



---

# SEMILLA CIENTÍFICA

---

**Revista de Investigación Formativa**

**No. 4 - Año 4  
Enero - Diciembre 2023  
Panamá**

# SEMILLA CIENTÍFICA

**Revista de Investigación Formativa de la Universidad Metropolitana de Educación, Ciencia y Tecnología (UMECIT)**

---

**ISSN Electrónico: L2710-7574**

---

La Revista SEMILLA CIENTÍFICA es una publicación en formato impreso y digital, de periodicidad cuatrimestral, de corte multidisciplinario.

Los trabajos presentados provienen del esfuerzo de estudiantes y docentes en diversas asignaturas de las áreas de formación de la universidad y es una evidencia de la concreción del modelo educativo curricular CIBERHUMANISTA de la Universidad Metropolitana de Educación, Ciencia y Tecnología (UMECIT)

Versión electrónica disponible en: [revistas.umecit.edu.pa](http://revistas.umecit.edu.pa)

Ciudad de Panamá, Panamá.

Teléfono: +507-6499-1798

Email: [semillacientifica@umecit.edu.pa](mailto:semillacientifica@umecit.edu.pa)

Diagramación. Lic. Arturo Nieto Nuñez

Queda prohibida, sin autorización escrita de los titulares de los derechos de autor, bajo las sanciones contempladas por las leyes, la reproducción parcial o total de esta obra por cualquier medio o procedimiento, incluida la fotocopia, el procesamiento informático y la distribución de ejemplares de esta obra mediante alquiler o préstamo.



## **AUTORIDADES UNIVERSITARIAS**

Dr. José Alberto Nieto Rojas  
Rector

Dra. Claudia Marcela Rueda Ossa  
Vicerrectora General

Mgtra. María Piedad Nieto  
Vicerrectora Administrativa

Mgter. Hermes Mauricio Sierra  
Vicerrector académico

Dra. Magdy De las Salas  
Directora de Investigación, Innovación y Postgrado

Mgter. Ricardo Camarena  
Director Académico

Mgtra. Teresa de Irving  
Directora de Extensión

Mgtra. Britania Montenegro  
Secretaria General

# **REVISTA SEMILLA CIENTÍFICA**

## **EQUIPO EDITORIAL**

### **EDITORA:**

**Mgtra. Amelia Sarco**

Coordinadora de Investigación y Postgrado de la UMECIT, Sede La Chorrera  
investigacion.chorrera@umecit.edu.pa

### **COEDITORA:**

**Dra. Magdy De las Salas Barroso**

Directora de Investigación, Innovación y Postgrado de la UMECIT  
direccioninvestigacion@umecit.edu.pa

## **COMITÉ EDITORIAL:**

**Dr. Roberto Hernández Sampieri**

Universidad de Celaya, México

**Mgs. Hermes Mauricio Sierra**

Universidad UMECIT, Panamá

**Mgtra. Anielka Ulloa de Samaniego**

Universidad UMECIT, Panamá

**Mgs. Abilio G. Moreno De La Cruz**

Universidad UMECIT, Panamá

**Lic. Ashley Acosta**

Universidad UMECIT, Panamá

## **COMITÉ CIENTÍFICO-EDITORIAL INTERNACIONAL**

**Dra. Nelva Elena Alvarado González**

Universidad de Panamá, Panamá

**Dra. Claudia Marcela Arana Medina**

Universidad Católica Luis Amigó, Colombia

**Dr. Víctor Hugo López Ortega**

Universidad del Noreste, México

**Mgtr. Hilda López Domínguez**

Colegio Weston, México

**Mgtr. Desiree Nadine Iturralde Rojas**

Universidad UMECIT, Panamá

**Lic. Adrian González Méndez**

Universidad de Ciencias Médicas de Sancti Spiritus, Cuba

# ÍNDICE

Amelia Sarco  
**Presentación de la edición**.....15

José Alberto Nieto Rojas  
**Editorial**.....17

## **Facultad de Ciencias de la Salud**

---

Elisa Miranda, Isabela Pérez, Melisa Moreno, Docente: Amelia Sarco  
Facultad de Ciencias de la Salud, Licenciatura en Psicología General  
Asignatura: Métodos de investigación en Psicología  
**Las repercusiones de la motricidad fina post pandemia**.....19

