

DEJANDO HUELLA EN SALUD

FACULTAD DE SALUD Y BIENESTAR
CARRERA DE MEDICINA



FEBRERO 2025

Créditos:

Carrera de Medicina – PUCE

Dra. Ruth Jimbo

Decana

Dr. Santiago Escalante

Subdecano

Redacción y edición:

Karina Castro Mendoza

Daniel Maldonado Guerrero

Diseño y diagramación:

Paula Suárez

Imagen de portada:

Alumnos de primer semestre de Medicina,
Feria de Morfofunción, enero 2025.

Editorial

Para transformar vidas.

Cada día, nuestras rutinas reflejan algo más profundo que simples hábitos. Reflejan propósito, compromiso y la búsqueda de sentido en nuestras vidas. Y en el corazón de nuestra academia, ese propósito es claro: transformar vidas.

Desde el ámbito de la salud, nuestra misión es más que enseñar; es educar para “cuidar”.

Cuidar no solo de nuestras propias metas, sino también de los valores que nos orientan hacia el servicio. Cuidar del entorno del que somos parte, porque lo que hacemos hoy tiene un impacto en las generaciones de mañana. Y, sobre todo, cuidar de los demás, porque al construir comunidades fuertes, también construimos nuestra propia identidad.

En el año 2022, asumí con determinación el reto de liderar la Carrera de Medicina como la primera mujer Decana de esta Facultad, fundada hace más de 30 años. Cargo que ha sido un privilegio y un desafío.

Un privilegio, porque esta función me permitió convertir sueños en realidades. Hoy, nuestra Carrera de Medicina está a las puertas de la Acreditación Internacional, con una oferta educativa sólida y en constante expansión, desde pregrado hasta postgrado. Es un testimonio del trabajo arduo, la excelencia y el compromiso de nuestra comunidad.

Pero también se mantiene un desafío, porque cada logro nos invita a mirar más allá, a sostener lo alcanzado y a superar nuevas metas. Desde la Dirección Académica Nacional de Salud Integral, continuaré acompañando este camino, asegurándome de que nuestras carreras de salud mantengan no solo los más altos estándares de calidad, sino también un entorno donde estudiantes, docentes y personal administrativo crezcan.

Hoy, les presento un resumen de nuestra gestión, metas logradas con el aporte de múltiples personas. Hoy traigo no solo un cierre; sino una apertura. Una invitación a continuar creciendo juntos, bajo una visión renovada de nuestra universidad. Una Facultad de Salud y Bienestar que se convierta sea un motor para impulsar un trabajo más integral

Ruth Jimbo Sotomayor PhD.

Decana de la Carrera de Medicina

Directora del Área Académica Nacional de Salud Integral

PUCE

TIEMPO DE CAMBIO

El 10 de febrero de 2025, el Dr. Felipe Moreno-Piedrahita asumirá el Decanato de la Facultad de Salud y Bienestar.

El informe de gestión de la doctora Ruth Jimbo, sobre su función como Decana de la Facultad de Medicina fue presentado el 4 de febrero de 2025 a la comunidad educativa.



Autoridades de la PUCE en la Rendición de Cuentas de la Gestión de la Dra. Ruth Jimbo Sotomayor.



En el informe de gestión, la Dra. Jimbo, resaltó el trabajo conseguido en cuanto a docencia, investigación y vinculación.

DOCENCIA

En cuanto a docencia, le informe resaltó la fortaleza de la oferta de formación en todo el país. Por primera vez, la PUCE abrió la inscripción para especialidades médicas en diferentes sedes del territorio nacional, así mismo se inauguró la apertura de segundas especialidades y de dos nuevas carreras de pregrado.

RENOVACIÓN DE LA OFERTA ACADÉMICA:



Elaborado por: Jimbo, R. (febrero, 2025). Informe de gestión de Decana de Medicina, 2022-2024. Carrera de Medicina, PUCE.

Se resalta en azul la apertura de oferta en grado y postgrado a partir del periodo de gestión de la Dra. Jimbo: 2022-2024.

La apertura de carreras ha significado así mismo el crecimiento del número de docentes y estudiantes:

ESTRUCTURA-NÚMERO DE ESTUDIANTES Y DOCENTES			
ESTUDIANTES	TIPO	CARRERA/PROGRAMAS	NÚMERO
	Estudiantes de Grado	Medicina Laboratorio clínico Odontología Medicina Veterinaria	2065
	Estudiantes de Postgrado	Especialidades médicas Maestrías	1444
TOTAL			3509
DOCENTES	TIPO	NÚMERO	
	Docentes Grado	348	
	Docentes Postgrado	515	
TOTAL			963

Elaborado por: Jimbo, R. (febrero, 2025). Informe de gestión de Decana de Medicina, 2022-2024. Carrera de Medicina, PUCE.

DOCENCIA

Así mismo, dentro del trabajo en la renovación de la oferta académica, se ha repotenciado las mallas de la Carrera de Medicina y de la Carrera de Laboratorio Clínico; se abrió la Carrera de Medicina Veterinaria y la Carrera de Odontología. La PUCE ofertará 11 programas nuevos de postgrado en Medicina:

Anatomía Patológica
Dermatología
Hematología
Psiquiatría
Patología clínica
Imagenología
Neurología
Nefrología
Nefrología pediátrica*
Cuidados inyentivos pedriaticos*
Emergencias y Desastres pediatricos*

Además, se ha iniciado la creación de doce programas adicionales de postgrado:

En Medicina:

Alergología
Endocrinología
Urología
Oftalmología
Hepatología*
Cirugía Gastro esofágica- Intestino anterior*
Medicina Materno Fetal*
Patología tracto Genital inferior y colposcopia*

En Odontología:

Odonto-Pediatría
Cirugía Maxilo facial
Ortodoncia
Periodoncia-Implantes

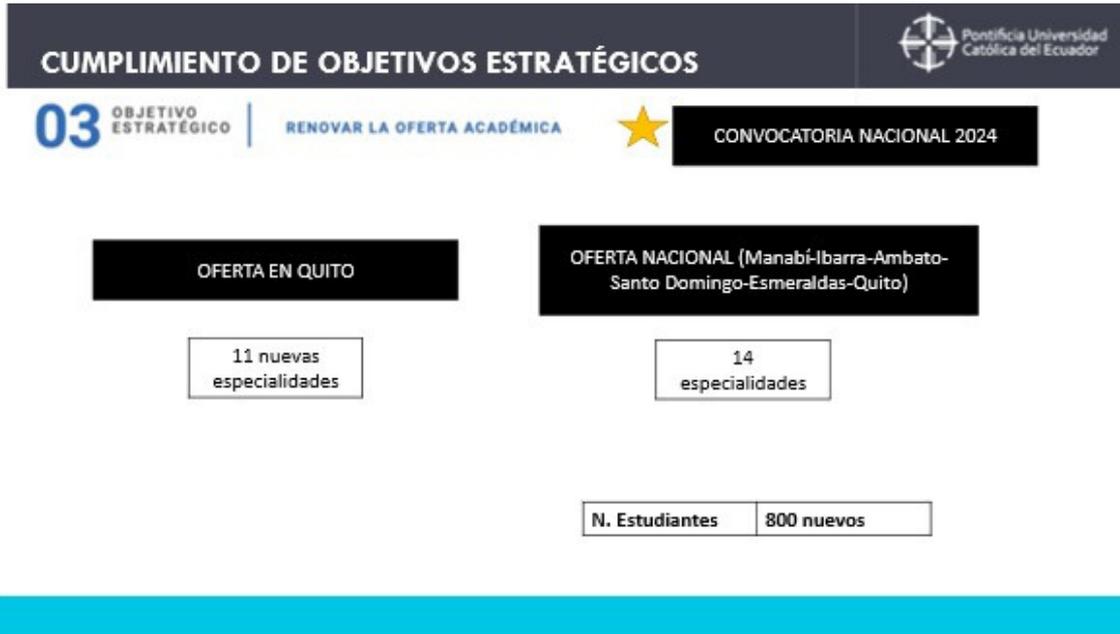
En Enfermería:

Nefrología
UCI pediátrica

Y está en diseño el Doctorado de Salud Pública.

En suma, la convocatoria para especialidades del año 2025 permitirá contar con la oferta de 11 nuevas especialidades en Quito y 14 en diferentes sedes del país:

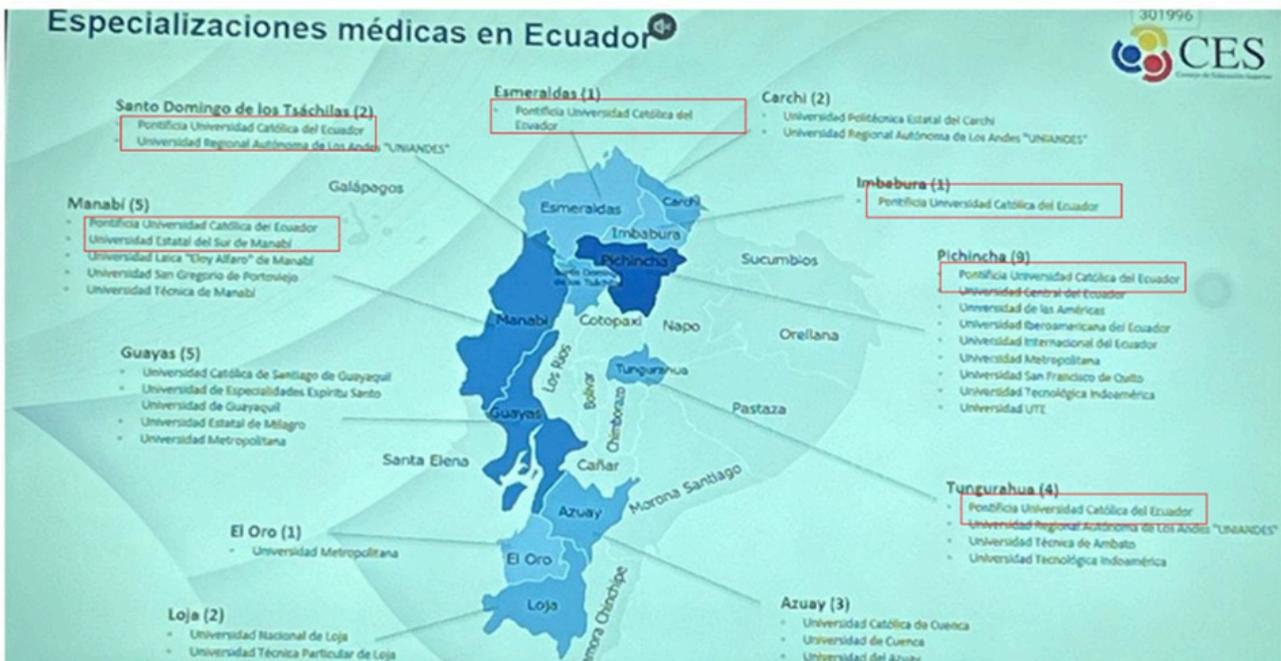
DOCENCIA



Elaborado por: Jimbo, R. (febrero, 2025). Informe de gestión de Decana de Medicina, 2022-2024. Carrera de Medicina, PUCE.

Actualmente, la PUCE es la única universidad con impacto en la mayoría de zonas del país para formación en salud.

El Consejo de Educación Superior señala a la PUCE como la universidad con mayor oferta en carreras relacionadas con salud a nivel nacional:



Elaborado por: CES, 2024.

DOCENCIA

En el fortalecimiento y renovación de la oferta académica, los egresados de la Facultad de Medicina obtuvieron el 94.12% de aprobación en el examen de habilitación profesional.

Se logró la Acreditación Internacional de Gestión Documental en octubre de 2024, gracias al esfuerzo de un equipo que trabajó intensamente para definir y ordenar procesos administrativos y de gestión. Siendo el reto actual mantener y sostener 40 procesos en marcha.

El 5 de marzo de 2025 se tendrá la última visita del equipo de acreditación internacional de la Carrera, para lo cual la Carrera de Medicina se ha estado preparando desde el año 2022. Hemos avanzado con paso firme en esta meta que permitirá un reconocimiento que consolida el prestigio de la comunidad educativa y facilitará el ingreso a postgrados y movilización de estudiantes al extranjero. Se espera conocer los resultados para agosto de 2025.

CUMPLIMIENTO DE OBJETIVOS ESTRATÉGICOS

Pontificia Universidad Católica del Ecuador

03 OBJETIVO ESTRATÉGICO | RENOVAR LA OFERTA ACADÉMICA

Estrategia Oe3.E7 (certificar oferta)

- Autoevaluación: Grado 80,60%,(aumento 10 punto) Postgrado 80,2% (aumento 12 puntos)
- Examen de habilitación profesional (94,12% aprobación)
- Acreditación Internacional (ANECA)– Sello Internacional de calidad WFME*
- 40 procesos
- Acreditación-Gestión documental
- Homologación acreditación CACES



VALIDADO POR ACREDITAE

Elaborado por: Jimbo, R. (febrero, 2025). Informe de gestión de Decana de Medicina, 2022-2024. Carrera de Medicina, PUCE.

