



Revista
FACULTAD DE

CIENCIAS FORENSES Y DE LA SALUD C.F.S

Revista de Investigación en Ciencias Forenses, Judicial y Salud



Revista
FACULTAD DE

CIENCIAS FORENSES Y DE LA SALUD C.F.S

Revista de Investigación en Ciencias Forenses, Judicial y Salud

ISSN: 2011-3331

Tecnológico de Antioquia – Institución Universitaria, 2013

DIRECCIÓN

ALEJANDRA ARBOLEDA MOLINA

CO-DIRECCIÓN

CAROLINA RESTREPO RESTREPO

EDICIÓN Y CORRECCIÓN DE TEXTOS

JUAN CARLOS MÁRQUEZ V.

ILUSTRACIÓN

JUAN CAMILO CADAVID R.

INSTITUCIÓN EDITORA

Tecnológico de Antioquia – Institución Universitaria

Facultad de Investigación Judicial, Forenses y Salud

Calle 78B 72A – 220

PBX: (574) 454 7000

Correo: revistacfs@tdea.edu.co

<http://ojs.tdea.edu.co>

Medellín, Colombia, Suramérica

Diseño, Diagramación e Impresión

Divegráficas Ltda.

Divegraficas@gmail.com

Hecho en Colombia

Periodicidad: **Anual**



LORENZO PORTOCARRERO SIERRA

Rector

ELIMELETH ASPRILLA MOSQUERA

Vicerrector Académico

FABIO ALBERTO VARGAS AGUDELO

Director de Investigación

JULIO ANDRÉS GIRALDO SOTO

Decano Facultad de Investigación Judicial, Forenses y Salud

COMITÉ EDITORIAL

JOSÉ MANUEL MAZA MARTÍN

Tribunal Supremo de España (España)

JAVIER MUÑOZ MORENO

Universidad de Beira Interior (Portugal)

LUIS ADOLFO VERGARA SALDARRIAGA

Universidad de Antioquia (Colombia)

JUAN FELIPE ZAPATA

Instituto Tecnológico Metropolitano (Colombia)

GERMÁN ANTÍA MONTOYA

Tecnológico de Antioquia (Colombia)

COMITÉ CIENTÍFICO

EDUARDO CARLO AMAT GARCÍA

Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia INPA Manaus (Brasil)

LUIS OCIEL CASTAÑO ZULUAGA

Universidad de Medellín (Colombia)

JERSON ALEXÁNDER GARCÍA ZEA

Universidad de Granada (España)

LUZ MYRIAM GÓMEZ PIÑERES

Tecnológico de Antioquia (Colombia)

CARLOS FEDERICO MOLINA CASTAÑO

Tecnológico de Antioquia (Colombia)

DIRECCIÓN EDITORIAL

ALEJANDRA ARBOLEDA MOLINA

Tecnológico de Antioquia

Presentación

La Revista Facultad de Ciencias Forenses y de la Salud (CFS) busca estimular, construir, promover y difundir la creación investigativa de alto nivel, y para lograrlo se ha propuesto nuevas metas con el fin de evolucionar y concretar en el futuro próximo su indexación.

Tenemos muchos retos adelante, como el tipo y alcance de la producción informada, las características formales de la presentación de dicha información, la adaptación de la Revista a los códigos editoriales internacionales, la competencia de los autores, de los árbitros y de los integrantes de los comités Editorial y Científico, entre otros, pero siempre con el firme propósito de ser una de las revistas pioneras en la elaboración de contenidos relacionados con las ciencias forenses, judicial, de la salud y áreas afines, con el alto nivel y profesionalismo que exige esta clase de publicaciones.

El panorama de la revista ha empezado a cambiar ostensiblemente: hoy muestra mayor rigurosidad y una notable evolución en sus directrices, a partir de una política editorial fiel a los lineamientos que apuntan a obtener una publicación de mayor calidad. Hoy son más exigentes los parámetros para los profesionales que conforman el Comité Editorial, las normas de publicación para los autores y la eficiencia en los trámites internos para la conformación de los comités científicos y arbitrales, que con gran dedicación han aceptado el reto de cumplir las reglas fijadas y convertir la Revista CFS en un ejemplo para otras organizaciones de esta índole.