Nathalie Rodríguez, Mari Angel Herrera, Cecilia Quintero, Docente: Amelia Sarco  
Facultad de Ciencias de la Salud, Licenciatura en Psicología General  
Asignatura: Métodos de investigación en Psicología  
**Psicopatía infantil y adolescente**.....31

Yelahinee Martínez, Julieth Núñez, Ivis Vargas, Docente: Amelia Sarco  
Facultad de Ciencias de la Salud, Licenciatura en Psicología General  
Asignatura: Métodos de investigación en Psicología  
**Autoestima y trastornos alimenticios en adolescentes**.....48

Carolina D. Acosta C., Victoria A. Vega, Katherine Espinosa, Docente: Milisa M. Madrid C.  
Facultad de Ciencias de la Salud, Licenciatura en Seguridad y Salud Ocupacional  
**Efectos de hidrocarburos en la salud de la población cercana a estaciones de combustible**...58

Katherin Ortiz, Yirlany Concepción, Wendy Quintero, Docente: Jorge Castillo Medina  
Facultad de Ciencias de la Salud, Licenciatura en Registros Médicos y Estadística de Salud  
**Factores que influyen en la calidad del servicio de atención en pacientes de Panamá**.....68

Manuel Villarreal, Aiskel Pinzón, Nayeli John, Krystel Domínguez, Krystell Pimentel,  
Isabela Pérez, Brithany Heuie, Juan Searles, Docente: Lourdes Iribarren, Miguel Suncin  
Facultad de Ciencias de la Salud, Licenciatura en Fisioterapia  
Asignatura: Histología / Fisiología del ejercicio  
**Análisis del rendimiento físico en los futbolistas del Plaza Amador**.....77

Yulieth López, Arturo Samaniego, Nallely Guevara, Docente: Amelia Sarco Facultad de Ciencias de la Salud, Licenciatura en Psicología General Asignatura: Métodos de investigación en Psicología <b>Análisis de las adecuaciones curriculares en niños con TDAH.....</b>	<b>94</b>
Mirian Ramos, Norelys Montenegro, Docente: Karen Botello Facultad de Ciencias de la Salud, Licenciatura Registros Médicos y Estadísticas de Salud Asignatura: Metodología de la Investigación <b>Comparación del proceso perinatal de la OPS/OMS y Minsa Panamá.....</b>	<b>107</b>
Stephanie Murdock, Jennifer Andrade, Shirley Valdés, Docente: Amelia Sarco Facultad de Ciencias de la Salud, Licenciatura en Psicología General Asignatura: Métodos de investigación en Psicología <b>Gestión de las emociones en padres de niños con Autismo.....</b>	<b>120</b>
Alexandra de Gracia, Álvaro de Gracia, Elian González, Docente: Betzaida Mero Facultad de Ciencias de la Salud, Licenciatura en Fisioterapia Asignatura: Epidemiología <b>Manejo terapéutico en pacientes quemados que desarrollan infección bacteriana.....</b>	<b>128</b>
Yulieth López, Arturo Samaniego, Nallely Guevara, Docente: Amelia Sarco Facultad de Ciencias de la Salud, Licenciatura en Psicología General Asignatura: Métodos de investigación en Psicología <b>Efectos de las actividades físicas en la obesidad infantil.....</b>	<b>151</b>
Alexandra Hernández, Nadyi Estrada, Ernesto Valles, Docente: Betzaida Mero Facultad de Ciencias de la Salud, Licenciatura en Fisioterapia, Asignatura: Epidemiología <b>Intervención fisioterapéutica y tratamientos para pacientes con Artritis Reumatoide (AR).....</b>	<b>161</b>
Angie Rodríguez, Gabriela Arroyo, Lizeth Domínguez, Docente: Betzaida Mero Facultad de Ciencias de la Salud, Licenciatura en Fisioterapia, Asignatura: Epidemiología <b>Beneficios de la intervención y tratamientos fisioterapéuticos en pacientes con Parkinson.....</b>	<b>173</b>
Samira Fernández, Lilian Rocha, Daritza Valdés, Docente: Betzaida Mero Facultad de Ciencias de la Salud, Licenciatura en Fisioterapia, Asignatura: Epidemiología <b>Eficacia de los tratamientos de fisioterapia para el dolor lumbar en niños y adolescentes.....</b>	<b>182</b>