Se han sumado más estrategias de enseñanza – aprendizaje dentro de las metodologías educativas, a más del Aprendizaje Basado en Problemas, el IDIS para aprendizaje en los servicios, se han integrado el Aprendizaje Basado en Relatos y los espacios para la Simulación Médica han crecido, inaugurando nuevos espacios y equipamiento recientemente

DOCENCIA

CUMPLIMIENTO DE OBJETIVOS ESTRATÉGICOS



03 OBJETIVO ESTRATÉGICO

RENOVAR LA OFERTA ACADÉMICA

Estrategia Oe3.E8 (metodologías innovadoras)

- ABP
- IDIS
- Aprendizaje servicio
- Aprendizaje basado en relatos
- Simulación médica

★Acreditación

04 OBJETIVO ESTRATÉGICO

REFORZAR LAS RELACIONES CON LOS ALUMNI

- Encuesta graduados
- Identificado necesidades formación de 4to. Nivel
- 70% planta docente de la PUCE son Alumni
- 85 alumni participan en actividades de docencia-investigación y vinculación de la PUCE
- Alumni destacados
- Vinculos alumni para promover prácticas preprofesionales

Elaborado por: Jimbo, R. (febrero, 2025). Informe de gestión de Decana de Medicina, 2022-2024. Carrera de Medicina, PUCE.

Una comunidad educativa crece cuando el ambiente laboral es sano. La Carrera de Medicina tiene un clima laboral puntuado sobre la media institucional, la gestión ha buscado mantener puertas abiertas tanto a reclamos como a propuestas, operando en base a la solidaridad y cooperación.

CUMPLIMIENTO DE OBJETIVOS ESTRATÉGICOS



05 OBJETIVO ESTRATÉGICO

REVIGORIZAR LAS CAPACIDADES DEL CUERPO DOCENTE

- Clima laboral sobre media institucional
- Doctorado
 - 4 docente USP
 - 25 docentes IUNIR
- Evaluación docentes-retroalimentación
- Evaluación de perfiles de asignaturas-equipo de programación
- Acompañamiento en aulas virtuales
- Divulgación de resultados de investigación
- Café académico
- Auspicios para difusión de resultados de investigación
- Cursos de formación continua

Elaborado por: Jimbo, R. (febrero, 2025). Informe de gestión de Decana de Medicina, 2022-2024. Carrera de Medicina, PUCE.

DOCENCIA

Hemos motivado e incentivado la formación de doctorados en los docentes, actualmente 29 profesores están cursando estudios de cuarto nivel.

En Investigación, existen 9 grupos de investigación, 5 investigadores del alta producción y 46 docentes vinculados a investigación. Se publicaron 57 artículos científicos en el año 2024 y contamos con líneas de investigación definidas.

Líneas de investigación	
1	Enfermedades Transmisibles
2	Enfermedades Crónicas no Transmisibles
3	Materno infantil
4	Educación sanitaria
5	Antropología y Salud
6	Salud Mental
7	Evaluación de Tecnologías Sanitarias y Economía de la Salud
8	Salud Pública y Gestión en Salud

Vinculación

La Carrera de Medicina es dentro de la PUCE la Facultad que mantiene el mayor número de proyectos de vinculación con la comunidad. Este es un esfuerzo importante de los docentes que presentan iniciativas en las que se adhieren estudiantes para servir y aprender.

CUMPLIMIENTO DE OBJETIVOS ESTRATÉGICOS



07 OBJETIVO ESTRATÉGICO | FOMENTAR LA VINCULACIÓN SOCIAL TRANSFORMADORA

- Facultad Medicina mantiene el mayor número de proyectos de vinculación a nivel de la Sede Quito
- Proyecto CAPPs. Centro de Atención en Promoción y Prevención en Salud Comunitaria
- Servicio Comunitario Multidisciplinar de Desarrollo Endógeno de Sigchos-Chugchilán
- Proyecto Salud y Esperanza
- Promoción de estilos de vida saludable en el ámbito comunitario (Floresta-Cuatro esquinas)
- Jawbi Clown
- Brigadas Ternura
- Campaña de Vacunación de seguimiento 2023 "Por un Ecuador libre de Poliomielitis, Sarampión y Rubéola"
- Demanda

DOCENCIA

La Carrera de Medicina mantiene 46 convenios suscritos con diversas entidades para facilitar apoyo interinstitucional y acceso de los alumnos en diversas casas de salud.

Desde el nuevo rol de la Dra. Jimbo, se buscará trasladar los logros cumplidos de la Carrera de Medicina a las otras carreras que son parte de la Facultad de Salud y Bienestar, que los resultados de exámenes de habilitación profesional sean similares en todas las sedes de la PUCE, avanzar en acreditaciones nacional e internacionales.

FACULTAD DE SALUD Y BIENESTAR

11 CARRERAS DE GRADO

Medicina
Enfermería
Nutrición y Dietética
Fisioterapia
Laboratorio Clínico
Psicología Clínica
Psicología Educativa
Psicología Organizacional
Psicología
Medicina Veterinaria
Odontología

49 PROGRAMAS DE POSTGRADO

8 maestrías virtuales
11 maestrías híbridas
30 especialidades salud

2 OFERTAS EN PUCETEC

Sin equipo, manifestó la doctora Ruth Jimbo, no sería posible el trabajo presentado. Enfatizó que el reto de nuestra universidad sigue siendo “el generar impacto social, que la academia aporte insumos para la toma de decisiones más equitativas y apoye con sus profesionales en la transformación de vidas”.

DOCENCIA

ACREDITACIÓN INTERNACIONAL: EN MARZO 2025 TENDREMOS LA VISITA DE ANECA



La Carrera de Medicina tendrá su visita del panel de expertos de la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación, de España, para el proceso de Acreditación Internacional, el 5 de marzo de 2025.

Este es un paso fundamental en el proceso que ha tomado una preparación para la Carrera de Medicina desde el año 2022. En esta visita, estudiantes, docentes y administrativos serán convocados de forma aleatoria para entrevistas. Gracias desde ya por colaborar en este importante proceso para toda la comunidad educativa.

Mayor información:

Mgs. Delia Sosa, dmsosa@puce.edu.ec

DOCENCIA

Feria de Morfofunción



Una fiesta se vivió en la Torre 1 de la PUCE, gracias a 20 docentes y 400 estudiantes de la Pontificia Universidad Católica del Ecuador.

