.5867/medwave.2026.S1.UTA064

**Palabras clave:** Resiliencia; Condiciones de Trabajo; Personal de enfermería; Cuidados Críticos.

**Introducción:** La resiliencia y el bienestar del personal de enfermería en cuidados críticos son aspectos cruciales para garantizar una atención de calidad y sostenible en entornos médicos exigentes. La resiliencia se refiere a la capacidad de adaptarse y recuperarse frente a situaciones estresantes, mientras que el bienestar abarca aspectos físicos, mentales y emocionales positivos.

**Objetivos:** Conocer los factores que afectan la resiliencia y bienestar del personal de enfermería en unidades de cuidados críticos

**Método:** Se realizó una revisión cualitativa de la literatura científica del periodo 2019-2024 incluyendo artículos en español

de Dialnet, Scielo, Medigraphic y Repositorios universitarios de cuarto nivel, utilizando los descriptores cuidado crítico or terapia intensiva or cuidado intensivo and enfermería, realizando un análisis de la síntesis de los resultados más relevantes.

**Principales resultados:** Mediante una metodología cualitativa de revisión bibliográfica, se analizaron 35 investigaciones para conocer los factores que afectan en la resiliencia y bienestar del personal de enfermería en cuidados críticos. Entre los resultados más relevantes se puede mencionar que jornadas laborales extensas y la exposición constante a situaciones estresantes y traumáticas en el entorno de cuidados críticos, conllevan a un agotamiento emocional y físico en el personal de enfermería.

**Conclusiones:** Es esencial mantener la calidad de la atención y prevenir el agotamiento profesional. La falta de resiliencia puede hacer que los profesionales sean más propensos a experimentar altos niveles de estrés crónico, lo que puede afectar su salud mental y física a largo plazo. La revisión bibliográfica destaca la importancia de fortalecer programas de apoyo y autocuidado, promoviendo un entorno laboral saludable, lo que a su vez beneficia tanto a los profesionales como a los pacientes.

## UTA065

### Riesgo de posturas forzadas en el personal administrativo Risk of forced postures in administrative staff

**Autoría:** Ana Pamela Pachucho Flores<sup>1\*</sup>, Alejandro Israel Cardenas Villacres<sup>1</sup>, Devora Estefanía Manzano Quisimalin<sup>1</sup>, Ana Pamela Pachucho Flores<sup>1</sup>, Belén Estefanía Sánchez Guevara<sup>1</sup>, Willian Moyano Calero<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Universidad Técnica de Ambato

**\*Autor de correspondencia:** ap.pachucho@uta.edu.ec

**DOI:** 10.5867/medwave.2026.S1.UTA065

**Palabras clave:** Riesgos ergonómicos; Fatiga Crónica; Exposiciones repetitivas

**Introducción:** Los trabajadores universitarios enfrentan riesgos laborales que pueden afectar su salud y desempeño laboral, corren el riesgo de lesionarse por adoptar posiciones incómodas durante su trabajo clínico, lo que puede provocar fatiga crónica. El estudio examina el riesgo de adoptar posturas incómodas en personal administrativo de la Universidad Técnica de Ambato y propone medidas para reducirlo. Las enfermedades ocupacionales se desarrollan gradualmente debido a exposiciones laborales repetidas, pudiendo manifestarse después de un largo tiempo sin síntomas visibles. Son condiciones graves e irreversibles, pero se pueden prevenir con anticipación. Identificar y evaluar riesgos es importante en higiene laboral, pero no garantiza protección completa contra enfermedades laborales

**Objetivos:** Examinar el riesgo de posturas forzadas en el personal administrativo

**Método:** Este estudio es cuantitativo al recolectar y analizar datos numéricos de la variable. Los datos se organizaron numéricamente y se analizaron con técnicas estadísticas inferenciales. Se llevará a cabo un estudio transversal para evaluar los riesgos ergonómicos del personal administrativo. Se usará un cuestionario especial para identificar los riesgos ergonómicos durante el análisis. La Población se refiere al grupo de individuos con características de interés para el estudio. Es el grupo completo de entidades con

una característica en común, que se analiza para obtener los datos de la investigación. Se escogió a un grupo de 20 trabajadores administrativos. Debido al tamaño pequeño, las autoras la consideraron muestra de estudio en lugar de la población total. El cuestionario de 18 preguntas simples y binarias, lo que facilitó a los participantes responder sin complicaciones. Se garantizará la confidencialidad y anonimato de los datos recopilados. Se usó Excel para procesar la información y SPSS para el análisis estadístico, que es un software completo y adaptable.

**Principales resultados:** En ergonomía física se analizaron posturas laborales considerando la fisiología y biomecánica humana. Levantamiento, movimientos repetitivos, entornos fríos y diseño de espacios laborales. Concluimos que el 65.4% de las personas realizan procedimientos de ayuda que llevan al menos una hora. Su objetivo fue determinar el nivel de riesgo ergonómico de las enfermeras en entornos asistenciales. El 50.29% de las encuestadas se mantienen en la misma postura por más de una hora durante su jornada laboral. Durante su turno, el 87% de las enfermeras adoptan posturas por más de una hora. Las enfermeras de emergencia con licencia pueden tener problemas físicos ergonómicos.

**Conclusiones:** El personal administrativo enfrenta riesgos ergonómicos manejando carga pesada, transportando objetos manualmente, manteniendo posturas prolongadas y realizar movimientos repetitivos. La mayoría de las Licenciadas de Enfermería no hace pausas durante la jornada de trabajo, lo que genera riesgos ergonómicos.

---

## UTA066

### Niveles de desarrollo de habilidades blandas en estudiantes de Enfermería de una universidad ecuatoriana

#### Soft skills in nursing students of an Ecuadorian public university

**Autoría:** Sara Guadalupe Núñez<sup>1\*</sup>, Andrea Grijalva López<sup>1</sup>, Karla Vaca Andrade<sup>1</sup>, Sara Guadalupe Núñez<sup>1</sup>, Gabriela Cruz Albán<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Universidad Técnica de Ambato

**\*Autor de correspondencia:** saravguadalupe@uta.edu.ec

**DOI:** 10.5867/medwave.2026.S1.UTA066

**Palabras clave:** Desarrollo de habilidades blandas en enfermería, comunicación, ética, liderazgo, trabajo en equipo, comunicación eficaz, resolución de problemas, estudiantes de enfermería

**Tema:** Habilidades blandas en estudiantes de la carrera de enfermería de una universidad pública ecuatoriana

**Introducción:** Se conoce las habilidades blandas como las capacidades o competencias, reconocidas y valoradas en la actualidad, la integración de aptitudes, rasgos de personalidad, conocimientos, valores fundamentales dentro de cada profesional. es de contenido teórico-práctico por lo tanto los estudiantes deben desarrollar habilidades y corregir deficiencias que puedan existir en su entorno de enseñanza-aprendizaje.

**Objetivos:** Determinar los niveles de desarrollo de habilidades blandas entre estudiantes de la Carrera de Enfermería de una Universidad Ecuatoriana.

**Método:** Investigación descriptiva - transversal, diseño no experimental. Muestra de 30 estudiantes. Se utilizó la Escala de Habilidades Blandas ESHB-EML de Elvia Monzón de 5

dimensiones: Ética, Liderazgo, trabajo en equipo, comunicación eficaz y resolución de problemas). Periodo octubre2023 -febrero 2024 en una institución pública ecuatoriana. Se aplicó el consentimiento informado.

**Principales resultados:** En los estudiantes de Enfermería de séptimo semestre paralelo A se demostraron resultados existentes en diferencias significativas en los niveles de las habilidades blandas con mayor prevalencia en los estudiantes de enfermería son programas académicos estudiados son ética, liderazgo, trabaja en equipo; así también las habilidades que se deben fortalecer son comunicación eficaz y resolución de problemas.

**Conclusiones:** Se concluye que las habilidades blandas son necesarias en los estudiantes de enfermería, las mismas fomentan el trabajo en equipo, el liderazgo, la ética y el desarrollo de la inteligencia emocional, componentes fundamentales del desarrollo personal y profesional. Habilidades requeridas en una profesión altamente estresante y demandante. Se requiere considerar contenidos y estrategias que ayuden a los estudiantes a desarrollar estas habilidades.