Roxana Rodríguez, Yazuris López, Yeimy Vargas, Angel Canto, Jean Romero Docente: Camila L.Cisneros A. Facultad de Ciencias de la Salud, Licenciatura en Seguridad y Salud Ocupacional Asignatura: Economía del trabajo	
<b>Discriminación laboral de género. Desafíos presente y futuro.....</b>	<b>192</b>
Selideth Quintero, Melitón Reyes, Ronaldo Sánchez, Docente: Camila L.Cisneros A. Facultad de Ciencias de la Salud, Licenciatura en Seguridad y Salud Ocupacional Asignatura: Economía del trabajo	
<b>Las competencias en el egresado universitario frente al desempleo en Panamá.....</b>	<b>206</b>
Cecilio Ralyns, Evelyn Dennis, David González, Angela Afu, Docente: Virginia Quintero Facultad de Ciencias de la Salud, Licenciatura en Seguridad y Salud Ocupacional	
<b>Manual de control interno en las empresas públicas.....</b>	<b>221</b>
Yassireth Patiño, Alejandro Saldaña, Anderson García, Abdi Mondol, Docente: Virginia Quintero Facultad de Ciencias de la Salud, Licenciatura en Seguridad y Salud Ocupacional	
<b>Control de gestión en las organizaciones de gestión de seguridad y salud ocupacional.....</b>	<b>232</b>
Jessie Otero, Mario Rivera, Kristel Quintero, Dayanis Arauz, Docente: Virginia Quintero Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación, Licenciatura en Salud y Seguridad Ocupacional	
<b>Sistemas de revisión constante de los manuales de control interno en empresas privadas.....</b>	<b>239</b>
Ericka Mojica, Yilkaris Moral, Johany Valdés, Docente: Jorge Castillo Medina Facultad de Ciencias de la Salud, Licenciatura en Registros Médicos y Estadística de Salud	
<b>Percepciones del impacto emocional y psicosocial causado por la pandemia del COVID-19 en Panamá.....</b>	<b>250</b>
Diego Aller, Lia Ariza, Alexandra De Gracia, Krystel Domínguez, Yeisly Domínguez, Islana García, Kerinel Kennedy, Yelessky Macias, Melanny Osorio, Isabela Pérez, Gisslayne Pinzón, Maria Rios, Roby Rios Facultad de Ciencias de la Salud, Licenciatura en Fisioterapia, Asignatura: Técnica de la evaluación II	
<b>Evaluación de las pruebas especiales de miembro superior en los futbolistas del equipo Parusia.....</b>	<b>277</b>

Brithany Heuie, Isabela Pérez, Krystell Pimentel, Keyla Martínez, Docente: Efraín Callender Facultad de Ciencias de la Salud, Licenciatura en Fisioterapia, Asignatura: Fisioterapia I <b>Tracción manual y mecánica en el tratamiento de la cervicalgia</b> .....	285
Keryann Sánchez, Maitte Henríquez, Manuel Villarreal, Eduardo Herrera Docente: Efraín Callender Facultad de Ciencias de la Salud, Licenciatura en Fisioterapia, Asignatura: Fisioterapia I <b>Vendaje compresivo en pacientes amputado a nivel transtibial</b> .....	296
Elisema Barrios, Dania Blandón, Estheisy Beitia, Diva Bonilla, Irene Cabrera, Yively Camarena, Jesús Cedeño, Rossellis Costarelos, Alexandra De Gracia, Miguel Domínguez, Bertha Donoso, Yarisbel González, Yarelis Guerra, Ericka Labrador, Nairoby Mendoza, Isabel Mosquera, Yoslainy Mosquera, Dania Peña, Zuleyka Pimentel, Evelyn Ramírez, Adrian Saenz, Génesis Sánchez, Michelle Simmons, Lia Vásquez, Daritza Valdés, Docente: Daniela Flores Facultad de Ciencias de la Salud, Licenciatura en Fisioterapia, Asignatura: Fisioterapia III <b>Aspectos generales de la osteoporosis y diversos tratamientos preventivos fisioterapéuticos</b> .....	303
Ambar Quibilan, Itshel Ricaurte, Kelvin De Gracia, Docente: Efraín Callender Facultad de Ciencias de la Salud, Licenciatura en Fisioterapia, Asignatura: Psicomotricidad <b>Trastorno del esquema corporal</b> .....	311
Alexis Arancibia, Alexandra Henández, Laritza Guerra, Cassidy Santamaría, Lilian Martino, Katie Hardman, Anilegne Torres, Keithlin Linares, Rachel Camarena, Danellys Camargo, Cynthia Diaz, Daniela González, Lineth Rojas, Rolando Batista, Nadyi Estrada, Isaac Acevedo, Maryori Hurtado, Yazyra Castañedas, Tatiana Espinoza, Roselis Costarelos, Roxana Medina, Gisselle Ávila, Melanie Valdez, Yarelis Jiménez, Richard Coronado, Nayrobi Pérez, Leony Tack Docente: Daniela flores Facultad de Ciencias de la Salud, Licenciatura en Fisioterapia, Asignatura: Fisioterapia III <b>Intervención fisioterapéutica y tratamientos para pacientes con Artritis Reumatoide (AR)</b> .....	319
Isabel Villalaz, Litabeth Ferdin, Daniela Lara, Docente: Efraín Callender Facultad de Ciencias de la Salud, Licenciatura en Fisioterapia, Asignatura: Fisiología <b>Distrofia muscular de Duchenne</b> .....	333