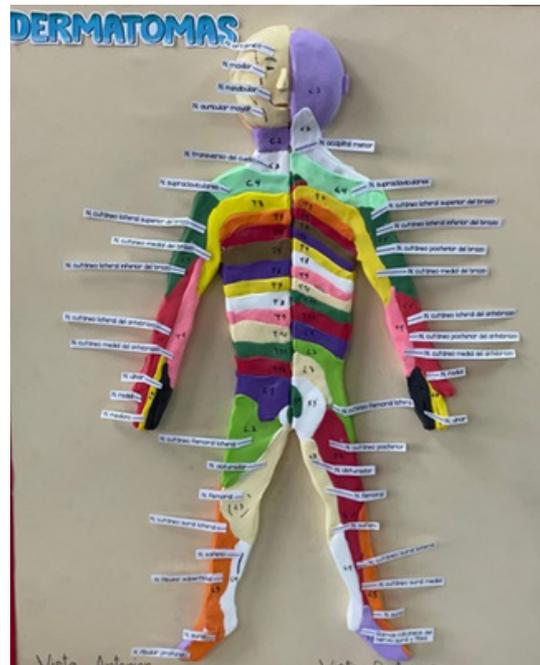
Con el fin de demostrar de una manera física y digital el aprendizaje, los estudiantes del primer semestre de Morfofunción construyeron y expusieron una rica gama de maquetas educativas.

La Facultad de Salud y Bienestar motivó a que los estudiantes matriculados en Medicina, Enfermería, Fisioterapia, Nutrición, Laboratorio Clínico, Odontología, Medicina Veterinaria, Psicología Organizacional, Clínica y Educativa, participen en este encuentro dinámico y motivador para toda la comunidad educativa y visitantes externos.



DOCENCIA

Exposición de funcionamiento de corazón



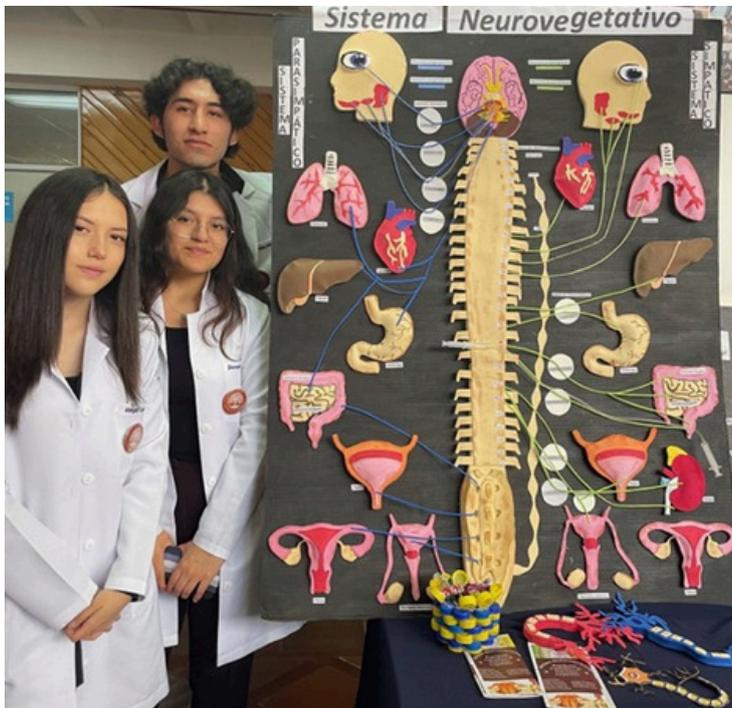
Un dermatoma es un área de la piel inervada por un solo nervio espinal. Cada dermatoma está vinculado a un segmento de la médula espinal y su distribución tiene un patrón predecible en el cuerpo humano.



DOCENCIA

¡Porque aprendemos haciendo! Medicina más allá de las aulas.

El trabajo de la Feria de Morfofunción fue coordinado por el Dr. Carlos Bassante y el Magister Jefferson Quishpe.



¡El sistema nervioso vegetativo, parte esencial del sistema nervioso, controla las funciones corporales involuntarias, entre ellas la respiración, la digestión, la regulación de la temperatura corporal, la frecuencia cardíaca y la presión arterial, entre otros.



VINCULACIÓN

INVESTIGACIÓN BASES SECUNDARIAS



Dr. Andrés Peralta, Dra. María Fernanda Rivadeneira, Dr. Julio Salazar, XXX Instituto de Salud Pública.

Diversos investigadores de la PUCE compartieron en una mesa redonda cómo aprovechar las fuentes disponibles, como artículos, informes y bases de datos, para validar hipótesis y tomar decisiones informadas sin recopilar nuevos datos.

La Dra. María Fernanda Rivadeneira, el Dr. Julio Salazar y el Dr. Andrés Peralta aportaron diversas experiencias de trabajo enriquecedoras sobre investigación y bases de datos secundarias.

La Dra. Rivadeneira inició señalando que “se trata de utilizar bases de datos de libre acceso de instituciones, agencias, entre otras, bases de datos de investigaciones otros autores, de investigaciones propias, o de artículos o documentos para generar nuevos estudios”.

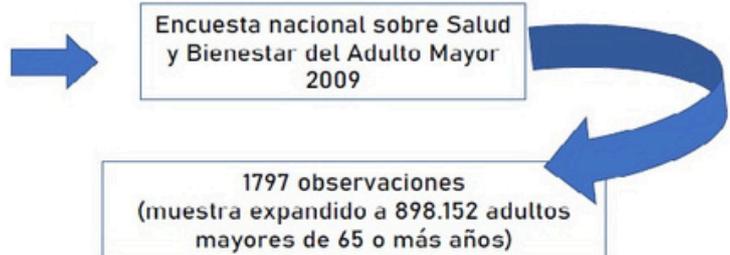
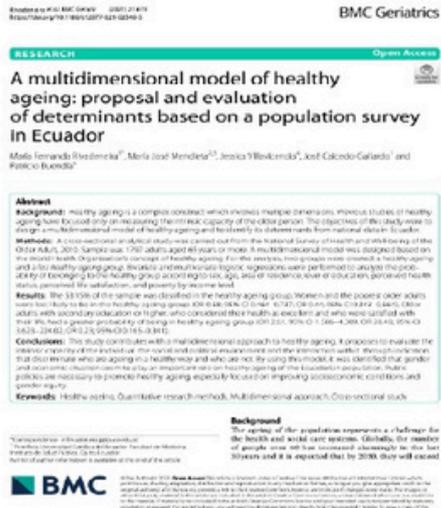
Compartió que en Ecuador tenemos dentro de las bases nacionales y las internacionales las siguientes de interés en el ámbito de salud:



SALUD Y MOVIMIENTO

Expuso dentro de los trabajos que ha realizado con bases secundarias, el modelo de publicado en BMC Geriatrics, en el 2021, utilizando la “Encuesta nacional sobre Salud y Bienestar del Adulto Mayor”.