---

## UTA067

### Impacto de los factores demográficos en el rendimiento académico de estudiantes universitarios

#### Impact of demographic factors on the academic performance of university students

**Autoría:** Willian Moyano Calero<sup>1\*</sup>, Ana Pamela Pachucho Flores<sup>1</sup>, Belén Estefanía Sánchez Guevara<sup>1</sup>, Willian Moyano Calero<sup>1</sup>, Devora Estefanía Manzano Quisimalin<sup>1</sup>, Alejandro Israel Cardenas Villacres

<sup>1</sup> Universidad Técnica de Ambato

**\*Autor de correspondencia:** we.moyano@uta.edu.ec

**DOI:** 10.5867/medwave.2026.S1.UTA067

**Palabras clave:** rendimiento académico, factores demográficos, estudiantes universitarios

**Introducción:** El impacto de los factores demográficos en el rendimiento académico de los estudiantes universitarios es un tema de suma importancia dentro de la educación. Diversos factores, como la edad, el sexo, la etnia, es estado civil y la procedencia, pueden afectar significativamente al rendimiento académico de los estudiantes

**Objetivos:** Relacionar el impacto de los factores demográficos en el rendimiento académico de los estudiantes universitarios.

**Método:** Enfoque cuantitativo, de diseño observacional transversal y alcance comparativo. La población estuvo conformada por 632 estudiantes de la Carrera de Enfermería de la Universidad Técnica de Ambato, de quienes, 514 dieron su consentimiento para analizar su información. Después de comprobar la normalidad de los datos en la Plataforma estadística SPSS, se puso a prueba la correlación de Spearman, U de Mann-Whitney y Kruskal Wallis

**Principales resultados:** principales. La edad mínima de la muestra fue de 18 años y la máxima de 38. El 83,8% se sexo femenino y 16,2% masculino. El 95,8% solteros, el 91,1% de etnia mestiza, el 55% vivían en la provincia que se encuentra la Universidad y el 45% restante vivían en otras provincias aledañas. El valor de sig. bilateral de Spearman entre las variables

rendimiento académico y edad fue  $0,012 < 0,05$ , y un coeficiente de correlación 0,111.

**Conclusiones:** Existe una relación directa, pero muy débil; entre el rendimiento académico y la edad de los estudiantes, por lo tanto, se aceptó la hipótesis alterna de relación entre rendimiento académico y edad. No se encontraron diferencias estadísticamente significativas en el contraste de la variable rendimiento académico con los factores demográficos: sexo, estado civil, procedencia, etnia, semestre.

## UTA068

### Cuidados perdidos en el paciente oncológico

#### Lost care in cancer patients

**Autoría:** Verónica Sofía Quenorán Almeida<sup>1\*</sup>, Sofía Belén Guzmán Córdova<sup>1</sup>, Steven Julián Gualpa Orozco<sup>2</sup>, Verónica Sofía Quenorán Almeida<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Docente. Carrera de Enfermería. Universidad Técnica de Ambato

<sup>2</sup> Licenciado en Enfermería

<sup>3</sup> Médico Cirujano

**\*Autor de correspondencia:** vs.quenoran@uta.edu.ec

DOI: 10.5867/medw

ave.2026.S1.UTA068

**Palabras clave:** Atención de enfermería, Calidad de la atención en salud, Oncología.

**Introducción:** La definición de cuidados perdidos los señala como errores de omisión, es decir se los considera como cualquier aspecto de la atención que un paciente requiere y se omite o se retrasa en su totalidad.

**Objetivos:** Conocer cuáles son los cuidados perdidos en el paciente oncológico.

**Método:** La presente investigación responde al formato de una revisión sistemática, para ello se buscaron estudios en bases de datos como Redalyc, Dialnet, Scielo, Google Scholar y PubMed, se eliminaron los estudios duplicados y a su vez se aplicaron filtros de selección en base a su título, resumen y contenido total del estudio.

**Principales resultados:** Los estudios revisados indican que los cuidados perdidos son un problema prevalente en la atención oncológica, con una frecuencia que varía según el contexto y la población estudiada. Las causas más comunes de los cuidados perdidos incluyen: factores relacionados con el sistema de salud, paciente, profesional, donde las consecuencias de los cuidados perdidos pueden ser graves para el paciente y que se pueden evidenciar por el deterioro de la calidad de vida, aumento de la morbilidad y la mortalidad, disminución de la satisfacción con la atención recibida.

**Conclusiones:** Los cuidados perdidos son un problema complejo que requiere una intervención multifacética para su prevención y mitigación. Se necesitan estrategias que aborden los factores relacionados con el sistema de salud, el paciente y el profesional.

## UTA069

**Beneficios del cierre de colostomía con sutura manual versus sutura mecánica en pacientes pediátricos.**

**Benefits of colostomy closure with manual suture versus mechanical suture in pediatric patients.**

**Autoría:** Rodrigo Daniel Argotti Zumbana<sup>1\*</sup>, Alba Maribel Viteri López<sup>2</sup>, Carlos Fabián Argotti Zumbana<sup>3</sup>, Rodrigo Daniel Argotti Zumbana<sup>4</sup>, Erika Paola Luiza Muso<sup>5</sup>, Víctor Xavier Valarezo Cabrera<sup>4</sup>

<sup>1</sup> Médico Especialista en Cirugía Pediátrica

<sup>2</sup> Licenciada en Enfermería, Hospital General Ambato (IESS). Ecuador

<sup>3</sup> Magister en Ciencias Biomedicas mención Ciencias Básicas

<sup>4</sup> Médica

<sup>5</sup> Licenciada en Enfermería

**\*Autor de correspondencia:** danielsan\_0411@hotmail.com

DOI: 10.5867/medwave.2026.S1.UTA069

**Palabras clave:** Colostomía, sutura manual, sutura mecánica, pacientes pediátricos, beneficios.

**Introducción:** El cierre de colostomía es un procedimiento quirúrgico común en pacientes pediátricos que han tenido una colostomía temporal. Existen dos técnicas principales para el cierre: sutura manual y sutura mecánica.

**Objetivos:** Comparar los beneficios del cierre de colostomía con sutura manual versus sutura mecánica en pacientes pediátricos.

**Método:** Revisión sistemática aplicando el método PRISMA. Se realizó una revisión de la literatura científica en PubMed, MEDLINE y Google Scholar. Se aplicaron criterios de inclusión y exclusión, se seleccionaron artículos que analizaban los beneficios de ambas técnicas en pacientes pediátricos en los últimos 5 años, en idioma inglés y español.

**Principales resultados:** Los estudios demuestran que la sutura manual tiene algunos beneficios potenciales sobre la sutura mecánica en pacientes pediátricos, incluyendo: Menor tasa de complicaciones: La sutura manual se asocia con una menor tasa de dehiscencia de la herida, infección y fístulas. Mejor resultado cosmético: La sutura manual produce una cicatriz más fina y estéticamente agradable. Mayor flexibilidad: La sutura manual permite un mejor ajuste del cierre a la anatomía individual del paciente. Sin embargo, la sutura manual también tiene algunas desventajas: Mayor tiempo de procedimiento: La sutura manual requiere más tiempo que la sutura mecánica, Mayor curva de aprendizaje: La sutura manual requiere una mayor destreza técnica por parte del cirujano.

**Conclusiones:** La elección de la técnica de cierre de colostomía en pacientes pediátricos tendrá varias aristas entre ellas, la evaluación individual, preferencias del cirujano, y la decisión del team quirúrgico. La sutura manual puede ofrecer algunos beneficios potenciales sobre la sutura mecánica, pero también tiene algunas desventajas. Ambas técnicas son similares en resultados postoperatorios tanto en hospitalización y complicaciones. Sin embargo, con menor reintervención en la técnica mecánica

## UTA070

**Enfoque Intercultural en Salud: Prevención de Muerte Materna en Comunidades Indígenas del Ecuador. Experiencia intercultural en Cebadas mediante la estrategia: Wañuymantha karkarina.**

**Intercultural Health Approach: Prevention of Maternal Death in Indigenous Communities of Ecuador. Intercultural experience in Cebadas through the strategy: Wañuymantha karkarina.**

**Autoría:** Lizbeth Geovanna Silva Guayasamín<sup>1\*</sup>, Geovanny Sebastián Silva Orzoco<sup>2</sup>, Christian Andrés Silva Sarabia<sup>3</sup>, Lizbeth Geovanna Silva Guayasamín<sup>4</sup>

<sup>1</sup> Universidad Nacional de Chimborazo. Facultad de Ciencias de la Salud. Carrera de Medicina.

<sup>2</sup> Ministerio de Salud Pública. Coordinación Zonal 3 Salud

<sup>3</sup> Universidad Nacional de Chimborazo.