Jesús Cedeño, Miguel Domínguez, Bertha Donoso, Tatiana Espinoza, Yarisbel González, Ericka Labrador, Keithlin Linares, Dania Peña, Génesis Sánchez, Leony Tack, Anilegne Torres, Docente: Iribarren, Lourdes Facultad de Ciencias de la Salud, Licenciatura en Fisioterapia, Asignatura: Fisioterapia del ejercicio	
<b>Respuestas fisiológicas en pruebas físicas del equipo Avanzada Juvenil FC de fútbol de categoría adulta masculina en Panamá.....</b>	<b>344</b>
Lia Ariza, Iam Fonseca, Mariana Gonzales, Yelessky Macias, Alberto Mordock, Gisslayne Pinzón, Maybelline Sánchez, Vicente Segarra, Xavier Saira, Docente: Lourdes Iribarren, Miguel Suncin Facultad de Ciencias de la Salud, Licenciatura en Fisioterapia, Asignatura: Fisiología del ejercicio e Histología	
<b>Evaluación del desempeño de los jugadores de Voleibol Playa de la Academia “Beach Volley SMA”.....</b>	<b>364</b>
Cesar Aguilera, Irving Ampudia, Clarisse Castillo, Ismael Espinosa, Maitte Henríquez, Eduardo Herrera, Bridget Quintero, Valery Rodríguez, Keryann Sanchez, Docente: Lourdes Iribarren, Miguel Suncin Facultad de Ciencias de la Salud, Licenciatura en Fisioterapia, Asignatura: Fisiología del ejercicio e Histología	
<b>Evaluación Física de los Jugadores Defensivos de Flag Football en el Estadio Emilio Royo.....</b>	<b>382</b>
Aiskel Pinzón, Alanis Fábrega, Alberto Mordok, Allison Batista, Angie Frias, Bridget Quintero, Britny Rojas, Cesar Aguilera, Gisslayne Pinzón, Greicy Cedeño, Gwynsnic Dominguez, Irving Ampudia, José Frías, Kadhija Hinestroza, Keicy Castillo, Keyla Martínez, Krystell Dominguez, Lía Ariza, Maitte Henríquez, Mariana Gonzalez, Pablo Pullaguary, Renata García, Valery Rodríguez, Vicente Segarra, Yelessky Macías, Docente: Natalie Vásquez Facultad de Ciencias de la Salud, Licenciatura en Fisioterapia, Asignatura: Biomecánica	
<b>Técnica de la biomecánica deportiva.....</b>	<b>397</b>
Gisselle Ávila, Dania Blandon, Diva Bonilla, Danellys Camargo, Richard Coronado, Laritzza Guerra, Maryori Hurtado, Yarelis Jiménez, Pablo Ledezma, Roxana Medina, Isabel Mosquera, Evelyn Ramírez, Michelle Simmons, Melanie Valdés, Lía Vásquez Docente: Lourdes Iribarren Facultad de Ciencias de la Salud, Licenciatura en Fisioterapia, Asignatura: Fisiología del Ejercicio	
<b>Evaluación de la condición física de los jugadores de Flag Football de la Liga AFLL.....</b>	<b>409</b>

