



UNIVERSIDAD
DE PIURA

FACULTAD DE MEDICINA HUMANA

**Factores asociados a la falta de acceso a los resultados de
la prueba de Papanicolaou entre mujeres de 25 a 64 años
participantes de la Encuesta Demográfica y de Salud
Familiar (ENDES) del Perú**

Tesis en formato artículo para optar el Título de
Médico Cirujano

**Esthefania Marcela Sánchez Díaz
Danett Alejandra Rios Piñeyro**

**Asesor:
Mgtr. Franco Ronald Romaní Romaní**

Lima, Diciembre de 2025

Declaración Jurada de Originalidad del Trabajo Final

Yo, **Estefania Marcela Sánchez Diaz**, egresada del Programa Académico de Medicina de la Facultad de Medicina Humana de la Universidad de Piura, identificada con DNI: 72717172, declaro que:

Soy autora del trabajo final titulado:

“Factores asociados a la falta de acceso a los resultados de la prueba de Papanicolaou entre mujeres de 25 a 64 años participantes de la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar (ENDES) del Perú”

El mismo que presento bajo la modalidad de Tesis para optar el Título profesional de Médico Cirujano.

Que el trabajo se realizó en coautoría con la siguiente alumna de la Universidad de Piura.

- Danett Alejandra Rios Piñeyro, identificado con DNI: 76094937

El texto de mi trabajo final es original y no vulnera los derechos de terceros o, de ser el caso, derechos de los coautores, incluidos los derechos de propiedad intelectual, datos personales, entre otros. En tal sentido, el texto de mi trabajo final no ha sido plagiado total ni parcialmente, para lo cual, he respetado las normas internacionales de citas y referencias de las fuentes consultadas. Asimismo, el texto del trabajo final que presento no ha sido publicado ni presentado antes en cualquier medio electrónico o físico; y que la investigación, los resultados, datos, conclusiones y demás información presentada que atribuyo a mi autoría son veraces.

En caso de detectarse el incumplimiento de lo declarado asumo frente a terceros, la Universidad de Piura y/o la Administración Pública toda responsabilidad que pueda derivarse por el trabajo final presentado. Lo señalado incluye responsabilidad pecuniaria incluido el pago de multas u otros por los daños y perjuicios que se ocasionen.

La asesoría del trabajo estuvo a cargo del siguiente docente de la Universidad de Piura:

- Mgtr. Franco Ronald Romaní Romaní, identificado con DNI: 41385189

Declaramos que:

Luego de haber empleado el software de coincidencia Turnitin, revisado las fuentes de información señaladas por el autor, y en razón de nuestra experiencia como investigadores, declaramos que las ideas expuestas en el trabajo final alcanzan las condiciones de calidad, integridad y originalidad acorde a los objetivos institucionales y estándares en materia de investigación. Finalmente, no asumimos responsabilidad por la posible vulneración de derechos de autor en el trabajo final referido, pues tal responsabilidad es exclusiva del autor.

Fecha: 01/12/2025.


Firma del autor¹


Firma del asesor¹

¹ Firma idéntica al DNI. No se admite digital, salvo certificado.

Declaración Jurada de Originalidad del Trabajo Final

Yo, **Danett Alejandra Rios Piñeyro**, egresada del Programa Académico de Medicina de la Facultad de Medicina Humana de la Universidad de Piura, identificada con DNI: 76094937, declaro que:

Soy autora del trabajo final titulado:

“Factores asociados a la falta de acceso a los resultados de la prueba de Papanicolaou entre mujeres de 25 a 64 años participantes de la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar (ENDES) del Perú”

El mismo que presento bajo la modalidad de Tesis para optar el Título profesional de Médico Cirujano.

Que el trabajo se realizó en coautoría con la siguiente alumna de la Universidad de Piura.

- Esthefania Marcela Sánchez Díaz, identificado con DNI: 72717172

El texto de mi trabajo final es original y no vulnera los derechos de terceros o, de ser el caso, derechos de los coautores, incluidos los derechos de propiedad intelectual, datos personales, entre otros. En tal sentido, el texto de mi trabajo final no ha sido plagiado total ni parcialmente, para lo cual, he respetado las normas internacionales de citas y referencias de las fuentes consultadas. Asimismo, el texto del trabajo final que presento no ha sido publicado ni presentado antes en cualquier medio electrónico o físico; y que la investigación, los resultados, datos, conclusiones y demás información presentada que atribuyo a mi autoría son veraces.

En caso de detectarse el incumplimiento de lo declarado asumo frente a terceros, la Universidad de Piura y/o la Administración Pública toda responsabilidad que pueda derivarse por el trabajo final presentado. Lo señalado incluye responsabilidad pecuniaria incluido el pago de multas u otros por los daños y perjuicios que se ocasionen.