<sup>4</sup> Instituto San Gabriel

**\*Autor de correspondencia:** lizgeovita@yahoo.com

**DOI:** 10.5867/medwave.2026.S1.UTA070

**Palabras clave:** Atención Prenatal Mortalidad Materna Medicina Tradicional Partería Pueblos Indígenas Ecuador

**Introducción:** La mortalidad materna en comunidades indígenas de Ecuador sigue siendo un desafío importante en el panorama de la salud pública. El enfoque de Salud Intercultural ha surgido como una estrategia para abordar este problema, reconociendo la diversidad cultural y la importancia de las prácticas tradicionales en la atención médica. En este estudio, nos enfocamos en la prevención de la mortalidad materna en comunidades indígenas, específicamente en la experiencia intercultural en Cebadas, a través de la estrategia “Wañuymanta karkarina”.

**Objetivos:** Evaluar la efectividad de la estrategia “Wañuymanta karkarina” en la prevención de la mortalidad materna en comunidades indígenas de Ecuador. Comparar la certeza de cambio del feto en embarazadas mediante la técnica del manto, realizada por parteras tradicionales, con la evaluación de expertos imagenólogos. Apoyar el uso de la técnica del manto por parte de parteras en comunidades de acceso remoto en Guamote, Ecuador, como una estrategia segura y efectiva para el monitoreo prenatal.

**Método:** Para abordar la evaluación de la certeza de cambio del feto mediante la técnica del manto en comparación con la evaluación de expertos imagenólogos, se implementó un estudio exhaustivo en 17 embarazadas de comunidades indígenas en Guamote, Ecuador. En este estudio, se aplicó la técnica del manto por parteras tradicionales, seguida de pruebas de imagenología convencional realizadas por expertos. Para evaluar la concordancia entre las evaluaciones de las parteras y los expertos imagenólogos, se establecieron criterios específicos. Además, se determinó la sensibilidad y especificidad de la técnica del manto en comparación con la evaluación de los expertos imagenólogos. La sensibilidad de la técnica del manto permitió identificar con precisión los casos con cambios fetales reales, mientras que la especificidad evaluó la capacidad de la técnica para excluir correctamente los casos sin cambios fetales significativos. Estas medidas proporcionaron una comprensión más profunda de la validez de la técnica del manto en el monitoreo prenatal, especialmente en comunidades indígenas de acceso remoto, destacando su utilidad y eficacia en la detección temprana de posibles complicaciones en el embarazo.

**Principales resultados:** La sensibilidad de la técnica del manto fue del 92,30%, lo que indica que esta técnica tiene una alta capacidad para detectar cambios fetales reales. La especificidad de la técnica del manto fue del 75%, lo que sugiere que la técnica es eficaz para excluir correctamente los casos sin cambios fetales significativos. Se observó una concordancia del 88% entre las evaluaciones de las parteras y los expertos imagenólogos, lo que indica una buena correlación entre ambas evaluaciones.

**Conclusiones:** La técnica del manto, utilizada por parteras tradicionales en comunidades indígenas de Ecuador, demostró ser una herramienta efectiva en el monitoreo prenatal, especialmente en contextos de difícil acceso a comunidades. La alta sensibilidad y especificidad de la técnica del manto resaltan su utilidad como una estrategia complementaria en la detección temprana de posibles complicaciones en el embarazo. Estos hallazgos respaldan la importancia de integrar prácticas interculturales en la atención materna para mejorar los resultados de salud en comunidades indígenas.

---

## UTA071

### Beneficios de la Historia Clínica Unificada Trasmédia Benefits of the Trasmédia Unified Medical History

**Autoría:** Sofía Belén Guzmán Córdova<sup>1\*</sup>, Victoria Carolina Chimbo Guzmán<sup>2</sup>, Steven Julian Gualpa Orozco<sup>2</sup>, Sofía Belén Guzmán Córdova<sup>2</sup>, Alejandro Israel Cárdenas Villacrés<sup>3</sup>, María Elizabeth Lema García<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Docente. Carrera de Enfermería. Universidad Técnica de Ambato

<sup>2</sup> Licenciada en Enfermería

<sup>3</sup> Licenciado en comunicación Social

**\*Autor de correspondencia:** sb.guzman@uta.edu.ec

**DOI:** 10.5867/medwave.2026.S1.UTA071

**Palabras clave:** Beneficios, eficiencia, calidad, futuro

**Introducción:** La Historia Clínica Unificada (HCU) es un sistema digital que integra la información médica de un paciente de diversos proveedores de atención médica en un solo lugar.

**Objetivos:** Conocer los beneficios de la Historia Clínica Unificada

**Método:** Revisión bibliográfica en la que se plantea un tema de investigación, dentro de las bases de datos utilizadas para la recolección de la información utilizada en esta investigación fueron: Redalyc, Dialnet, Scielo, Elsevier y PubMed.

**Principales resultados:** La Historia Clínica Unificada ofrece una serie de beneficios para pacientes, proveedores y el sistema de salud en general. Es una herramienta poderosa que puede mejorar la calidad de la atención médica, reducir los costos y mejorar la eficiencia.

**Conclusiones:** La estandarización de los formatos de datos, la protección de la privacidad y la seguridad de la información, y la capacitación adecuada para los profesionales de la salud son aspectos cruciales que requieren atención prioritaria. No obstante, los beneficios potenciales de la HCU superan con creces estos desafíos, posicionándola como un catalizador fundamental para el futuro de la atención médica.

---

## UTA072

### Correlación de rasgos de personalidad y empatía en estudiantes universitarios

### Correlation of personality traits and empathy in university students

**Autoría:** William Andres Jiménez Hurtado<sup>1\*</sup>, María Zulay Calle Altamirano<sup>1</sup>, Soraya Paola Cevallos Jacome<sup>2</sup>, William Andres

Jiménez Hurtado<sup>3</sup>, Alex Danilo Arias Peña<sup>3</sup>, Karen Mishelle Garces Fiallos<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Universidad Técnica de Ambato

<sup>2</sup> Licenciada en Enfermería

<sup>3</sup> Psicóloga Clínica

**\*Autor de correspondencia:** wa.jimenez@uta.edu.ec

**DOI:** 10.5867/m

**edwave.2026.S1.UTA072**

**Palabras clave:** Rasgos\_personalidad, Empatía, Estudiantes, Universidad, Empatía\_emocional.

**Introducción:** En el ámbito sanitario, una de las principales preocupaciones y quejas de los usuarios es la limitada capacidad de los médicos para comprender sus necesidades o inquietudes. Muchos estudiantes de la salud, pero fracasan a la hora de recopilar información y hacer diagnósticos porque no pueden comprender los sentimientos, pensamientos o necesidades del paciente. Cabe señalar que cada persona es un universo único cuya forma de pensar, sentir y comportarse está determinada por su experiencia de vida. Este comportamiento único en cada persona se llama personalidad. El objetivo del proyecto de investigación es determinar la correlación entre rasgos de personalidad y empatía en estudiantes universitarios, de modo que, de ser necesario, se puedan generar alternativas para incrementar la empatía de los estudiantes. La elección de este tema fue motivada por la importancia de la empatía en la formación de los profesionales de la salud. Ser capaz de determinar si el estilo de vida de una persona afecta la forma en que responde a las emociones de los demás puede ayudar a desarrollar mejor la empatía al principio de una carrera sanitaria.

**Objetivos:** Objetivo General: • Determinar la correlación entre los rasgos de personalidad y la empatía de los estudiantes de los primeros semestres de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Técnica de Ambato periodo marzo-agosto 2023. Objetivos Específicos: • Identificar los rasgos de personalidad que presentan los estudiantes de los primeros semestres de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Técnica de Ambato periodo marzo-agosto 2023. • Describir la empatía que presentan los estudiantes de los primeros semestres de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Técnica de Ambato periodo marzo-agosto 2023.

**Método:** El presente estudio es de tipo correlacional debido a que se investigara la relación entre la variable rasgos de personalidad con empatía, además es de enfoque cuantitativo puesto que se puede realizar un estudio estadístico con la información obtenida en la investigación.