Keicy Castillo, Greisy Cedeño, Gwynsnic Domínguez, Alanis Fábrega, Angie Frías, Mairim Foster, Kadhija Hinestroza, Keyla Martinez, Britny Rojas, Docente: Lourdes Iribarren, Miguel Suncin  
Facultad de Ciencias de la Salud, Licenciatura en Fisioterapia,

Asignatura: Histología y Fisiología del ejercicio

**Evaluación del desempeño atlético en Gimnasia Artística femenina en la disciplina de suelo en “Aries Gymnastic Academy” .....430**

Lianne Cano, Darlenis González, Gibelys González, Marissa González, Antonixel Mendoza, Ana Montenegro, Karla Pimentel, Milena Rodriguez, Nikhol Valdéz, Docente: Karen Botello  
Facultad de Ciencias de la Salud, Licenciatura en Registro Médicos y estadísticas de Salud,

Asignatura: Administración hospitalaria

**Aspectos generales de la prevalencia del dengue en Panamá.....449**

Melissa Ojo, Alejandra Jiménez, Jeyzon Barria, Jerry Diaz, María Amaranto, Luis Lao,

Docente: Karen Botello

Facultad de Ciencias de la Salud, Licenciatura en Registro Médicos y estadísticas de Salud,

Asignatura: Administración hospitalaria

**Gestión del departamento de archivo en el centro de Salud de Llano Bonito.....458**

Lianne Cano, Darlenis González, Antonixel Mendoza, Rashell Muñoz, Karla Pimentel,

Nikhol Valdez, Docente: Karen Botello

Facultad de Ciencias de la Salud, Licenciatura en Registros Médicos y Estadísticas de Salud,

Asignatura: Metodología de la Investigación

**Gestión administrativa de REGES en los centros de salud de Herrera.....468**

Elizabeth M. García C., Docente: Francis O. Escobar G

Facultad de Ciencias de la Salud, Licenciatura en Registros Médicos y Estadísticas de Salud,

Asignatura Archivos y Registros Médicos II

**Relevancia que posee la valoración de la calidad de la historia clínica en los hospitales de Panamá.....483**

### **Facultad de Tecnología, Construcción y Medio Ambiente**

---

Carlos Benedetti, Samuel Hurtado, Bertina Lisneth Sauza, Yanari Tocamo

Docente: Eliana Acevedo

Facultad de Tecnología, Construcción y Medio Ambiente, Licenciatura en Administración de la Gestión Ambiental, Asignatura: Metodología de la Investigación

**Conservación de los manglares en el corregimiento de Juan Díaz, Panamá.....487**

Ricardo Domínguez, Karielys Hurtado, Omar González, Henry Sánchez, Josué Vargas  
Docente: Anielka Ulloa  
Facultad de Tecnología, Construcción y Medio Ambiente, Licenciatura en Sistemas de programación, Asignatura: Metodología de la Investigación  
**Eficiencia de la tecnología en la educación e implementación durante el período 2020-2021.....499**

Allen Martínez, Raquel Dennis, Yary Cáceres, Yarielis Gutiérrez, Julio Quiroz  
Docente: Eliana Acevedo  
Facultad de Tecnología, Construcción y Medio Ambiente, Licenciatura en Diseño Gráfico  
Asignatura: Metodología de la Investigación  
**Inteligencia artificial y su repercusión en los diseñadores gráficos en Panamá.....513**

Cleidys Guzmán, David Palacios, Efraín Palacios  
Facultad de Tecnología, Construcción y Medio Ambiente, Licenciatura en Sistemas de programación, Asignatura: Metodología de la Investigación  
**Incidencias de los ciberdelitos y sus regulaciones en la ciudad de Panamá.....524**

Anthony Nieto, Manuel Meléndez, Albis Herrera, Docente: Osvaldo Solís  
Facultad de Tecnología, Construcción y Medio Ambiente, Licenciatura en Sistemas de programación  
**Estrategia de Ciberseguridad para Fortalecer el Sector Financiero.....540**

GRUPO B-A-2022, Docente: Joel Vega  
Facultad de Tecnología, Construcción y Medio Ambiente, Técnico en Ingeniería  
**Evolución de las instalaciones eléctricas residenciales para viviendas unifamiliares.....550**

### **Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación**

---

Margarita Cano, Yeslin Perilla, Itza Rodríguez, Raquel Sánchez, Heira Santo, Docente: Anlly Añez  
Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación, Licenciatura en Educación Preescolar  
**Diagnóstico precoz de enfermedades endocrinas en niños de edad de preescolar entre 4 a 5 años en el aula de clase.....562**