Ejemplo: Investigación con base de datos de libre acceso



Rivadeneira, M. (enero, 2025). Mesa redonda: Investigación y bases secundarias. Carrera de Medicina, PUCE.

Permitiendo obtener conclusiones que señalan el camino a seguir en políticas públicas: si eres mujer en la zona rural, pobre, la probabilidad de envejecer saludablemente es menor.

Conclusiones

Variable	OR	IC 95%	p-valor
Sexo			
Masculino	1.00		
Femenino	0.85	0.78 - 0.92	<0.001
Edad			
65-69 años	1.00		
70-74 años	0.92	0.85 - 0.99	0.032
75-79 años	0.88	0.81 - 0.95	<0.001
80 años o más	0.82	0.75 - 0.89	<0.001
Nivel educativo			
Sin estudios	1.00		
Primaria	0.95	0.88 - 1.02	0.215
Secundaria	1.05	0.98 - 1.12	0.112
Tercera	1.12	1.05 - 1.19	<0.001
Superior	1.18	1.11 - 1.25	<0.001
Post-secundaria	1.25	1.18 - 1.32	<0.001
Doctorado	1.32	1.25 - 1.39	<0.001
Sin estudios	1.00		
Primaria	0.95	0.88 - 1.02	0.215
Secundaria	1.05	0.98 - 1.12	0.112
Tercera	1.12	1.05 - 1.19	<0.001
Superior	1.18	1.11 - 1.25	<0.001
Post-secundaria	1.25	1.18 - 1.32	<0.001
Doctorado	1.32	1.25 - 1.39	<0.001
Sin estudios	1.00		
Primaria	0.95	0.88 - 1.02	0.215
Secundaria	1.05	0.98 - 1.12	0.112
Tercera	1.12	1.05 - 1.19	<0.001
Superior	1.18	1.11 - 1.25	<0.001
Post-secundaria	1.25	1.18 - 1.32	<0.001
Doctorado	1.32	1.25 - 1.39	<0.001
Sin estudios	1.00		
Primaria	0.95	0.88 - 1.02	0.215
Secundaria	1.05	0.98 - 1.12	0.112
Tercera	1.12	1.05 - 1.19	<0.001
Superior	1.18	1.11 - 1.25	<0.001
Post-secundaria	1.25	1.18 - 1.32	<0.001
Doctorado	1.32	1.25 - 1.39	<0.001

El modelo diseñado aborda variables multidimensionales incluidas el entorno, y puede ser aplicado a otros contextos.

A partir de la aplicación del modelo se encontró que en Ecuador, adultos mayores de sexo femenino y pobres tienen menos probabilidad de envejecer saludablemente

Rivadeneira, M. (enero, 2025). Mesa redonda: Investigación y bases secundarias. Carrera de Medicina, PUCE.

PRESENTACIÓN COMPLETA AQUI:

[HTTPS://HEYZINE.COM/FLIP-BOOK/E89793F27E.HTML](https://heyzine.com/flip-book/E89793F27E.HTML)

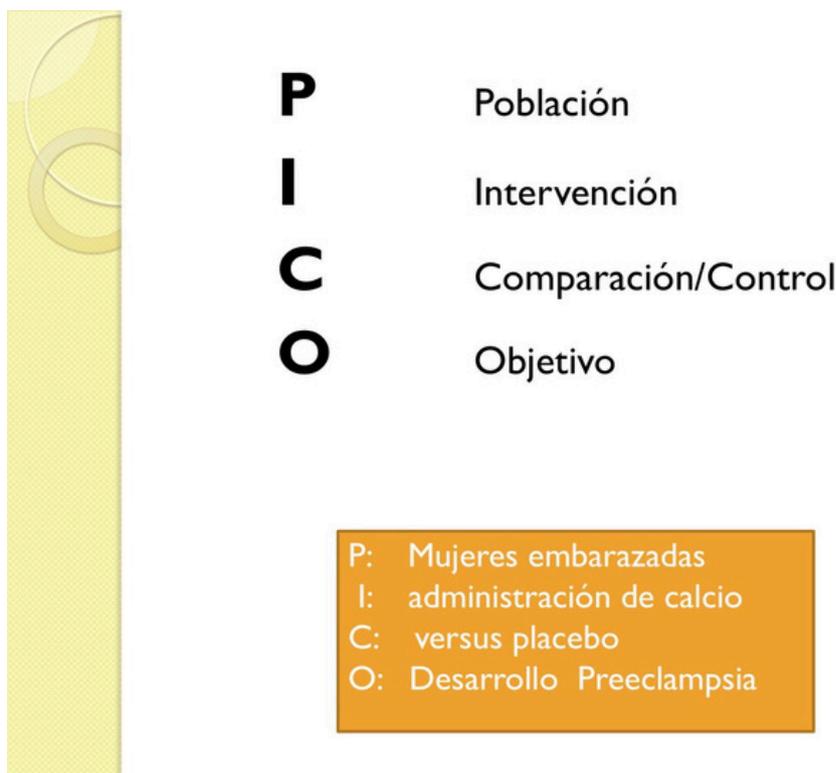
Scoping Review

Otra forma de generar investigación gracias a datos secundarios es el Scoping Review o Revisión Panorámica.

El Dr. Julio Salazar señaló que si bien no hay un acuerdo absoluto sobre la clasificación de este tipo de estudios ni una definición única, el Scoping Review, estaría dentro de las revisiones sistemáticas, y se podría definir, considerando el criterio de Trico y otros autores (et. Al., 2018), como "un tipo de revisión de la literatura que responde a una pregunta amplia, que sigue un método reproducible".

Considerando el volumen de la información sobre salud y medicina que se produce en la actualidad, en el año 2019 se estimaba al menos 50 mil ensayos clínicos, señaló el Dr. Julio Salazar, el aprovechar los datos levantados en miles de investigaciones es una forma de aporte importante, y dentro de la Unidad de Titulación en pregrado en Medicina, se está motivando a que este tipo de investigación se utilice.

El Dr. Salazar enfatizó que una Revisión Panorámica debe partir de una pregunta PICO bien formulada que permita señalar por ejemplo, en una formulación sencilla:



Jimbo, R., Sánchez, X. (s/f). Conferencia sobre formulación de revisiones sistemáticas, PUCE, Quito.

Recalcó también que dentro de la evidencia, el Scoping Review, tiene según diversos autores, un nivel de confianza medio, mejor que el de una revisión narrativa y más bajo que una revisión sistemática rápida.