**Principales resultados:** Los resultados obtenidos muestran que no existe correlación entre las variables, por lo que se acepta  $H_0$ , lo que apoya la independencia de la empatía y los rasgos de personalidad, mientras que se rechaza  $H_1$ . Utilizando la correlación de Spearman, se encontró que existía una correlación positiva significativa entre el rasgo de vigilancia y preocupación empática, el rasgo de carácter e imaginación, el rasgo de sensibilidad y la dimensión de malestar personal. Hubo correlaciones positivas muy significativas entre la soledad, la confianza, la lealtad, la comodidad y la idiosincrasia y el malestar personal, y hubo correlaciones positivas muy significativas entre la audacia, las características dramáticas, agresivas y asertivas y la dimensión de fantasía. Finalmente, existe una correlación negativa significativa entre el rasgo de confianza y la dimensión de perspectiva.

**Conclusiones:** No existe una correlación entre ambas variables, pero en base a la correlación de Spearman existe relaciones significativas entre los rasgos solitario, seguro de sí mismo, fiel, cómodo e idiosincrásico con el malestar personal, una relación muy significativa entre el rasgo solitario, seguro de sí mismo, fiel, cómodo e idiosincrásico con el malestar personal, entre el rasgo audaz, teatral, agresivo y seguro de sí mismo con la fantasía, y por último se logra evidenciar una relación significativa negativa entre el rasgo seguro de sí mismo con la toma de perspectiva. El mayor número de estudiantes que ingresaron a la Facultad de Ciencias de la Salud en el periodo marzo-agosto presentaron rasgos de personalidad vigilante (39), sensible (31) y concienzudo (26), mientras que el menor número de estudiantes que ingresaron presentaron rasgos idiosincrásicos, seguro de sí mismo y cómodo (1 de cada rasgo). A nivel de empatía el mayor número de estudiantes 56,9% presentaron un nivel medio. En el factor de Toma de Perspectiva el mayor número de estudiantes 42% presentaron un nivel alto. En cuanto al factor de Fantasía 40,2% presentaron un nivel medio. En el factor de Preocupación Empática se encontraron los resultados más parejos, pero en el mayor número de estudiantes calífico en un nivel bajo. En cuanto al factor de Malestar personal se encontró que un 39,1% presentaron un nivel alto.

## UTA073

**Perfil epidemiológico de infecciones intrahospitalarias. Hospital general IESS, Portoviejo**

**Knowledge about neonatal screening in mothers of infants under 1 month old. Primero de Mayo Health Center**

**Autoría:** Karina Macias Ferreiro<sup>1,4</sup>, Yessenia Angelica Sánchez Carranza<sup>2</sup>, Graciela de las Mercedes Qhishpe Jara<sup>1</sup>, Karina Macias Ferreiro<sup>3</sup>, Verónica Sofia Quenoran Almeida<sup>1</sup>, Jenny Marilú Fonseca Ramos<sup>4</sup>

<sup>1</sup> Universidad Técnica de Ambato

<sup>2</sup> Unidad Metropolitano de Salud Centro

<sup>3</sup> Universidad Nacional de Chimbarazo

<sup>4</sup> Pontificia Universidad Católica del Ecuador. Sede Ambato

**\*Autor de correspondencia:** k.macias@uta.edu.ec

**DOI:** 10.5867/medwave.2026.S1.UTA073

**Palabras clave:** Perfil Epidemiológico, Cadena Epidemiológica, Infecciones Intrahospitalarias

**Tema:** Infecciones asociadas a la atención sanitaria

**Introducción:** Las infecciones intrahospitalarias ocurren en todo el mundo y afectan a los países desarrollados y a los carentes de recursos. Las infecciones contraídas en los establecimientos de atención de salud están entre las principales causas de defunción y de aumento de la morbilidad en pacientes hospitalizados.

**Objetivos:** Determinar el perfil epidemiológico de las infecciones intrahospitalarias del Hospital del IESS en la ciudad de Portoviejo.

**Método:** Se realizó una investigación de tipo descriptiva transversal. Se incluyeron en la investigación todos los pacientes que tuvieron infecciones intrahospitalarias en el período de enero a junio de 2023 según sistema de vigilancia activa de las infecciones asociadas a la salud (IAAS) del Hospital General IESS, Portoviejo de los servicios de: cirugía, clínica y ginecología. Quedando constituida por 28 pacientes. Para la recolección de la

información se revisaron las historias clínicas de los pacientes, se aplicó un cuestionario validado por expertos de acuerdo con los factores que conforman la cadena epidemiológica tales como: microorganismo, huésped susceptible y tratamiento y una guía de observación elaborada de manera semiestructurada permitiendo analizar los elementos que conforman el factor medio ambiente. Los datos fueron registrados en una base de datos, se utilizó los métodos de estadística descriptiva frecuencia absoluta y media porcentual. La investigación tubo la aprobación del comité de ética de las investigaciones de la Universidad Técnica de Manabí

**Principales resultados:** Los microorganismos más incidentes en la aparición de las infecciones intrahospitalarias en los servicios estudiados fueron la Klebsiella en un 39% seguido de la Escherichia Coli con 32%. Dentro de la cadena epidemiológica se encuentran las características del hospedero susceptible siendo las edades mayores de 60 años (43%), el sexo no es una característica relevante existiendo una afectación en igual porcentaje en ambos sexos, las enfermedades subyacentes la más frecuente fue la diabetes mellitus con un 11%, a diferencia de otros estudios revisados el mayor por ciento de pacientes no poseía antecedentes patológicos en un 67%. El tratamiento inicial y final fue con betalactámicos en un 68% y 71% respectivamente. En los mecanismos invasivos fueron la sonda nasogástrica y la ventilación mecánica fueron los de mayor ocurrencia de las infecciones intrahospitalarias en el período de tiempo menor de 7 días (18%, 21%), no siendo así con el sondaje vesical, vía central y la herida quirúrgica donde hubo una mayor incidencia en el intervalo de tiempo mayor de 15 días (36%, 7 % y 61%). Los factores relacionados con el medio ambiente la estancia hospitalaria aumenta el riesgo de sufrir una infección intrahospitalaria, los pacientes que tuvieron una estancia mayor de 30 días fueron los más afectados (36%). Aunque podemos destacar que el 64% de los pacientes afectados estuvieron menos de 15 días en el medio hospitalario. En los servicios hospitalarios donde se realizó la investigación se pudo comprobar que en el 89% de los casos estuvieron sometidos a hacinamiento con una distancia entre camas menor de 1.20m2, aunque en los cuartos existió en el 96% una proporción menor de 4 camas las dimensiones de los mismos no cumplen con lo reglamentado.

**Conclusiones:** Establecer el perfil epidemiológico de las infecciones intrahospitalarias es una herramienta indispensable para establecer estrategias para el abordaje integral desde la prevención en la presente investigación se estableció con respecto a la cadena epidemiológica los elementos relacionados con el tratamiento recibido y el medio ambiente fueron factores predisponentes para la aparición de las mismas, existiendo falencias en cuanto a la cultura de seguridad del paciente.

#### UTA074

**Aprendizaje con simuladores según percepción de estudiantes de enfermería**

**Learning with simulators according to the perception of nursing students**

**Autoría:** Carmen Natacha Pérez Cardoso<sup>1\*</sup>, Flor Elizabeth Acosta Castro<sup>1</sup>, Rogelio Pedro Suárez Mella<sup>1</sup>, Carmen Natacha Pérez Cardoso<sup>1</sup>, Karina Mcias Ferreiro<sup>2</sup>, Eduardo Steven Navarrete Romero<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Universidad Técnica de Manabí. Ecuador

<sup>2</sup> Universidad Técnica de Ambato

**\*Autor de correspondencia:** carmen.perez@utm.edu.ec

**DOI:** 10.5867/medwave.2026.S1.UTA074

**Palabras clave:** Educación en enfermería; entrenamiento simulado; estudiantes de enfermería; percepción

**Introducción:** La necesidad de crear una cultura de seguridad y brindar una atención de calidad al paciente, ha favorecido el desarrollo acelerado de la simulación en la formación de enfermería. La carrera de enfermería de la Universidad Técnica de Manabí (UTM), en su afán de mejorar la formación por competencias de sus estudiantes, se ha insertado en un proceso de fortalecimiento para el desarrollo de competencias donde se integra el saber y el saber hacer utilizando la simulación clínica.

**Objetivos:** Valorar la percepción sobre el aprendizaje con simuladores clínicos que tienen los estudiantes de la carrera de enfermería de la Universidad Técnica de Manabí.