Jazmín Veintemilla, Jhonathan Fernández, Lady Loayza, Marco Vinicio Miles, Daniela Williamson, Cesar Núñez, Carla Vásquez, Docente: Anlly Añez  
Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación, Licenciatura en inglés  
**Impacto profesional de los licenciados egresados de la carrera de inglés de la UMECIT a consecuencia de los problemas socio políticos y económicos de Panamá.....577**

Briseyda Velásquez, Cristina Parra, Laura Ramos, Ambar De Hoyos, Analida Acosta,  
Docente: Noreidis Rojas  
Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación, Licenciatura en Educación Preescolar,  
Asignatura: Ambientes convencionales y no convencionales  
**Explorando los tesoros del juego recreativo y sus beneficios durante el desarrollo de la etapa inicial.....590**

Briseyda Velásquez, Cristina Parra, Laura Ramos, Ambar De Hoyos, Analida Acosta,  
Docente: Noreidis Rojas  
Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación, Licenciatura en Educación Preescolar,  
Asignatura: Ambientes convencionales y no convencionales  
**Un análisis de las plataformas como medio de aprendizaje: uso y percepciones estudiantiles.....608**

Alexis Arritola, Sara Chi, Martha Fernandez, Fernando Montiel, Docente: Anlly Añez  
Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación  
**Lesiones articulares en el equipo de natación Delfines Panamá de edades de 10-14 años.....623**

Juan de Dios Ducreux C., Carmen E. González Á., Susana A. Meneses G., Nicolle A. Monterrey C., Dominga Pimentel C., Cecilia del C. Ríos P., Diana M. Rodríguez Á., Prudencio Rodríguez B.  
Docente: Casilda Lineth Rodríguez Aparicio  
Facultad de humanidades y Ciencias de la Educación, Licenciatura en Trabajo Social y Desarrollo Humano, Asignatura: Gerontología  
**El impacto social de las enfermedades degenerativas en adultos mayores: Análisis desde la perspectiva del trabajador social.....629**

Eynath Flores, Fátima Govea, Cristobalina Ávila, Ana Norato, Estefany Arrocha,  
Guadalupe Aparicio, José Mendoza, Nilsa Barrios, Yariela Espinosa, Yennys Córdoba,  
María Tejedor Polo, Docente: Marisel Barrios  
Facultad de Humanidades y Ciencias de la educación, Licenciatura en Trabajo Social y Desarrollo Humano, Asignatura: Higiene Mental  
**Impacto del Femicidio, un problema de violencia que acecha a las mujeres.....634**

### **Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas**

---

Cristel Hidalgo, Yeritza Hidalgo, Yoselin Valencia, Ezelyn Evelyn, Hillary Martínez,  
Azael Arroyo, Daniel Vásquez, Seylin Solís, Iris Bonilla, Luis Gil, Docente: Jenie González

Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas, Licenciatura en Banca y Finanzas,  
Asignatura: Riesgo y Seguro  
**La importancia de los contratos del seguro en la economía nacional.....644**

**Facultad de Derecho y Ciencias Forenses**

---

Marina I. Méndez V., Yaxari Y. Montenegro G., Karina S. Rodríguez A., Aneidys C. Torres C.,  
Docente: Amelia Sarco  
Facultad de Derecho y Ciencias Forenses, Licenciatura en Criminalística y Ciencias Forenses,  
Asignatura: Metodología de la investigación  
**Perfil Criminal de una Persona Psicópata: El Caso de Ted Bundy.....660**

Yaneth Armuelles, Nelva Rodríguez, Deyka Trotman, Anel Vázquez, Janellys Zambrano  
Facultad de Derecho y Ciencias Forenses, Licenciatura en Criminalística y Ciencias Forenses,  
**Estandarización y retos éticos en la redacción de informes periciales aplicados a la práctica forense.....677**

Esther Samudio, Carlos Enrique Loo, Roberto Salazar, Docente: Michelle Rangel  
Facultad de Derecho y Ciencias Forenses, Licenciatura en Criminalística y Ciencias Forenses,  
Asignatura: Medicina Legal  
**Escenarios de homicidios en Panamá Oeste entre 2018 – 2020.....687**

**Normas de la revista.....698**