SALUD Y MOVIMIENTO

Y PASOS PARA UN SCOPING REVIEW:



Jimbo, R., Sánchez, X. (s/f). Conferencia sobre formulación de revisiones sistemáticas, PUCE, Quito.

Presentación completa del Dr. Salazar: <https://heyzine.com/flip-book/63e800dade.html>

Desigualdad social y geográfica en mortalidad en Ecuador.

El Dr. Andrés Peralta, del Instituto de Salud Pública de la PUCE se propuso “analizar las desigualdades sociales y geográficas en mortalidad en Ecuador, corrigiendo las potenciales deficiencias en datos de mortalidad”.

Esta investigación de doctorado utilizó las bases de datos nacionales relacionadas con los registros de mortalidad en el país. El estudio permitió culminar con las siguientes publicaciones:



Objective

Evaluate the completeness, quality and internal consistency of Ecuador’s mortality registry from 2001 to 2013, describing geographical inequalities (between provinces – first administrative level), and social inequalities (by age and sex) within the country.

SALUD Y MOVIMIENTO

ORIGINAL ARTICLE

Studying Geographic Inequalities in Mortality in Contexts with Deficient Data Sources: Lessons from Ecuador

Andrés Peralta,^{a,b,c} Joan Benach,^{b,c,d} Verónica Espinel-Flores,^{a,c} Mercè Gotsens,^{a,f}
Carme Borrell,^{a,c,f,g} and Marc Mari-Dell'Olmo,^{a,f,g}

Objective

Analyse geographic inequalities in mortality due to some of the main specific causes of death in men and women in the provinces of Ecuador (2001–2016) after correction for the deficiencies found in the mortality registry.

Peralta, A. (enero, 2025). Mesa redonda: Investigación y bases secundarias. Carrera de Medicina, PUCE

Material deprivation and leading causes of death by sex in a context of deficient data sources: nation-wide evidence from cantons in Ecuador (2001-2014)

Peralta, Andrés; Benach, Joan; Espinel-Flores, Verónica; Gotsens, Mercè; Borrell, Carme; Martínez-Beneito, Miguel Ángel; Quijal, Marcos; Mari-Dell'Olmo, Marc

Objective

Explore the association between material deprivation and mortality from 17 specific causes in men and women in the cantons of Ecuador between 2001 and 2014.

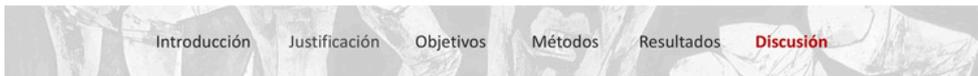
Peralta, A. (enero, 2025). Mesa redonda: Investigación y bases secundarias. Carrera de Medicina, PUCE

El doctor Peralta resaltó que las investigaciones permitieron observar que las desigualdades en el registro de mortalidad enmascaran desigualdades en la mortalidad.

Señaló entre los principales resultados de los estudios:

- La baja calidad de los sistemas de información sanitaria podría ser un "marcador" significativo de desigualdades sociales más profundas en el Ecuador.
- Muchas de las áreas con altos porcentajes de grupos étnicos minoritarios presentan registro de mortalidad con deficiencias.
- El racismo cultural puede hacer invisibles los vínculos entre los factores estructurales y las desigualdades en salud entre grupos racializados y no racializados.
- El racismo estructural borra "procesos históricos que podrían aclarar el vínculo entre los grupos racializados y la salud".
- La mejora del sistema CRVS debería ser una prioridad nacional, ya que los métodos de corrección presentan grandes problemas que pueden ocultar inequidades y dificultan la toma de políticas públicas.

POSTALES PARA RECORDAR



Recomendaciones de políticas

- **Se necesita un proceso continuo para mejorar sustancialmente las estadísticas vitales en el país.**
- Las políticas e intervenciones para reducir las inequidades en salud deberían centrarse en reducir estas enormes desigualdades socioeconómicas en el país.
- Las políticas e intervenciones para reducir las inequidades en salud deben centrarse en la lucha y la reducción de los impactos del sexismo estructural y cultural y el racismo.
- Los riesgos de mortalidad debidos a ciertos tipos de cáncer, autolesiones y violencia sugieren que podría haber varios impactos de ciertas actividades económicas realizadas por industrias a gran escala en Ecuador:
 - Deben evaluarse los riesgos derivados de las industrias extractivistas.
 - Sistemas de vigilancia adecuados en las áreas donde operan las empresas.
 - Deben realizarse evaluaciones adecuadas de salud, de impacto ambiental y social.
 - El Estado ecuatoriano puede denegar las licencias de explotación necesarias – principio de precaución.

Peralta, A. (enero, 2025). Mesa redonda: Investigación y bases secundarias. Carrera de Medicina, PUCE

La exposición del Dr. Peralta permitió observar cómo incluso con datos incompletos se pueden proponer estudios de calidad aplicando metodologías de corrección para poder analizar los datos y reflejar las inequidades según la geografía del país.

Presentación completa del Dr. Peralta: <https://heyzine.com/flip-book/c537c8181e.html>

VINCULACIÓN

¿Ha escuchado sobre el Programa VUI?



Karina Acosta

El Programa de Voluntariado Universitario Ignaciano (V.U.I.) de la PUCE, creado en 2014, brinda a jóvenes y profesionales experiencias de servicio inspiradas en la espiritualidad ignaciana, promoviendo el desarrollo integral del ser humano.

A través del contacto con comunidades vulnerables, fomenta la reflexión y el compromiso con los valores de solidaridad y justicia.

Este programa contribuye a formar personas comprometidas con la construcción de un mundo más humano, justo y solidario, cultivando una transformación personal y espiritual en sus participantes.

Requisitos para ser parte del Programa

- Ser estudiante universitario
- Tener entre 18 a 28 años.
- Contar con disponibilidad de tiempo por 1 o 3 meses de acuerdo al proyecto de acción voluntaria.
- Tener apertura para conocer la Espiritualidad Ignaciana.
- Tener disponibilidad de tiempo para realizar una formación previa a la acción voluntaria.

Ejes del Programa VUI

Eje de acción: se puede participar en proyectos relacionados con ambiente, comunidad, educación, socio-sanitario, social y espiritualidad. Los proyectos se apertura en el periodo semestral e inter semestral con la alianza de instituciones, obras de la compañía de Jesús o instituciones privadas.

Eje de reflexión: en cada espacio se construye críticamente que es el programa VUI.

Eje de intercambio cultural: participan tanto estudiantes de la PUCE como de otras universidades.