**Método:** Se realizó una investigación bajo el paradigma cuantitativo, descriptiva y transversal. Población 1612 estudiantes de la carrera de enfermería, se aplicó un muestreo aleatorio simple quedando constituida la muestra por 311 estudiantes de segundo a séptimo nivel. Se aplicó una encuesta estructurada, conformada por quince preguntas cerradas. Para el procesamiento de los datos se aplicó el programa SPSS versión 24.0.

**Principales resultados:** El 94,1% consideran satisfactoria y muy satisfactoria la simulación como método de aprendizaje práctico, el 23,7% opinan que la ética en el cuidado del paciente no se tiene en consideración durante la práctica con simuladores, con relación al razonamiento crítico y la toma de decisiones el 94,5% coinciden que la simulación ayuda a su desarrollo y solo el 70% creen que los acerca a la realidad, aunque sostienen que depende en gran medida de la experticia del docente para poder recrear estas situaciones.

**Conclusiones:** La enseñanza basada en la simulación clínica representa un cambio de paradigma y constituye una herramienta importante en la formación de enfermería. Aunque los aspectos relacionados con la ética en la atención al paciente constituyen una debilidad puede ser abordada desde la teoría y la práctica en escenarios reales desarrollando la competencia del saber ser.

#### UTA075

**Estrategia educativa en apoyo psicosocial ante la emergencia sanitaria por covid-19 para estudiantes de enfermería de la universidad técnica de Manabí y sus familias**

**Epidemiological profile of hospital-acquired infections. IESS General Hospital, Portoviejo**

**Autoría:** Karina Macias Ferreiro<sup>1\*</sup>, Rita Cecilia Barreto López<sup>1</sup>, Mónica Patricia Mastarreno Cedeño<sup>1</sup>, Karina Macias Ferreiro<sup>1</sup>, Delia de los Ángeles Zambrano<sup>1</sup>, Flor Elizabeth Acosta Castro<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Universidad Técnica de Manabí

**\*Autor de correspondencia:** k.macias@uta.edu.ec

**DOI:** 10.5867/medwave.2026.S1.UTA075

**Palabras clave:** COVID-19, cuarentena, efectos psicológicos, intervención educativa.

**Tema:** Apoyo psicosocial ante la emergencia sanitaria por COVID-19

**Introducción:** El impacto psicosocial que originó la pandemia por COVID-19 excedió la capacidad de manejo de la población afectada. Fortalecer las medidas de prevención y control para mitigar su impacto psicosocial en la población fue una prioridad de las instituciones de educación superior.

**Objetivos:** Desarrollar una estrategia educativa de apoyo psicosocial ante la emergencia sanitaria por COVID-19 para estudiantes de enfermería y sus familias de la Universidad Técnica de Manabí.

**Método:** Se realizó una investigación de acción participación a través del desarrollo de un proyecto de vinculación con la sociedad. Participaron los estudiantes de 7mo y 8vo nivel de la carrera de enfermería y sus familias. Fue ejecutado a través del Entorno Virtual de Aprendizaje. El proyecto se desarrolló en tres etapas: Diagnóstico, ejecución e impacto. Para el diagnóstico se aplicó una encuesta en línea a 524 estudiantes y familiares. Posteriormente se elaboró la educativa incluyendo los temas: manejo de emociones, el miedo, enfrentamiento al duelo y la familia como red de apoyo. Para la realización de las actividades los estudiantes recibieron talleres virtuales para que fueran los facilitadores ante sus familias.

**Principales resultados:** El 89,5% estuvieron en cuarentena con sus familiares, el 50,4% tuvo miedo al contagio, las emociones más prevalentes fueron el miedo (39,3%) y la tristeza (36,1%). El 28,2% perdieron algún ser querido por covid-19 prevaleciendo familiares (51,3%) y amigos (44,2%). Además, el 62,6% se sentían optimistas y el 16% inseguros. El 48% se sintieron muy satisfechos con el tiempo de cuarentena pues fortaleció la interacción familiar. El 69,1% considera sentirse satisfechos con el proyecto.

**Conclusiones:** Se demostró que la universidad desempeña un rol importante en la mitigación de los efectos psicosociales de la pandemia a través de proyectos de vinculación. El uso de las nuevas tecnologías de la información y las comunicaciones fueron claves para el desarrollo de intervenciones durante la pandemia.

## UTA076

**Conocimientos sobre tamizaje neonatal en madres de niños menores de 1 mes. centro de salud primero de mayo**  
**Knowledge about neonatal screening in mothers of infants under 1 month old. Primero de Mayo Health Center**

**Autoría:** Karina Macias Ferreiro<sup>1\*</sup>, Roberto Carlos Torres Cruz<sup>1</sup>, Laura Yolanda Flores Chiliguano<sup>1</sup>, Karina Macias Ferreiro<sup>1</sup>, María Vanessa Zambrano Intriago<sup>2</sup>, Nube Beatriz Sanmartín Matute<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Universidad Técnica de Ambato

<sup>2</sup> Universidad Técnica de Manabí

**\*Autor de correspondencia:** k.macias@uta.edu.ec

**DOI:** 10.5867/medwave.2026.S1.UTA076

**Palabras clave:** Conocimiento, prevención primaria, recién nacidos, tamizaje neonatal.

**Introducción:** Las enfermedades congénitas metabólicas son causadas por una mutación genética. El tamizaje neonatal es un examen preventivo obligatorio que incluye las pruebas para detectar y tratar de manera oportuna el Hipotiroidismo Neonatal, Fenilcetonuria, Galactosemia e Hiperplasia Suprarrenal Congénita lo que permite prevenir las discapacidades como el

retraso mental, retardo del crecimiento y desarrollo psicomotor, favoreciendo el adecuado desarrollo infantil.

**Objetivos:** Valorar el nivel de conocimiento sobre el tamizaje neonatal en madres de niños menores de 1 mes de vida del Centro de Salud Primero de Mayo del cantón Portoviejo

**Método:** Se realizó un estudio descriptivo transversal. La muestra estuvo constituida por 36 madres de niños menores de 1 mes, utilizando para la recolección de información un cuestionario denominado “Nivel de conocimientos de las gestantes en la prueba de tamizaje neonatal” con un coeficiente alfa de Cronbach de 0.8 de confiabilidad. Los datos fueron procesados para su mejor análisis mediante métodos de estadística descriptiva frecuencia absoluta y media porcentual.

**Principales resultados:** Se evidenció que un 47,2 % de las madres se encontraban en edades entre los 15 a 25 años, el 44,4 % cumplían con formación secundaria completa y el 67 % tenían más de un hijo. El 45,4% tenían poco conocimiento, mientras que el 19,4% desconocían acerca del tamizaje neonatal, asegurando el 41,66 % que el lugar donde recibieron la información fue en centros de salud públicos.

**Conclusiones:** Concluyendo que la mayoría de las madres encuestadas no tienen conocimiento suficiente sobre el tamizaje neonatal lo que podría incidir en su realización oportuna, lo que hace necesario el desarrollo de actividades educativas sobre el tema en función de la calidad de vida de los niños/as, además se demostró que varias investigaciones realizadas tenían resultados similares con este estudio donde la edad de la madre y el conocimiento que estas tenían sobre la prueba tuvieron semejanzas significativas.

## UTA077

**Intervenciones de enfermería para el manejo de efectos secundarios del tratamiento del cáncer**  
**Nursing interventions for managing side effects of cancer treatment**

**Autoría:** Verónica Sofía Quenorán Almeida<sup>1\*</sup>, Tannia Elizabeth Córdova Chipantiza<sup>1</sup>, Eulalia Isabel Analuisa Jiménez<sup>1</sup>, Verónica Sofía Quenorán Almeida<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Docente. Carrera de Enfermería. Universidad Técnica de Ambato

<sup>2</sup> Licenciada en Enfermería

**\*Autor de correspondencia:** vs.quenoran@uta.edu.ec

**DOI:** 10.5867/medwave.2026.S1.UTA077

**Palabras clave:** Cáncer, tratamiento, efectos secundarios, intervenciones de enfermería, náuseas

**Introducción:** El tratamiento del cáncer, como la quimioterapia y la radioterapia, puede causar una variedad de efectos secundarios que pueden afectar significativamente la calidad de vida de los pacientes.

**Objetivos:** Identificar las Intervenciones de enfermería para el manejo de efectos secundarios del tratamiento del cáncer

**Método:** Revisión bibliográfica en la que se plantea un tema de investigación, dentro de las bases de datos utilizadas para la recolección de la información utilizada en esta investigación fueron: Redalyc, Dialnet, Scielo, Elsevier y PubMed.

