



Dirección de Postgrado

Maestría en Gestión del Cuidado

Título

PREVALENCIA DE ANEMIA FALCIFORME EN RAZA AFROAMERICANA EN
AMÉRICA LATINA

Previo al grado académico de Especialista en Enfermería En Salud Familiar y Comunitaria

Línea de Investigación

Salud integral determinación social y desarrollo humano

Autoras

YELITZA ELIANA ESTUPIÑÁN SÁENZ
YOMAYRA ANDREINA ROSERO LANDAZURI

Asesor

PhD. ANGELA CRISTINA YANEZ



Datos del artículo científico

Título: PREVALENCIA DE ANEMIA FALCIFORME EN RAZA AFROAMERICANA EN AMÉRICA LATINA

Autores:

- 1) Lic. YELITZA ELIANA ESTUPIÑÁN SÁENZ
Pontificia Universidad Católica del Ecuador
Correo electrónico: yeestupinans@pucese.edu.ec

- 2) Lic. YOMAYRA ANDREINA ROSERO LANDAZURI
Pontificia Universidad Católica del Ecuador
Correo electrónico: yarosero@puce.edu.ec

Resumen del artículo en castellano

Fundamento: En Ecuador, la prevalencia de la anemia falciforme no ha sido ampliamente documentada, pero las enfermedades hematológicas son un problema significativo de salud pública.

Objetivo: Evaluar las tendencias epidemiológicas de la anemia de células falciformes en la comunidad afroamericana de Latinoamérica, centrándose en la prevalencia, los factores de riesgo, las dificultades de acceso a la atención médica y la eficacia de las iniciativas implementadas

Método: Se llevó a cabo una revisión sistemática, siguiendo directrices de la declaración PRISMA (Preferred Reporting Items for Systematic Review and Meta-Analyses). El enfoque se basó en la evaluación crítica y el estudio de publicaciones científicas entre 2015 y 2024, seleccionadas de bases de datos académicas indexadas como Scielo, PubMed y Scopus.



Resultados: Los hallazgos indican una distribución geográfica marcadamente desigual de la prevalencia de la anemia de células falciformes, siendo la afección considerablemente más común en regiones como Esmeraldas (Ecuador); Bahía (Brasil); y Santiago de Cuba, con una gran población afrodescendiente.

Conclusión: Se ha determinado que la anemia de células falciformes en América Latina es un problema de salud pública complejo y multifacético que requiere estrategias integrales, justas y duraderas basadas en datos empíricos y conciencia cultural.

Palabras clave: anemia falciforme, prevalencia, determinantes, servicios de salud, población afrodescendiente.

Resumen del artículo en inglés

Background: In Ecuador, the prevalence of sickle cell anemia has not been widely documented, but hematological diseases are a significant public health problem.

Objective: To evaluate the epidemiological trends of sickle cell anemia in the Afro-American community of Latin America, focusing on prevalence, risk factors, difficulties in accessing healthcare, and the effectiveness of implemented initiatives.

Method: A systematic review was conducted, following the PRISMA (Preferred Reporting Items for Systematic Review and Meta-Analyses) guidelines. The approach was based on the critical appraisal and study of scientific publications between 2015 and 2024, selected from indexed academic databases such as SciELO, PubMed, and Scopus.

Results: The findings indicate a markedly uneven geographical distribution of sickle cell anemia prevalence, with the condition being considerably more common in regions such as Esmeraldas (Ecuador) and Bahia (Brazil). and Santiago de Cuba, with a large Afro-descendant population.

Conclusion: Sickle cell anemia in Latin America has been identified as a complex and multifaceted public health problem requiring comprehensive, equitable, and sustainable strategies based on empirical data and cultural awareness.

Keywords: sickle cell anemia, prevalence, determinants, health services, Afro-descendant population.



Datos del medio científico enviado a revisión por pares

- Nombre de la revista científica: **Revista Electrónica Horizonte de Enfermería**
- Enlace (URL) de la revista: <https://horizonteenfermeria.uc.cl/index.php/RHE>
- ISSN de la revista: **ISSN: 0719-6946**.
- Medio(s) de indexación: **SCOPUS, LILACS, CIBERINDEX, BVS, RED**

CHILE REVISTAS DE ENFERMERÍA

- Nombre del editor de la revista: Nora Aedo Marchant.
- Correo electrónico del editor de la revista: naedom@uc.cl
- Fecha de envío del artículo a la revista: 15 /12/2025
- Enlace del artículo en repositorio privado de la PUCESE:

Evidencias de envío a medio científico

- Anexo A: Documento de aprobación del asesor para realizar el envío del artículo científico
- Anexo B: Captura de pantalla de la plataforma de la revista en la que se subió el artículo.