La asesoría del trabajo estuvo a cargo del siguiente docente de la Universidad de Piura:

- Mgtr. Franco Ronald Romaní Romaní, identificado con DNI: 41385189

Declaramos que:

Luego de haber empleado el software de coincidencia Turnitin, revisado las fuentes de información señaladas por el autor, y en razón de nuestra experiencia como investigadores, declaramos que las ideas expuestas en el trabajo final alcanzan las condiciones de calidad, integridad y originalidad acorde a los objetivos institucionales y estándares en materia de investigación. Finalmente, no asumimos responsabilidad por la posible vulneración de derechos de autor en el trabajo final referido, pues tal responsabilidad es exclusiva del autor.

Fecha: 01/12/2025.


.....
Firma del autor¹


.....
Firma del asesor²

¹ Firma idéntica al DNI. No se admite digital, salvo certificado.

Hoja Informativa del Trabajo final de grado

Factores asociados a la falta de acceso a los resultados de la prueba de Papanicolaou entre mujeres de 25 a 64 años participantes de la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar (ENDES) del Perú

Esthefania Marcela Sánchez Díaz; Danett Alejandra Rios Piñeyro

Asesor: Mgtr. Franco Ronald Romani Romani

Tesis.

Médico Cirujano

Universidad de Piura. Facultad de Medicina.

Lima, diciembre de 2025

Palabras claves: Neoplasias del cuello uterino; Prueba de papanicolaou; Tamizaje masivo; Perú.

Resumen

Los determinantes de la realización del Papanicolaou han sido ampliamente estudiados, sin embargo, son escasos los estudios que analizan los factores que influyen en recibir y conocer los resultados del PAP. Específicamente en Perú, esta problemática no ha sido explorada a nivel poblacional. Identificar los factores asociados a recibir y conocer los resultados de la prueba de Papanicolaou en mujeres en Perú. Estudio de corte transversal, analítico, basado en datos de la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar del Perú (ENDES, 2023). Se incluyeron mujeres de 25 a 64 años que tuvieron una prueba de Papanicolaou en los últimos tres años. Se evaluaron las características sociodemográficas y del hogar asociadas a recibir y conocer los resultados de la prueba de Papanicolaou. La asociación fue analizada mediante el análisis crudo y multivariado y se estimaron razones de proporciones ajustadas con sus respectivos intervalos de confianza al 95% (IC95%). Fueron incluidas 7342 mujeres, el 84,9% recibió o conoció los resultados de la prueba. La probabilidad de conocer los resultados fue mayor entre las mujeres del quintil más rico (RPa: 1,07; IC95%: 1,01-1,14) respecto a las más pobres y entre aquellas que residían en áreas urbanas (RPa: 1,06; IC95%: 1,01-1,11) comparadas con el área rural. El 15,1% de las mujeres que se realizaron un Papanicolaou en los últimos tres años no recibieron ni conocieron los resultados. Se requieren nuevos estudios que tengan en cuenta otras variables que podrían afectar la recepción y conocimiento de los resultados del Papanicolaou.

Fecha de elaboración del resumen: 1 de diciembre de 2025

Final Degree Project Information Form

Factores asociados a la falta de acceso a los resultados de la prueba de Papanicolaou entre mujeres de 25 a 64 años participantes de la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar (ENDES) del Perú

Esthefania Marcela Sánchez Díaz; Danett Alejandra Rios Piñeyro

Asesor: Mgtr. Franco Ronald Romani Romani

Tesis.

Médico Cirujano

Universidad de Piura. Facultad de Medicina.

Lima, diciembre de 2025

Keywords:

Uterine cervical neoplasms; Papanicolaou test; Mass screening; Peru.

Abstract

The determinants of undergoing a Pap smear have been widely studied; however, few studies have analyzed the factors influencing the receipt and understanding of Pap smear results. Specifically in Peru, this issue has not been explored at the population level. To identify the factors associated with not receiving and not knowing the results of the Pap smear test in women in Peru. Cross-sectional, analytical study based on data from the Peruvian Demographic and Family Health Survey (ENDES, 2023). Women aged 25-64 years who had a Pap test in the last three years were included. Sociodemographic and household characteristics associated with receiving and knowing the results of the Pap smear test were evaluated. The association was analyzed using crude and multivariable analyses, and adjusted prevalence ratios with their respective 95% confidence intervals (95% CI) were estimated. 7,342 women were included, 84.9% received or knew the results of the test. The probability of knowing the results was higher among women in the richest quintile (aPR: 1.07; 95% CI: 1.01–1.14) compared to those in the poorest quintile, and among those residing in urban areas (aPR: 1.06; 95% CI: 1.01–1.11) compared to rural areas. 15% of women who underwent a Pap smear in the past three years did not receive or were not informed of the results. Further studies are needed that consider other variables that may affect the receipt and awareness of Pap smear results.

Summary date: 1 de diciembre de 2025