**Principales resultados:** Las enfermeras desempeñan un papel fundamental en la evaluación, el monitoreo y la intervención oportuna para minimizar el impacto de estos efectos secundarios y mejorar la calidad de vida de los pacientes con cáncer.

**Conclusiones:** Las enfermeras oncológicas, a través de su evaluación experta, monitoreo y cuidado compasivo, juegan un papel fundamental en la mejora de la calidad de vida de los pacientes con cáncer, brindándoles el apoyo que necesitan para navegar por el complejo proceso de tratamiento y vivir plenamente sus vidas.

---

## UTA078

**Infecciones asociadas a cateterismo percutáneo en neonatos. Servicio de neonatología, Hospital Dr. Verdi Cevallos Balda, Portoviejo**

**Infections associated with percutaneous catheterization in newborns. Neonatology Department, Dr. Verdi Cevallos Balda Hospital, Portoviejo**

**Autoría:** Karina Macias Ferreiro<sup>1\*</sup>, Tania del Rocia Menedez Pin<sup>2</sup>, Grace Pamela López Pérez<sup>1</sup>, Karina Macias Ferreiro<sup>3</sup>, Anthony Steeven Vilca Ruiz<sup>4</sup>, Adriana del Pilar Espin Arguello<sup>5</sup>

<sup>1</sup> Universidad Técnica de Ambato

<sup>2</sup> Universidad Técnica de Manabí

<sup>3</sup> Hospital General Docente Ambato

<sup>4</sup> Centro de Salud Tipo B San Buenaventura

<sup>5</sup> Pontificia Universidad Católica del Ecuador Sede Ambato

**\*Autor de correspondencia:** k.macias@uta.edu.ec

**DOI:** 10.5867/medwave.2026.S1.UTA078

**Palabras clave:** Catéter; infección nosocomial; neonato; sepsis neonatal.

**Introducción:** Los catéteres intravasculares se han convertido en un instrumento indispensable en la práctica médica habitual por lo que la prevención de las complicaciones resultado de su empleo es de vital importancia.

**Objetivos:** Describir las infecciones asociadas a cateterismo percutáneo en neonatos ingresados en el Hospital Verdi Cevallos Balda

**Método:** se realizó una investigación descriptiva y transversal donde se determinaron las características demográficas de los pacientes, tipos, incidencia y los factores de riesgo de este tipo de infecciones. La información se obtuvo de las historias clínicas y el libro de control de cultivos de neonatología. El universo coincidió con la muestra debido a su número limitado, el cual contó de 31 neonatos a los que se les aplicó el catéter percutáneo durante los meses de enero a junio del 2023.

**Principales resultados:** La frecuencia de infecciones fue muy baja, detectándose dos casos de infecciones asociadas a la aplicación de catéteres percutáneos que representa una incidencia del 6 %, además de identificó en ambos casos como agente causal la *Escherichia coli*, provocando el desarrollo de sepsis neonatal. Del total de universo solo se le realizó el cultivo a 8 neonatos, es decir el 26 %, por cumplir con los criterios clínicos según protocolo. En el 65 % de los neonatos pretérminos, de ellos el 61% del sexo masculino, predominó la aplicación de estos dispositivos. Entre los factores de riesgo extrínsecos que ayudaron a desencadenar

la infección en los dos neonatos y que pusieron en riesgo a los demás, se encontraron los siguientes; el muy bajo peso al nacer 52 %, motivo de ingreso principal la enfermedad de membrana hialina 42%. Los factores de riesgo intrínsecos fueron el tiempo de internación fue mayor de 21 días, representado por el 48 %, el motivo de indicación principal fue la nutrición parenteral (52 %), material del catéter en el 100 % se utilizó silicona y motivo de retirada más común fue la culminación del tratamiento (49 %).

**Conclusiones:** Se concluyó que el peso y el motivo de ingreso fueron los factores de riesgo intrínsecos que contribuyeron a la aparición de estas infecciones. Los factores extrínsecos que influyeron son el tiempo de internación, el motivo de indicación, el material del catéter y el motivo de retirada.

---

## UTA079

**Infecciones asociadas a cateterismo percutáneo en neonatos. Hospital Dr. Verdi Cevallos Balda, Portoviejo.**

**Infections associated with percutaneous catheterization in neonates. Dr. Verdi Cevallos Balda Hospital, Portoviejo.**

**Autoría:** Karina Macias Ferreiro<sup>1\*</sup>, Tania del Rocia Menedez Pin<sup>2</sup>, Grace Pamela López Pérez<sup>1</sup>, Karina Macias Ferreiro<sup>3</sup>, Anthony Steeven Vilca Ruiz<sup>4</sup>, Adriana del Pilar Espin Arguello<sup>5</sup>

<sup>1</sup> Universidad Técnica de Ambato

<sup>2</sup> Universidad Técnica de Manabí

<sup>3</sup> Hospital General Docente Ambato

<sup>4</sup> Centro de Salud Tipo B San Buenaventura

<sup>5</sup> Pontificia Universidad Católica del Ecuador Sede Ambato

**\*Autor de correspondencia:** k.macias@uta.edu.ec

**DOI:** 10.5867/medwave.2026.S1.UTA079

**Palabras clave:** Catéter; infección nosocomial; neonato; sepsis neonatal.

**Introducción:** Los catéteres intravasculares se han convertido en un instrumento indispensable en la práctica médica habitual por lo que la prevención de las complicaciones resultado de su empleo es de vital importancia.

**Objetivos:** Describir las infecciones asociadas a cateterismo percutáneo en neonatos ingresados en el Hospital Verdi Cevallos Balda de Portoviejo.

**Método:** Se realizó una investigación descriptiva y transversal. La muestra la constituyeron 31 neonatos a los que se les aplicó el catéter percutáneo durante los meses de enero a junio del 2023. Las variables estudiadas fueron incidencia de infección, realización de cultivos para determinar agente causal, edad gestacional, peso al nacer y factores de riesgo de sepsis. La información se obtuvo de las historias clínicas y del libro de control de cultivos de neonatología.

**Principales resultados:** Se realizaron un total de 8 cultivos en los neonatos estudiados siendo la frecuencia de infecciones muy baja (6,0%), el agente causal fue *Escherichia coli*. El 65 % de los neonatos nacieron pretérminos. Entre los factores de riesgo se pudo identificar el bajo peso al nacer (52 %), motivo de ingreso principal fue el síndrome de enfermedad de membrana hialina (42%), además del tiempo de internación mayor a 21 días, representado por el 48 %, el motivo de indicación principal fue la nutrición parenteral (52 %).

**Conclusiones:** Se concluyó que, aunque la incidencia de infección asociada a la utilización del catéter percutáneo en los neonatos estudiados fue baja, existieron factores de riesgo como la edad gestacional, el bajo peso al nacer y el tiempo de internación prolongado. El motivo de hospitalización más frecuente fue el Síndrome de Membrana Hialina y el motivo de indicación principal del catéter percutáneo fue la nutrición parenteral. Los resultados de la investigación reflejan la necesidad de la creación de estrategias de prevención.

---

## UTA080

### Atención de enfermería en salud mental y bienestar emocional

#### Nursing care in mental health and emotional well-being

**Autoría:** Liliana Alexandra Ríos García<sup>1\*</sup>, Verónica Sofía Quenorán Almeida<sup>2</sup>, Paola Maricela Machado Herrera<sup>1</sup>, Liliana Alexandra Ríos García<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Docente. Carrera de Enfermería. Universidad Nacional de Chimborazo

<sup>1</sup> Docente. Carrera de Enfermería. Universidad Técnica de Ambato

**\*Autor de correspondencia:** lilianarios@unach.edu.ec

DOI: 10.5867/medwave.2026.S1.UTA080

**Palabras clave:** Enfermería de salud mental, bienestar emocional, salud mental, trastornos mentales, tratamiento, enfermera

**Introducción:** Las enfermeras de salud mental trabajan en colaboración con otros profesionales de la salud mental, como psiquiatras, psicólogos y trabajadores sociales, para desarrollar e implementar planes de atención individualizados. La atención de enfermería en salud mental y bienestar emocional es un campo especializado que se centra en brindar atención integral a las personas que experimentan problemas de salud mental o emocional.

**Objetivos:** Conocer el rol de enfermería en la atención de salud mental y bienestar emocional

**Método:** Revisión bibliográfica en la que se plantea un tema de investigación, dentro de las bases de datos utilizadas para la recolección de la información utilizada en esta investigación fueron: Redalyc, Dialnet, Scielo, Elsevier y PubMed.