VINCULACIÓN

Proyectos ejecutados en el 2023 y 2024 :

- Eje socio-sanitario:

Proyecto Comunidades Waorani Saludables – Instituto de Salud Pública

Proyecto Actúa: solidaridad y migrante – Fundación Nuestros Jóvenes

Proyecto Fortalecimiento de la salud integral en el sistema penitenciario – Instituto de Salud Pública

- Eje educativo:

Proyecto Refuerzo Escolar – Centro de Refuerzo escolar San José.

Proyecto Casita de amor– Fundación Albergue la Dolorosa

Proyecto Envejecimiento positivo y activo - Fundación San José -Plenitud y Alegría

- Eje comunitario:

Proyecto internet y redes sociales para adultos mayores, arte terapia.

Proyecto Sintonízate con los adultos mayores – Patronato Municipal San José.

- Eje ambiental:

Proyecto ReConectar – Fundación Great Leaf.

Información: kacosta382@puce.edu.ec



PUBLICACIONES 2024

Revise el listado de publicaciones de artículos científicos producidos en el año 2024 por docentes de Medicina y de Laboratorio Clínico de la PUCE:

Nombres de autores (solo con filiación PUCE)	Título de la publicación	Link de la publicación
MONTALVO NAVARRETE HECTOR JAVIER, PINEDA CRUZ SILVIA SALOME, MENA PALACIOS CRISTINA ELIZABETH	CONOCIMIENTO Y MANEJO EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES (TIC) DE PROFESORES DE MEDICINA ANTES DE COVID-19	https://revistasojs.utn.edu.ec/index.php/lauinvestiga/article/view/840
ACOSTA VARGAS GLORIA FILOMENA	PAR: TOWARDS A REFERENCE ARCHITECTURE FOR ACCESSIBLE PLATFORMS IN RESPIRATORY THERAPIES	https:// www.mdpi.com/2076-3417/14/2/840
TRUJILLO MONTALVO PATRICIO STALIN	GIVE ME A NAME, GIVE ME A GOD, GIVE ME A LAND: THE WAORANI ´S HISTORY OF CONTACT AND EVANGELISM	https://ijor.co.uk/ijor/article/ view/3680
GOMEZ JARAMILLO ANA MARIA	PHAGE THERAPY: RESURRECTING A HISTORICAL SOLUTION FOR THE CONTEMPORARY CHALLENGE OF RISING ANTIBIOTIC RESISTANCE IN LATIN AMERICA	https:// pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38217395/

VINCULACIÓN

<p>RIVAS TOLEDO ALEXIS WLADIMIR</p>	<p>PAIN AND DISCOMFORT: AN ETHNOGRAPHIC STUDY OF PHARMACOLOGICAL, TRADITIONAL AND COMPLEMENTARY MEDICINE, (TCM) AND SELF-CARE MODELS IN QUITO, ECUADOR</p>	<p>https://esmed.org/MRA/mra/article/view/4886</p>
<p>ESPINOZA ULLOA SEBASTIAN ANTONIO</p>	<p>WHOLE-GENOME ANALYSIS REVEALS THE DIVERSIFICATION OF GALAPAGOS RAIL (AVES: RALLIDAE) AND CONFIRMS THE SUCCESS OF GOAT ERADICATION PROGRAMS</p>	<p>https://academic.oup.com/jhered/advance-article-abstract/doi/10.1093/jhered/esae017/7631225?redirectedFrom=fulltext</p>
<p>TELLO PONCE BETZABE MAGDALENA, DUEÑAS ESPIN IVAN GUILLERMO, ZURITA SALINAS LUCIA JEANNETE, ACOSTA NARANJO WILLIAM DANIEL</p>	<p>EVALUATING LOW AND HIGH VITAMIN D LEVELS IN ECUADORIAN CITIES FROM 2018 TO 2022: INTERRUPTED TIME SERIES AND CROSS-SECTIONAL STUDY</p>	<p>https://bmjopen.bmj.com/content/14/4/e079960.info</p>
<p>VILLACIS ACUÑA JOSE EDUARDO</p>	<p>MOLECULAR EPIDEMIOLOGY OF CARBAPENEM-RESISTANT GRAM-NEGATIVE BACILLI IN ECUADOR</p>	<p>https://bmcinfectdis.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12879-024-09248-6</p>

VINCULACIÓN

<p>CABEZAS HERRERA GABRIELA FERNANDA</p>	<p>ANNULAR PLATES WITH PUSTULES ON THE THORAX AND LIMBS. DIAGNOSIS AND COMMENT</p>	<p>https://www.elsevier.es/es-revista-piel-formacion-continuada-dermatologia-21-articulo-placas-anulares-con-pustulas-el-S0213925123003015</p>
<p>AYALA HERRERA JOSE LUIS</p>	<p>NURSING STUDENTS' PERCEPTION OF TEACHING ASSISTANTS IN SIMULATED PRACTICES</p>	<p>http://riem.facmed.unam.mx/index.php/riem/article/view/1351</p>
<p>ACOSTA ESPAÑA JAIME DAVID</p>	<p>UNMASKING CARBAPENEMASES MOLECULAR PATTERNS IN ECUADOR: AN ANALYSIS OF GRAM- NEGATIVE BACTERIA, 2014-2022</p>	<p>https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38187215/</p>
<p>ACOSTA ESPAÑA JAIME DAVID,DUEÑAS ESPIN IVAN GUILLERMO</p>	<p>ANALYSIS OF INPATIENT DATA ON DENGUE FEVER, MALARIA AND LEISHMANIASIS IN ECUADOR: A CROSS- SECTIONAL NATIONAL STUDY, 2015–2022</p>	<p>https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38818245/</p>
<p>CABEZAS ESCOBAR CARMEN ELENA</p>	<p>ADDRESSING PATIENT AND FAMILY NEEDS</p>	<p>https://goo.gl/maps/9sqQNL3AnmJnC4wM6</p>

