



UNIVERSIDAD
TÉCNICA DE AMBATO



INVESTIGACIÓN & DESARROLLO

REVISTA DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA Y CULTURAL
AMBATO - ECUADOR - SEMESTRAL



INVESTIGACIÓN & DESARROLLO

REVISTA DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA Y CULTURAL
AMBATO - ECUADOR - SEMESTRAL

REVISTA DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA Y CULTURAL INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Enero - Junio, 2016

Volumen 10, Número 1

ISSN: 1390-5546

e-ISSN: 2361-2557

revista.dide@uta.edu.ec

Fecha de Publicación: Septiembre, 2018

La revista Investigación y Desarrollo de la Universidad Técnica de Ambato tiene como propósito fundamental difundir los avances institucionales en el ámbito de la investigación científica, del desarrollo tecnológico y de la innovación, en concordancia con la premisa de que el conocimiento constituye el bien más valioso de las organizaciones.

La Revista Investigación y Desarrollo se encuentra incluida en el servicio de indización LATINDEX, se encuentra vigente desde el año 2010, tanto en catálogo como en directorio y su frecuencia es semestral.



Link para descargar este documento:

<https://investigacion.uta.edu.ec/revistas/VOLUMEN10.pdf>

<http://revistas.uta.edu.ec/revista/index.php/dide>

<http://www.uta.edu.ec>

Revista Investigación y Desarrollo

Universidad Técnica de Ambato

Campus Huachi:

Av. Los Chasquis y Río Payamino

Ambato • Ecuador



Diseño, diagramación e impresión

CREART

(03) 2827225 • 2420332 • 2420026

e-mail: pedidos@creart.com.ec

Ambato - Ecuador

www.creart.com.ec



Esta obra cuenta con Licencia Internacional de Creative Commons Atribución-Sin Compromiso-Comercial.
<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>

This work is licensed under the Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International License. To view a copy of this license, visit <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/> or send a letter to Creative Commons.

Usted es libre de:

Compartir - copiar y redistribuir el material en cualquier medio o formato

Adaptar - remixar, transformar y construir sobre el material

El licenciente no puede revocar estas libertades siempre y cuando siga los términos de la licencia.

Términos:

Atribución - Debe dar un crédito apropiado, proporcionar un enlace a la licencia e indicar si se realizaron cambios. Puede hacerlo de cualquier manera razonable, pero no de ninguna manera que sugiera que el licenciente lo respalda o su uso.

No Comercial - Usted no puede usar el material con fines comerciales.

ShareAlike - Si remixa, transforma o construye el material, debe distribuir sus contribuciones bajo la misma licencia que el original.

No hay restricciones adicionales - No puede aplicar términos legales o medidas tecnológicas que restrinjan legalmente a otros de hacer cualquier cosa que la licencia permita.

Avisos:

Usted no tiene que cumplir con la licencia para elementos del material en el dominio público o donde su uso está permitido por una excepción o limitación aplicable.

No se dan garantías. Es posible que la licencia no le proporcione todos los permisos necesarios para su uso previsto. Por ejemplo, otros derechos como la publicidad, la privacidad o los derechos morales pueden limitar el uso del material.

EDITORIAL:

Freddy G. Del Pozo León (PhD)
DIRECTOR

Mathías Valdez Duffau (PhD)
EDITOR

Mg. Mayra E. Gordillo
Ing. Pablo J. Salazar
ASISTENTES

Alicia M. Zavala Calahorrano (PhD)
Dr. Mg. Jesús Chicaiza Tayupanta
CO-EDITORES PARA ESTE VOLUMEN

Erick Miguel Fernández Jiménez
ASISTENTE PARA ESTE VOLUMEN

COMITÉ CIENTÍFICO PARA ESTE VOLUMEN:

Dra. Esp. Milagros Escalona • UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO
Dra. PhD. Yendy Carrero • UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO
Dra. PhD. Lissette Elena Leiva Suero • UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO
Dr. Esp. Marcelo Jácome López • UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO
Dr. Jorge Ponce Castillo • UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO
Dra. Patricia Nieto • HOSPITAL GENERAL DOCENTE AMBATO
Dr. Leonardo Bravo Valencia • UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
Mg. Benigna del Carmen Báez Carmona • LA UNIVERSIDAD DEL ZULIA
Dra. Mercedes Hernández Duarte • HOSPITAL ROBERTO GILBERT
Dr. Isis Nezer de Landaeta • UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
Dr. Diego Martínez Padilla • UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
Dra. Janett Velastegui • HOSPITAL GENERAL DOCENTE AMBATO

CONSEJO EDITORIAL:

Julio Teodoro Verdugo Silva • UNIVERSIDAD DE CUENCA
Salvador Perelló Oliver • UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS
Ana Martínez Pérez • UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS
Alberto Ríos • UNIVERSIDAD EUROPEA DE MADRID
Juan José Martí • UNIVERSIDAD DE VALENCIA
Pere Mora Ticó • UNIVERSIDAD RAMÓN LLUL
Jesús Morata García • UNIVERSIDAD RAMÓN LLUL
Jhon Reyes • UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO
Ligdamis Gutiérrez • UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO
Laura Martín • UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO



UNIVERSIDAD
TÉCNICA DE ÁMBATO

Dr. Galo Naranjo López, PhD
RECTOR
UNIVERSIDAD TÉCNICA DE ÁMBATO

Dra. Adriana Reinoso Núñez, M.A.
VICERRECTORA ACADÉMICA

Ing. Jorge León Mantilla, M.Sc.
VICERRECTOR ADMINISTRATIVO





DIDE

Universidad Técnica de Ambato
Dirección de Investigación y Desarrollo





INVESTIGACIÓN & DESARROLLO

REVISTA DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA Y CULTURAL
SEMESTRAL - AMBATO - ECUADOR

PRÓLOGO

Tengo el agrado de compartir con la comunidad científica y académica el volumen 10 de la Revista “Investigación y Desarrollo” el cual está destinado a Ciencias de la Salud. El presente fascículo está compuesto por artículos enmarcados en las líneas de investigación de la Universidad Técnica de Ambato en el ámbito de Salud Pública. En particular, la línea de investigación materno infantil está reflejada por los papers que analizan tanto la lactancia materna, así como la incidencia de cesáreas y la atención del recién nacido en los centros de salud de la región centro del Ecuador. Asimismo, se estudian las cirugías de emergencia enfocadas en el diagnóstico diferencial y su relación con el diagnóstico histopatológico para establecer oportunidades de mejora en cuanto a la provisión de los servicios médicos en áreas de emergencia y cirugía.

Adicionalmente, se presentan dos artículos de caso de estudio. El uno dirigido a la revisión de un paciente con una situación clínica compleja de difícil diagnóstico por las múltiples patologías que presenta y la evolución de éste dentro de su estancia hospitalaria. El segundo caso, se enfoca en la prestación y provisión de servicios médicos para pacientes de la tercera edad y expone la necesidad de un enfoque integral en la atención médica de este grupo etario. Finalmente, se cuenta con una revisión bibliográfica sobre rehabilitación cardíaca en pacientes con problemas cardíacos congénitos dentro del marco de calidad y seguridad de atención a dichos pacientes. Ello brinda soporte académico a la provisión de servicio de fisioterapia y rehabilitación para los pacientes con problemas cardiológicos congénitos.

Para este volumen 10 se contó con la recepción inicial de 12 artículos, luego de efectuadas las revisiones internas y las evaluaciones por pares externos ciegos, se aceptaron los mejores 8. De éstos, 5 son artículos científicos de investigación, 1 es de revisión bibliográfica y 2 son de estudio de caso. A la vez, todos cuentan con la revisión del sistema anti-plagio “Urkund” con un porcentaje inferior al 8% y la utilización de las normas APA 6ta. edición es correcta. Se cuenta con 5 artículos de autoría externa y 3 de investigadores de la propia universidad siendo la relación porcentual de 62,5% y de 37,5% respectivamente. Aprovecho para agradecer el esfuerzo de todos los que contribuyeron a este volumen, y en especial a los coeditores ad-hoc: los Doctores Alicia Zavala y Jesús Chicaiza de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Técnica de Ambato.

Mathías E. Valdez Duffau (PhD)
Editor

Contenido

PÁGINA

PRÓLOGO	3
VÍA DE TERMINACIÓN DEL EMBARAZO EN MUJERES CON PREECLAMPSIA HOSPITAL GENERAL LATACUNGA 2007-2016.	5
DIAGNÓSTICO HISTOPATOLÓGICO DE LA APENDICITIS AGUDA EN EL HOSPITAL REGIONAL DOCENTE AMBATO 2015.	12
EDUCACIÓN DE MADRES Y PADRES UNA ESTRATEGIA DE CAMBIO OLVIDADA EN SALAS DE CUIDADOS NEONATALES, HOSPITAL DOCENTE AMBATO 2013	19
CONTENIDO CALÓRICO DE LA LECHE MATERNA DE MADRES USUARIAS DEL BANCO DE LECHE HUMANA DEL HOSPITAL DOCENTE PROVINCIAL AMBATO 2014-2015	26
ESTUDIO DE CASOS DEL USO DE SURFACTANTE PULMONAR EN RECIÉN NACIDOS PREMATUROS Y HEMORRAGIA PULMONAR, HOSPITAL GENERAL AMBATO.	33
REHABILITACIÓN CARDÍACA EN PRE-ADOLESCENTES Y ADOLESCENTES CON CARDIOPATÍA CONGÉNITA: REVISIÓN SISTEMÁTICA.	38
ADENOPATÍA CERVICAL EN PACIENTE CON VIH: REPORTE DE UN CASO HOSPITAL DOCENTE PROVINCIAL AMBATO	47
IMPORTANCIA DE LA VALORACIÓN GERIÁTRICA INTEGRAL A PROPÓSITO DE UN CASO.	56
POLÍTICAS Y NORMAS DE PUBLICACIÓN PARA AUTORES	62

Los artículos que se publican en la revista son de responsabilidad exclusiva de sus autores y autoras; no reflejan necesariamente el pensamiento de la Revista "Investigación y Desarrollo" de la Universidad Técnica de Ambato.