**Principales resultados:** Las enfermeras de salud mental trabajan en colaboración con otros profesionales de la salud mental, como psiquiatras, psicólogos y trabajadores sociales, para desarrollar e implementar planes de atención individualizados. Parten de la evaluación, diagnóstico, tratamiento, monitoreo, educación, gestión de casos, el enfoque en el bienestar emocional, crear un entorno seguro y de apoyo, fomentar la confianza y la rapport, ofrecer apoyo emocional, enseñar habilidades de afrontamiento, promover el autocuidado.

**Conclusiones:** Las enfermeras de salud mental desempeñan un papel crucial en la evaluación, el diagnóstico, el tratamiento y la planificación del alta de los pacientes con una amplia gama de trastornos entre los que destacan la depresión, ansiedad, esquizofrenia, trastornos de la alimentación y abuso de sustancias, mejorando la calidad de vida de los pacientes.

## UTA081

### El impacto de la telemedicina en la prestación de servicios de enfermería

#### The impact of telemedicine on the delivery of nursing services

**Autoría:** Verónica Sofía Quenorán Almeida<sup>1\*</sup>, Jimena Alexandra Morales Guaraca<sup>2</sup>, Karina Macias Ferreriro<sup>1</sup>, Verónica Sofía Quenorán Almeida<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Docente. Carrera de Enfermería. Universidad Técnica de Ambato

<sup>2</sup> Docente. Carrera de Enfermería. Universidad Nacional de Chimborazo

<sup>3</sup> Ministerio de Salud Pública

**\*Autor de correspondencia:** vs.quenoran@uta.edu.ec

DOI: 10.5867/m

edwave.2026.S1.UTA081

**Palabras clave:** Telemedicina, enfermería, atención médica, acceso, calidad, costo, satisfacción, desafíos

**Introducción:** La telemedicina ha revolucionado la forma en que se brinda la atención médica, incluyendo los servicios de enfermería. Esta tecnología permite a las enfermeras atender a pacientes de forma remota a través de videoconferencias, llamadas telefónicas y otras herramientas digitales.

**Objetivos:** Identificar el impacto de la telemedicina en la prestación de servicios de enfermería

**Método:** Revisión sistemática utilizando el enfoque PRISMA, con criterios de inclusión y exclusión. La búsqueda se realizó en múltiples bases de datos en inglés, español y portugués, entre 2020 y 2024. Se analizaron 7 artículos completos que cumplieron los criterios.

**Principales resultados:** En la actualidad genera un impacto positivo que involucra mayor acceso a la atención médica, mejora de la calidad de la atención, reducción de costos, mayor satisfacción del paciente ya que es conveniente, accesible y les permite recibir atención en la comodidad de su hogar. Entre los desafíos mas comunes que enfrenta tenemos el acceso a la tecnología, reembolso, competencias de las enfermeras puesto que necesitan capacitación adicional para brindar atención de manera efectiva a través de la telemedicina y una realidad más preocupante es la preocupación de privacidad y seguridad de los datos

**Conclusiones:** La telemedicina en el siglo XXII tiene un impacto positivo en la prestación de servicios de enfermería al mejorar el acceso a la atención, la calidad de la atención y la satisfacción del paciente. Sin embargo, existen algunos desafíos que deben abordarse para garantizar que la telemedicina sea accesible y equitativa para todos los pacientes, y que se brinden las garantías necesarias para garantizar la actualización continua del personal.

---

## UTA082

### Guía de autocuidado domiciliario para el paciente oncológico.

#### Home self-care guide for the cancer patient.

**Autoría:** Verónica Sofía Quenorán Almeida<sup>1\*</sup>, Andrea Cristina Torres Jara<sup>2</sup>, Silvia Maricela Lescano Solís<sup>3</sup>, Patricia Margarita Villacreces Espinoza<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Carrera de Enfermería. Universidad Técnica de Ambato

<sup>2</sup> Carrera de Enfermería. Universidad Nacional de Chimborazo

<sup>3</sup> Licenciada en Enfermería

**\*Autor de correspondencia:** vs.quenoran@uta.edu.ec

**DOI:** 10.5867/medwave.2026.S1.UTA082

**Palabras clave:** Guía, autocuidado, paciente oncológico

**Introducción:** Una guía bien fundamentada puede proporcionar consejos prácticos y recursos para ayudar a los pacientes y sus familias a cuidarse mientras están en casa.

**Objetivos:** Determinar la importancia de la sensibilización de una guía de autocuidado domiciliario para el paciente oncológico.

**Método:** La población objetivo son pacientes diagnosticados con cáncer en diferentes etapas y tipos de la enfermedad. Se realiza una revisión exhaustiva de la literatura científica para identificar estudios, revisiones y pautas relevantes relacionadas con el autocuidado domiciliario en pacientes oncológicos.

**Principales resultados:** Se aplicó una encuesta propuesta a 75 usuarios oncológicos de un Hospital en Ecuador obteniendo los siguientes resultados: El 50% de usuarios tiene más de 60 años. EL tratamiento recibido con mayor frecuencia en esta población fue la quimioterapia (91%), seguido de la cirugía oncológica (9%) y la mayor incidencia de síntomas presentados en relación a los tratamientos fueron la náusea y vómito con un 42 % de frecuencia. Además el 68% de los encuestados manifestó que reciben información sobre los efectos secundarios según sea el procedimiento recibido. Según el estudio de Muñoz et al, titulado "Enseñanza de autocuidado en pacientes oncológicos" indica que la orientación sobre los cuidados a seguir en casa previenen al paciente de amplias complicaciones.

**Conclusiones:** Se resumen los hallazgos clave para el proceso del desarrollo de una guía educativa y se enfatiza la importancia del autocuidado domiciliario en el manejo integral del cáncer.

## UTA083

**Anemia y consumo de hierro hemo en preescolares.**

**Anemia and heme iron consumption in preschool children.**

**Autoría:** Karina Macias Ferreiro<sup>1\*</sup>, Victoria Estefania Campos López<sup>2</sup>, Anthony Steeven Vilca Ruiz<sup>3</sup>, Karina Macias Ferreiro<sup>4</sup>, Darwin Javier Ramos Cevallos<sup>5</sup>, Alexis Mauricio Cevallos Jacome<sup>6</sup>

<sup>1</sup> Universidad Técnica de Ambato

<sup>2</sup> Centro de Salud Quinchicoto

<sup>3</sup> Centro de Salud Tipo B San Buenaventura

<sup>4</sup> Hospital Iess AMBATO

<sup>5</sup> Distrito 18D02

<sup>6</sup> Universidad UNIANDÉS

**\*Autor de correspondencia:** k.macias@uta.edu.ec

**DOI:** 10.5867/medwave.2026.S1.UTA083

**Palabras clave:** Anemia, preescolares, hierro hemo, niños.

**Tema:** Prevención de la Anemia en escolares

**Introducción:** La anemia es un fenómeno que afecta las condiciones de salud del individuo y de los estados, en niños compromete su crecimiento y desarrollo, disminuye su habilidad para aprender, limitando su perspectiva de futuro; la baja ingesta de alimentos fuentes de hierro de calidad, incide en su aparición.

**Objetivos:** Determinar la relación entre la presencia de la anemia y el consumo de hierro hemo en niños menores de 5 años, que acuden al control en el Centro de Salud Quinchicoto

**Método:** Se realizó un estudio de campo, no experimental, descriptivo, ambispectivo y de corte transversal. La muestra fue de 25 preescolares de 1 a 3 años de ambos sexos con diagnóstico de anemia, atendidos en el Centro de Salud Quinchicoto, seleccionados mediante muestreo no probabilístico por conveniencia. Se seleccionaron historias clínicas de niños con información de hemoglobina, antropometría, de identificación, y antecedentes de salud del niño, incluyendo solo aquellos con diagnóstico de anemia y excluyendo aquellos que no contenían toda la información. A quienes se le aplicó el formulario de frecuencia de consumo de alimentos fuentes de hierro hemínico.