Anexo A:

Documento de aprobación del asesor para realizar el envío del artículo
profesional de alto nivel

CERTIFICADO DE APROBACIÓN



APROBACIÓN DEL TUTOR

En mi calidad de Director (a) – Tutor (a) del Trabajo de Posgrado Titulado:

“PREVALENCIA DE ANEMIA FALCIFORME EN RAZA AFROAMERICANA EN AMÉRICA LATINA.” presentado por el posgradista **Yomayra Andreina Rosero Landázuri** titular de la Cédula de Identidad No: **401221106**, para optar al Grado de Especialista en Enfermería en Salud Familiar y Comunitaria, considero que dicho Trabajo de Investigación reúne los requisitos y méritos suficientes para ser sometido a la evaluación por parte de los Lectores – Evaluadores que se designen para tal fin por parte de las autoridades de la Facultad de Salud y Bienestar.

En la ciudad de **Quito**, a los **10** días del mes de **septiembre** de **2025**.

**ANGELA
CRISTINA
YANEZ
CORRALES**

Firmado digitalmente por
ANGELA CRISTINA YANEZ
CORRALES
Nombre de reconocimiento (DN):
c=EC, sn=YANEZ CORRALES,
givenName=ANGELA CRISTINA,
serialNumber=IDCEC-1713745014
, cn=ANGELA CRISTINA YANEZ
CORRALES,
2.5.4.97=TINEC-1713745014001
Fecha: 2025.09.10 11:31:48 -05'00'

Nombre del Tutor: **Angela Cristina Yáñez Corrales**

Grado Académico: **Doctora en Enfermería**

Cedula de Identidad: **1713745014**

Correo electrónico: **acyanez@puce.edu.ec**

Teléfono: **0983913894**



APROBACIÓN DEL TUTOR

En mi calidad de Director (a) – Tutor (a) del Trabajo de Posgrado Titulado:

“PREVALENCIA DE ANEMIA FALCIFORME EN RAZA AFROAMERICANA EN AMÉRICA LATINA.” presentado por el posgradista **Yelitza Eliana Estupiñán Sáenz** titular de la Cédula de Identidad No: 802365635, para optar al Grado de Especialista en Enfermería en Salud Familiar y Comunitaria, considero que dicho Trabajo de Investigación reúne los requisitos y méritos suficientes para ser sometido a la evaluación por parte de los Lectores – Evaluadores que se designen para tal fin por parte de las autoridades de la Facultad de Salud y Bienestar.

En la ciudad de **Quito**, a los 10 días del mes de **septiembre** de 2025.

ANGELA
CRISTINA
YANEZ
CORRALES
S

Firmado digitalmente por
ANGELA CRISTINA YANEZ
CORRALES
Nombre de reconocimiento
(DN): c=EC, ou=YANEZ
CORRALES,
givenName=ANGELA
CRISTINA,
serialNumber=IDCEC-17137
45014, cn=ANGELA
CRISTINA YANEZ CORRALES,
2.5.4.97=IMEC-1713745014
001
Fecha: 2025.09.10 11:32:16
-05'00'

Nombre del Tutor: **Angela Cristina Yáñez Corrales**

Grado Académico: **Doctora en Enfermería**

Cedula de Identidad: **1713745014**

Correo electrónico: **acyanez@puce.edu.ec**

Teléfono: **0983913894**



Anexo B: Captura de pantalla de la plataforma de la revista en la que se subió el artículo.

The screenshot shows the submission platform for the journal 'Horizonte de Enfermería'. At the top right, there are flags for Spain and the United Kingdom, along with 'Registrarse' and 'Entrar' links. The main header features the journal's logo and a navigation menu with items: 'Números', 'Sobre la revista', 'Cómo publicar', 'Avisos', 'Contacto', and 'Capacitación'. A search bar is located on the right side of the header.

The main content area is titled 'Inicio / Envíos' and 'Envíos'. It contains a message: 'El registro y el inicio de sesión son necesarios para enviar elementos en línea y para comprobar el estado de los envíos recientes. [Ir a Iniciar sesión](#) a una cuenta existente o [Registrar](#) una nueva cuenta.'

Below this is a section titled 'Lista de comprobación para la preparación de envíos' with the following text: 'Como parte del proceso de envío, los autores/as están obligados a comprobar que su envío cumpla todos los elementos que se muestran a continuación. Se devolverán a los autores/as aquellos envíos que no cumplan estas directrices.'

At the bottom of this section, there is a small, faint message: 'El envío no ha sido publicado previamente ni se ha sometido a consideración por ninguna otra revista (no se ha...'

On the right side of the page, there is a yellow button labeled 'Enviar un artículo'. Below it, there are logos for 'Scopus' and 'LILACS' (Literatura Latinoamericana y del Caribe en Ciencias de la Salud).