



CSSN

REVISTA CIENTÍFICA

La Ciencia al Servicio de la Salud y la Nutrición

ISSN 1390-874X
Volumen 12
Número 2
Julio - Diciembre 2021



ESPOCH, Facultad de Salud Pública • cssn@epoch.edu.ec • <http://revistas.epoch.edu.ec/index.php/cssn/index>



epoch

Facultad de
Salud Pública



DOAJ DIRECTORY OF
OPEN ACCESS
JOURNALS





En los dos últimos siglos, el desarrollo de la ciencia y la tecnología han experimentado un indiscutible impacto en el conocimiento y comprensión de los variados fenómenos que ocurren en el mundo.

Por citar uno del sinnúmero de avances científicos, el descubrimiento de la estructura del ADN, que podría desentrañar el misterio de la vida misma.

El mundo actual, impone cada vez con más fuerza la necesidad de aproximarse a grandes pasos al quehacer investigativo que dé respuestas a una realidad que requiere comprender y adaptarse a los vertiginosos y desafiantes cambios que experimenta.

La universidad, tiene la obligación social y moral de generar nuevos conocimientos mediante la investigación y la innovación y aportar al desarrollo humano, social y económico de sus habitantes.

Estudios sobre el bienestar de los individuos precisan hoy más que nunca de datos de alta calidad y de resultados sustentados en estudios interdisciplinarios, consi-

derando que la salud y el bienestar humanos son la base y la razón de ser de todos los esfuerzos del desarrollo.

En esta línea la facultad de Salud Pública de la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo ha experimentado grandes avances en el fomento de la investigación científica no solo como una actividad consustancial para la realización de una docencia de calidad, sino también para dar las respuestas que su población demanda.

La producción científica de esta facultad, se enmarca precisamente en estos postulados por lo que, problemas como la Desnutrición infantil; Alimentación en la Tercera edad; Cambios alimentarios durante la pandemia que azota al mundo, entre otros temas, han merecido el interés de sus experimentados equipos de investigación y los resultados de estos trabajos están precisamente publicados en la Revista Científica de esta unidad académica que constituye un registro oficial y público de su actividad investigativa.

— Dra. Ana García Barba

- 1. THE ELDERLY WITH COVID 19, AND THEIR DIET IN ECUADOR**
*Eulalia Santillán Mancero, Patricia Herrera Cisneros,
Johanna Villafuerte Morales, Lourdes Morejón Carvajal* PÁG. 4-14

- 2. INGESTA COMPORTAMIENTO Y HÁBITOS ALIMENTARIOS EN ESCOLARES DURANTE LA EMERGENCIA SANITARIA COVID 19**
*Sara Jadaly lema Muyulema, María Cristina Morocho Morocho,
Pamela Lucía Paucar Chimborazo, Karol Sofía Robalino Novillo,
Catherine Alexandra Andrade Trujillo, Dennys Leonardo Abril Merizalde* PÁG. 15-22

- 3. CONSUMO ALIMENTARIO DURANTE EL CONFINAMIENTO POR COVID 19, EN UNA POBLACIÓN DE ECUADOR Y MÉXICO**
*Veronica Elizabeth Guanga Lara, Jimena Cabrera, Carmen Viteri Robayo,
María de Lourdes Merlín Delgado* PÁG. 23-35

- 4. LA MALNUTRICIÓN INFANTIL EN ECUADOR Y SUS DETERMINANTES**
*Jairo Israel Rivera Vázquez, Stephany Carolina Olarte Benavides,
Nadya Ximera Rivera Vásquez* PÁG. 36-45

- 5. RELACIÓN ENTRE LA VITAMINA D3 Y LA MORTALIDAD POR COVID 19: ACTUALIZACIÓN**
*Ivan Enrique Naranjo Logroño, Cristhian Alexander Oñate Rosero,
Lesley Abigail Porras Sabando* PÁG. 46-57

- 6. PREVALENCIA DE SOBREPESO Y OBESIDAD EN ADULTOS DE LA SERRANIA ECUATORIANA. RESULTADOS DE LA ENCUESTA ENSANUT-2018**
*Andrés Fernando Vinueza Veloz, Katherin Carmita Vallejo Andrade, Kevin Orlando Revelo Hidalgo,
Marisa Lucrecia Yupa Pinos, Cristian Fernando Riofrío Martínez* PÁG. 58-75

ISSN 1390-874X

La Ciencia al Servicio de la Salud y la Nutrición



Licencia Internacional

Creative Commons Reconocimiento-No Comercial
(CC BY-NC 4.0)

Indexada en

LATINDEX CATÁLOGO 2.0, DOAJ, REDIB

Publicada por la

Facultad de Salud Pública

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

Escuela Superior Politécnica De Chimborazo

Ing. Byron Vaca Barahona, Ph.D.
Rector

Ing. Pablo Vanegas Peralta, Ph.D.
Vicerrector de Investigación y Postgrado

Ing. Luis Flores Mancheno, Ph.D.
Director de Publicaciones

Dr. Marcelo Nicolalde Cifuentes
Decano de la Facultad de Salud Pública

Dra. Martha Ávalos
Vicedecana de la Facultad de Salud Pública

Director(a) de la Revista

ND. Tannia Valeria Carpio Arias, Ph.D.
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo
tannia.carpio@epoch.edu.ec

Editor(a) Principal de la Revista

Dra. Sarita Betancourt Ortíz
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo
lbetancourt@epoch.edu.ec

Comité Editorial

Dra. Paulina Robalino
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo
p.robalino@epoch.edu.ec

Pslc. Darío Guerrero, Ph.D.
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo
dario.guerrero@epoch.edu.ec

Mgs. Mayra Alexandra Logroño Veloz
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo
mlogrono@epoch.edu.ec

Mgs. Susana Heredia
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo
susana.heredia@epoch.edu.ec

Mgs. Silvia Tapia
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo
stapia@epoch.edu.ec

Mgs. Saúl Yasaca
Escuela Superior Politécnica de Chimborazo
syasaca@epoch.edu.ec

Externos

Dra. María Fernanda Vinuesa Veloz, Ph.D.
Universidad de Oslo, Noruega
mafervive@gmail.com

Mgs. Emily Laveriano Santos Ph.D, C.
Universidad de Barcelona, España
Emily.laveriano@ub.edu

Dra. Sarela Alfaro

Mgs. David Mosquera
Universidad de las Americas

Mgs. Berlis Gómez
Estados Unidos
berlis.gomez@epoch.edu.ec

Dr. Med. Aymaru Kailli Yaulema Riss, Ph.D.
Gemeinschaftskrankenhaus, Alemania

Ph.D. Mario Negrello
Erasmus MC, Países Bajos

Ph.D. María Raigón Jiménez
Universidad Politécnica de Valencia, España

Mgs. Yadir Morejón Terán
Universidad Federal de Bahía, Brasil

Mgs. Érica Carvajal Cerón
Universidad Central del Ecuador, Ecuador

Mgs. Luz Ofelia García García
Instituto Mexicano de Seguridad Social - IMSS, México

Mgs. María Cabrera Plaza
Red Internacional de Organizaciones de Salud - RIOS, Ecuador

Ph.D. Purificación García Segovia
Universidad Politécnica de Valencia, España

Dr. Daniel Tibussek
Sankt Augustin, Alemania

Personal de Apoyo

Diseño
Lic. Marco Cárdenas V.
Dirección de Publicaciones

Maquetación
Cristian Arcentales

Secretaría
Silvia Montalvo

Dirección de Publicaciones ESPOCH

Personal administrativo
Facultad de Salud Pública, ESPOCH