**Principales resultados:** El 84 % fueron niños de 2 años, el restante tenía 1 y 3 años. Los varones presentaron el porcentaje más alto de anemia con el 52 %, sobre el 48 % en hembras. El tipo de anemia más frecuente fue el leve con 89 %, no se observaron casos graves de anemia. Los problemas de salud presentes en estos niños fueron la diarrea (23 %), fiebre recurrente (14 %), parasitosis reciente (12 %) e infecciones respiratorias (7 %). El consumo de alimentos como las vísceras (hígado, riñón corazón) 18 de los 25 niños nunca o casi nunca los consume. Ningún niño consume alimentos preparados con sangre de animales. 8 niños nunca o casi nunca consumen carne de res. Entre los alimentos de mayor consumo se identificaron al pollo con 13 niños de 2 a 3 veces a la semana y 6 que lo consumen todos los días, principalmente pechuga que es una de las partes con menor cantidad de hierro. El pescado, 5 niños consumen de 1 a 3 veces por semana, 6 niños una vez al día y, 7 niños consumen huevo 1 a 3 veces por semana, los demás alimentos son escasamente consumidos.

**Conclusiones:** Se concluye que, en el grupo de estudio, el tipo de anemia más frecuente fue leve, la ingesta de alimento fuente de hierro hemo fue muy pobre o inexistente.

## UTA084

**Cuidados de enfermería en pacientes con histerectomía abdominal**

**Nursing care in patients with abdominal hysterectomy**

**Autoría:** Verónica Graciela Jiménez Ayala<sup>1\*</sup>, Gessi Maribel Sandoval Balarezo<sup>1</sup>, Tannia Elizabeth Chipantiza Córdova<sup>1</sup>, Verónica Graciela Jiménez Ayala<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Docente. Carrera de Enfermería. Universidad Técnica de Ambato

**\*Autor de correspondencia:** vg.jimenez@uta.edu.ec

**DOI:** 10.5867/medwave.2026.S1.UTA084

**Palabras clave:** Histerectomía; Atención de Enfermería; Planificación de Atención al Paciente

**Introducción:** La histerectomía abdominal es un procedimiento quirúrgico que permite extirpar el útero, y por causar mayores complicaciones potenciales dentro de la estabilidad hemodinámica de la paciente es necesario plantear cuidados de enfermería que contribuyan a cubrir todas las necesidades del paciente.

**Objetivos:** Analizar los cuidados de enfermería que proporcionen una óptima recuperación de la paciente sometida a histerectomía abdominal

**Método:** Metodología sistemática, abordaje PRISMA. Selección de la información: ScienceDirect, Scispace, Pudmed, Scielo, Google Académico, se utilizó palabras de búsqueda como: Histerectomía; Atención de Enfermería; Planificación de Atención al Paciente. Además, se utilizó la terminología MeSH y DeCS utilizando las palabras claves: “nursing care”, “nursing process”, “histerectomía”, “hospital”. Se aplicaron criterios de inclusión y exclusión. La selección de estudios inicio con 30 artículos realizando la primera y segunda exclusión, concluyendo con un total de 8 artículos.

**Principales resultados:** Los cuidados de enfermería dentro del posoperatorio inmediato incluyen: Monitorizar los signos vitales, el estado de la herida, el dolor y la función urinaria, Manejo del dolor, movilización temprana, control de la náusea y el vómito, cuidados de la herida, dieta: Iniciar una dieta blanda y avanzar gradualmente a una dieta normal, Educación: Instruir a la paciente sobre los cuidados en el hogar, los signos de alarma y la fecha de seguimiento con el médico.

**Conclusiones:** La histerectomía abdominal es un procedimiento quirúrgico importante que conlleva implicaciones tanto físicas como emocionales para las pacientes. Por lo tanto, es importante que se proporcione una información adecuada y un apoyo emocional a las pacientes antes, durante y después del procedimiento para garantizar una experiencia satisfactoria y una recuperación óptima, a través de la comunicación efectiva entre el equipo de salud y la paciente, así como la atención individualizada.

#### UTA085

**Gestión de la Unidades de Organización Curricular en el mejoramiento continuo de la calidad en la Carrera de Enfermería**

**Management of Curriculum Organization Units in the continuous improvement of quality in the Nursing Career**

**Autoría:** Sofía Belén Guzmán Córdova<sup>1\*</sup>, Steven Julian Gualpa Orozco<sup>2</sup>, Rodrigo Daniel Argotti Zumbana<sup>3</sup>, Sofía Belén Guzmán Córdova<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Docente. Carrera de Enfermería. Universidad Técnica de Ambato

<sup>2</sup> Licenciado en Enfermería

<sup>3</sup> Médico Especialista en Cirugía Pediátrica

**\*Autor de correspondencia:** sb.guzman@uta.edu.ec

**DOI:** 10.5867/medwave.2026.S1.UTA085

**Palabras clave:** Gestión curricular, unidades de organización curricular, calidad educativa, enfermería

**Introducción:** Las Unidades de Organización Curricular son responsables de la gestión de los planes de estudio, organizadas en unidad básica, profesional y de titulación. Tienen como objetivo garantizar la calidad de la formación que se imparte en la carrera de enfermería.

**Objetivos:** Conocer la gestión de la Unidades de Organización Curricular en el mejoramiento continuo de la calidad en la Carrera de Enfermería

**Método:** Esta investigación responde al formato de una revisión bibliográfica en la que se plantea un tema de investigación,

dentro de las bases de datos utilizadas para la recolección de la información utilizada en esta investigación fueron: Redalyc, Dialnet, Scielo, Elsevier y PubMed.

**Principales resultados:** El mejoramiento continuo de la calidad de la carrera de enfermería se evidencia en las siguientes acciones: implementación de un ciclo de mejora continua que permite identificar áreas de mejora, implementar acciones correctivas y preventivas, y monitorear los resultados obtenidos, promoción de una cultura de la calidad, sensibilizando a docentes, estudiantes y personal administrativo sobre la importancia de la calidad en la formación académica, utilización de indicadores de calidad para medir el desempeño e identificar áreas de mejora, participación de los actores involucrados como docentes, estudiantes, egresados con el fin de obtener diferentes perspectivas y enriquecer el proceso de toma de decisiones.

**Conclusiones:** La gestión de las Unidades de Organización Curricular es un elemento clave para el mejoramiento continuo de la calidad en la carrera de enfermería, pues contribuye en el proceso de formación de profesionales de enfermería altamente calificados y preparados para enfrentar los desafíos del entorno sanitario actual

#### UTA086

**Investigación y producción científica en la carrera de Enfermería de una Universidad Ecuatoriana**

**Research and scientific production in the Nursing career of an Ecuadorian University**

**Autoría:** Valeria Isabel Espín López<sup>1\*</sup>, Alex Heriberto Villacis Villacis<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Universidad Técnica de Ambato

**\*Autor de correspondencia:** vi.espin@uta.edu.ec

**DOI:** 10.5867/medwave.2026.S1.UTA086

**Palabras clave:** indicadores de producción científica, indicadores de ciencia, tecnología e innovación, investigación en educación en enfermería, investigación metodológica en enfermería.

**Introducción:** La investigación en enfermería es aquella realizada por profesionales en enfermería, cuyos resultados deben aportar beneficios en la práctica de enfermería. También se incluye la investigación aplicada en grupos multidisciplinarios donde se desea encontrar la respuesta o solución a un problema específico desde la perspectiva de cada disciplina.

**Objetivos:** Caracterizar la investigación y la producción científica de los docentes de la carrera de enfermería en el periodo de enero 2023-enero 2024.

**Método:** Investigación descriptiva, transversal, en el periodo enero 2023 – enero 2024. El universo estuvo representado por 75 docentes de tiempo completo y parcial. Las variables utilizadas fueron: diseño de la investigación, tipo de población y ubicación, tipo de publicación, indexación, nivel de educación, sexo, número de publicaciones, impacto de las publicaciones. Las variables del nivel educativo se midieron teniendo en cuenta el doctorado en Ciencias de la Salud o Enfermería, maestría y título profesional.

**Principales resultados:** Entre los resultados están que la mayoría de las investigaciones científicas (55,4 %) son de tipo

cuantitativas, con diseño descriptivo 72,2%, correlacional 12,2% y cuasiexperimental 12%. Aproximadamente, el 60.2% las investigaciones se llevaron en adultos y 12% en enfermeras respectivamente. Además, 30,1 % del total hizo referencia a publicaciones originales indexadas en Latindex y en 14,5 % se encuentran las publicaciones en revistas indexadas en Scopus.

**Conclusiones:** La producción científica de los docentes de Enfermería es insuficiente, por lo que es necesario desarrollar un plan de acción que permita incrementar el número de investigaciones y publicaciones en docentes de Enfermería.

---



Esta obra está bajo una licencia Creative Commons Reconocimiento-NoComercial-Compartir Igual 4.0 International.