



Portada: Pavo Real. Cortesía de Vicky Marcela Gómez

Contenido

EDITORIAL.....	1	<i>Ómar Ramón Mejía, Sergio Hernández Vela, Segundo Anunciación Baez, Dianney Clavijo Grimaldi, Jimmy Gilberto Muñoz.....</i>	30
ARTÍCULOS ORIGINALES			
Búsqueda de secuencias con actividad inmunogénica, útiles para el diseño de un modelo de posible vacuna contra la malaria. <i>Román Yesid Ramírez.....</i>	8	Disfuncion de la articulacion sacroiliaca: causa potencial de dolor lumbar. <i>Carolina Ramírez Ramírez, Liliana Guerrero Ayala, Diana Marcela Niño Pinzón.....</i>	43
Supervivencia en paciente con cancer de ovario de la Unidad de Oncología del Hospital Universitario de Santander. <i>Estudio descriptivo.</i> <i>Jesus Solier Insuasty, Facundo Cobos, Jairo Corso, Miguel Angel Alarcón Nivia</i>	16	Efectos de la estimulacion electrica sobre los procesos de cicatrizacion de las heridas. <i>Maria Cristina Sandoval Ortiz, Esperanza Herrera Villabona.....</i>	54
ARTÍCULOS DE REVISIÓN			
Osteoartritis: Actualizacion en manejo. <i>Reinaldo Badillo A, Omar Yecid Lizarazo H.....</i>	23	Efectos fisiológicos de la crioterapia. <i>Maria Cristina Sandoval Ortiz, Esperanza Herrera Villabona, Diana Marina Camargo Lemos, Monica Jerez Sonia L Rivera, Gerlyn C. Caceres, Nelson M. Osses, Laura C. Piamonte, Sandra G Celis.....</i>	62
Biología, Patobiología, bioclinica y farmaco-terapeutica Humana del factor de crecimiento Hepatico (HGF) <i>Ananías García Cardona, Grégory Alfonso García.....</i>		Fe de erratas.....	74



Portada: Pavo Real. Cortesía de Vicky Marcela Gómez

Contents

EDITORIAL	1	<i>Ómar Ramón Mejía, Sergio Hernández Vela, Segundo Anunciación Baez, Dianney Clavijo Grimaldi, Jimmy Gilberto Muñoz</i>	30
ORIGINAL ARTICLES			
Search for sequences with immunogenic activity, useful for the design of a model of possible vaccine against malaria. <i>Román Yesid Ramírez</i>	8	Sacroiliac junction disfunction: lumbar pain potential cause. <i>Carolina Ramírez Ramírez, Liliana Guerrero Ayala, Diana Marcela Niño Pinzón</i>	43
Survival in patient with ovarian cancer of the oncology unit HUS. Descriptive study. <i>Jesus Solier Insuasty, Facundo Cobos, Jairo Corso, Miguel Angel Alarcón Nivia</i>	16	Electric stimulation effects on injuries healing processes. <i>Maria Cristina Sandoval Ortiz, Esperanza Herrera Villabona</i>	54
REVIEW ARTICLES			
Osteoarthritis: management actualization. <i>Reinaldo Badillo A, Omar Yecid Lizarazo H</i>	23	Cryotherapy physiological effects. <i>Maria Cristina Sandoval Ortiz, Esperanza Herrera Villabona, Diana Marina Camargo Lemos, Monica Jerez Sonia L Rivera, Gerlyn C. Caceres, Nelson M. Osses, Laura C. Piamonte, Sandra G Celis</i>	62
Human biology, pathobiology, bioclinics and pharmacotherapeutics of hepatocyte growth factor (HGF) . <i>Ananías García Cardona, Grégory Alfonso García,</i>		<i>Fe de erratas</i>	74