Avanzamos en la creación de alianzas con instituciones y autores nacionales e internacionales que compartirán su pericia, experiencia y conocimientos con nuestros lectores, quienes se verán beneficiados y motivados a partir de la lectura de artículos basados en investigaciones que cumplan con todos los estándares como parte de una publicación especializada y de alto nivel.

Somos conscientes de la poca producción sobre temas forenses en nuestro país, lo que nos abre una gran oportunidad de convertirnos en una de las revistas pioneras en la creación y publicación de este tipo de contenidos, y así lograr mayor visibilización académico-científica y ser un referente en los índices de las ciencias forenses, criminalista, judicial, la salud y sus áreas afines.

Estamos seguros de que a partir de este trabajo nuestros lectores, y en general la comunidad académica, apreciarán los avances estructurales e investigativos, a través de los nuevos procesos y políticas editoriales puestos en marcha y la contribución de los autores que voluntariamente publicaron en nuestra Revista. Por otro lado, queremos agradecer a los miembros de cada comité que con su apoyo y conocimiento enriquecieron el proceso de información, el cual seguiremos consignando en las próximas ediciones con el fin de generar un alto impacto y alcanzar el reconocimiento nacional e internacional.

Alejandra Arboleda M.
Editora

Artículos

- Efecto del Bluestar forensics® sobre las pruebas preliminares y de análisis de ADN en la investigación de manchas de sangre.
Effects of forensics Bluestar® on DNA preliminary tests and analysis in bloodstain investigation.....9
Eliana Giraldo.V.
Tatiana Espinosa M.
Nataly Lezcano M.
Daniel Zuluaga B.
Yolanda Clavijo B.
Tatiana Herrera E.
Karina Valencia A.
- Análisis de la explotación ilícita de yacimiento mineral en Antioquia durante el 2010: Variables sociodemográficas y actuaciones de policía.
An analysis of ore deposit illegal exploitation in Antioquia during 2010: Socio-demographic variables and law enforcement intervention.....23
John Jairo Ortiz Alvarado
Johnatan Tenjo Rodríguez
Alexánder Sabogal González
- Código de barras genético para la identificación de dípteros de importancia forense.
Genetic barcoding for identifying forensically important diptera..... 51
Juliana Pérez Pérez
Daniela Carvajal Henao

- La fisiología de la sexualidad y de la diferenciación sexual:
revisión de la literatura.
Physiology of sexuality and sexual differentiation: A literature review.....67
Carlos Federico Molina Castaño
Julio Andrés Giraldo Soto
- La aplicación concurrente y el principio de Lex Specialis (DIDH vs DIH).
Concurrent application and the principle of Lex Specialis (IHRL vs IHL).....79
Bernardo de Jesús García Benjumea
- Cotejos de proyectiles disparados con armas de fuego alteradas por medio
de limado en el interior del cañón.
Matching bullets fired with firearms altered by filing barrel's deposit.....87
César Octavio Cano Noreña
- El origen del proceso penal, instrumento eficaz para la solución
de los conflictos sociales.
The origin of criminal process, effective tool to solving social conflicts.....97
José Aldemar Tamayo Ocampo
- Experiencias de vida: Alternativa para comprender la relación entre
seres humanos y animales. Caso etnográfico, Turbo-Antioquia.
*Life experiences: Another choice to understand human beings and
animals relationship. An ethnographic case. Turbo, Antioquia*107
Camilo Andrés Morales
Edna Margarita Caviedes
Sebastián Buitrago
- La salud, una metáfora biopolítica del temor a la muerte.
Lectura desde las epistemologías locales.
*Health, a biopolitical metaphor of fear of death.
Reading based on local epistemologies*129
Rubiela Arboleda Gómez