VINCULACIÓN

<p>TRUJILLO MONTALVO PATRICIO STALIN</p>	<p>ETHOS GUERRERO Y EVANGELIZACIÓN CRISTIANA: LOS INDÍGENAS WAORANI DEL ECUADOR</p>	<p>https://editoraartemis.com.br/catalogo/post/la-evangelizacion-protestante-de-los-waorani-metamorfosis-de-un-pueblo-de-reciente-contacto-en-el-ecuador-del-siglo-xxi</p>
<p>SERRANO DUEÑAS MARCOS; PILLAJO SANCHEZ BRENDA LORENA; MENDOZA PANTA DIEGO ALEXANDER</p>	<p>ABUSE AND OTHER FACTORS RELATED TO DEPRESSION IN OLDER ECUADORIAN ADULTS</p>	<p>https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC11222729/pdf/AGM2-7-328.pdf</p>
<p>LLERENA VELASTEGUI JORDAN GONZALO</p>	<p>ADVANCES AND CHALLENGES IN THE DIAGNOSIS AND MANAGEMENT OF LEFT VENTRICULAR NONCOMPACTION IN ADULTS: A LITERATURE REVIEW</p>	<p>https://www.clinicalkey.es/#!/content/playContent/1-s2.0-S014628062400210X?returnurl=https:%2F%2Flinkinghub.elsevier.com%2Fretrieve%2Fpii%2FS014628062400210X%3Fshowall%3Dtrue&referrer=</p>
<p>TELLO PONCE BETZABE MAGDALENA; OCAÑA NAVAS JOSE ANDRES; DUEÑAS ESPIN IVAN GUILLERMO</p>	<p>DETERMINANTS OF OVERWEIGHT AND OBESITY AMONG CHILDREN BETWEEN 5 TO 11 YEARS IN ECUADOR: A SECONDARY ANALYSIS FROM THE NATIONAL HEALTH SURVEY 2018</p>	<p>https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0296538</p>
<p>SALAZAR VEGA JORGE LUIS; GEA IZQUIERDO ENRIQUE</p>	<p>DIABETIC NEPHROPATHY, RETINOPATHY, AND FUNCTIONAL HYPOGONADISM IN A PATIENT WITH MODY10: A CASE REPORT</p>	<p>https://www.mdpi.com/1648-9144/60/5/830</p>

VINCULACIÓN

TRUJILLO MONTALVO PATRICIO STALIN	ECUADOR: SOCIAL INEQUALITY, VIOLENCE AND PANDEMICS	https://atenaeditora.com.br/catalogo/revista/international-journal-of-health-science-v-4-n-11-2764-0159/536
JIMBO SOTOMAYOR RUTH ELIZABETH	ECUADOR'S NATIONAL SURGICAL STRENGTHENING PLAN: FIRST IN LATIN AMERICA, PROVIDES HOPE FOR SURGICAL CARE AGENDA	https://iris.paho.org/handle/10665.2/59390
GEA IZQUIERDO ENRIQUE	ELIXHAUSER COMORBIDITY METHOD IN PREDICTING DEATH OF SPANISH INPATIENTS WITH ASPLENIA AND PNEUMOCOCCAL PNEUMONIA	https://iris.paho.org/handle/10665.2/59390
JIMBO SOTOMAYOR RUTH ELIZABETH	SYSTEMATIC DOCUMENTATION OF THE INTRODUCTION OF COVID-19 VACCINES IN LATIN AMERICA AND THE CARIBBEAN	https://iris.paho.org/handle/10665.2/59575
TRUJILLO MONTALVO PATRICIO STALIN	THE OIL AMAZON SUBREGION: COLONIZATION, CONFLICTS, EXTRACTION AND LOCAL IDENTITIES	https://medwinpublishers.com/article-description.php?artId=12049

VINCULACIÓN

Marco Culqui-Sánchez	Integrating environmental conservation and public health strategies to combat zoonotic disease emergence: a call to action from the Amazon rainforest	https://www.frontiersin.org/journals/cellular-and-infection-microbiology/articles/10.3389/fcimb.2024.1405472/full
Wilmer Esparza; Camila Madera	Implementing a Pulmonary Telerehabilitation Program for Young Adults with Post-COVID-19 Conditions: A Pilot Study	https://www.mdpi.com/2227-9032/12/18/1864
Marcos Serrano-Dueñas	Severe and unclassifiable tremor Tremor grave e inclassificável	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39396518/
Hugo Pereira Olmos, Karen Pesse Sorensen, Alexandro Cruz Mariño, Henry Johaner De Armas Toro, Jemner Xavier Machuca Espinoza, Erika Quispe Narváez	Calidad de la información en las historias clínicas de personas con diabetes mellitus tipo 2 sobre el cuidado de los pies en centros de atención primaria de salud de Ecuador	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2605073024000233
Jaime David Acosta-España	The Resurgence of Mpox: A New Global Health Crisis	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39282537/

VINCULACIÓN

Jaime David Acosta-España, Andrés Herrera-Yela	Reassessing paediatric risk in the Mpox era	https://www.clinicalmicrobiologyandinfection.com/article/S1198-743X(24)00490-7/abstract
Ruth Jimbo-Sotomayor	Promoting climate-resilient health systems through national surgical plans	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2667193X24002382
A. Bravo Díaz	Decoding healthcare strategies: providing comprehensive care for type II diabetes in Ecuador	https://academic.oup.com/eurpub/article/34/Supplement_3/ckae144.1262/7843145?sfnsn=wa
Gloria Acosta Vargas	Addressing Web Accessibility Challenges with Generative Artificial Intelligence Tools for Inclusive Education	https://ieeexplore.ieee.org/document/10702085/authors
Gloria Acosta Vargas	Evaluation of Accessibility on the PAR Platform from the Perspective of Physicians	https://ieeexplore.ieee.org/document/10702047
Gloria Acosta Vargas	PAR: Towards a Reference Architecture for Accessible Platforms in Respiratory Therapies	https://www.mdpi.com/2076-3417/14/2/840

VINCULACIÓN

<p>Jorge Salazar, Jacqueline Cevallos y Alexandro Cruz.</p>	<p>Caracterización de pacientes con insuficiencia suprarrenal primaria en un hospital de tercer nivel de atención en Ecuador: un estudio transversal. Este trabajo es el producto de la tesina del posgrado de Medicina Interna de la Dra. Natalia Sarabia.</p>	<p>https://revistas.uta.edu.ec/erevista/index.php/medi/article/view/2634</p>
<p>Alexandro Vinicio Cruz Mariño, Philip Cooper, Martha Chico, Natalia Romero-Sandoval, Alejandro Rodríguez</p>	<p>Internal migration and its association with childhood asthma in Ecuador: a cross-sectional study</p>	<p>https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC11771479/</p>
<p>Enma V. Páez Espinosa Eugenia Mato Matute Delia M. Sosa Guzmán</p>	<p>The Role of a Polypill in the Primary and Secondary Prevention of Cardiovascular Disease in Low-and Medium-income Countries</p>	<p>https://stm.bookpi.org/DHRNI-V7/article/view/15915</p>
<p>Jesús Elías Dawaher Dawaher, Gabriela Estefanía Medina Salinas y Evelyn Elizabeth Castro Reyes</p>	<p>Criptococosis diseminada en VIH/SIDA: un llamado a la sospecha clínica</p>	<p>https://revistahcam.iess.gob.ec/index.php/cambios/article/view/975</p>