



ÍNDICE

Pag. 2
Artículos publicados

- Diagnóstico de hipercolesterolemia familiar. criterios holandeses de la organización mundial de la salud
- Anestesia con propofol, remifentanil, lidocaina y sulfato de magnesio en pacientes epilépticos y retraso psicomotor
- Calidad del agua para consumo humano en el corredor ecológico ecuatoriano Llanganates-Sangay
- Protocolo para la detección y manejo inicial de la ideación suicida
- La eutanasia y su relación con el principio de legalidad penal

Pag. 4
Participación en congresos

ISSN 1390-9282
Volumen 3 / Número 5
Publicación Periódica Semestral

METANOIA
REVISTA INSTITUCIONAL DE INVESTIGACIÓN
Ciencia • Tecnología • Innovación

Revista de Divulgación Científica y Cultural

Indizada en **LATINDEX**
Sistema Regional de información en Línea para Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal

MIAR
latindex

Universidad Regional Autónoma de los Andes
Extensión Tulcán • Ecuador

Folio N° 2517A

VIII JORNADA CIENTÍFICA ESTUDIANTIL UNIANDES
LA INVESTIGACIÓN EN EL CENTRO DE LA FORMACIÓN UNIVERSITARIA

V I E R N E S
13 DE JULIO
2 0 1 8

UNIVERSIDAD REGIONAL AUTÓNOMA DE LOS ANDES
UNIANDES
ACCIÓN
DREAMS

MİKARIMIN
Revista Científica Multidisciplinaria
Universidad Regional Autónoma de los Andes UNIANDES - extensión Santo Domingo

e-ISSN 2528 - 7842
latindex



ARTÍCULOS PUBLICADOS EN BASES DE DATOS REGIONALES



DIAGNÓSTICO DE HIPERCOLESTEROLEMIA FAMILIAR. CRITERIOS HOLANDESES DE LA ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE LA SALUD

Katherine Romero Viamonte, Carlos Rubén Chamorro Oña, Iván Pimienta Concepción, Tania Morales Molina

RESUMEN

La Hipercolesterolemia familiar es un trastorno genético con afectación del metabolismo del colesterol - LDL, que cursa con eventos cardio y cerebro vasculares isquémicos a temprana edad, de la cual a nivel local no existen datos publicados de investigaciones relacionadas. La presente investigación tuvo como objetivo: Determinar la prevalencia del hipercolesterolemia familiar en pacientes atendidos en el Hospital General Docente Ambato en el período agosto 2015 – septiembre 2016. La muestra estuvo constituida por 45 pacientes que cumplían al menos uno de los criterios de la Dutch Lipid Network de la OMS, desde el punto de vista clínico y con corroboración de pruebas de laboratorio con el fin de formar un registro de patologías de origen genético enfocada en ámbito local y para toma de decisiones en salud pública pertinentes. Los resultados obtenidos fueron: aproximadamente un quinceava parte de la

muestra correspondió a casos con criterios de diagnóstico definitivo, más de la mitad de pacientes con criterio de probable es decir, valores elevados de LDL y que poseían antecedentes patológicos, y aproximadamente un tercio de la muestra fueron casos posibles, se evidenció un inicio temprano de este trastorno y las consecuencias clínicas que provocaría alrededor de la cuarta década de la vida y predominó en el género masculino.

ANESTESIA CON PROPOFOL, REMIFENTANIL, LIDOCAINA Y SULFATO DE MAGNESIO EN PACIENTES EPILÉPTICOS Y RETRASO PSICOMOTOR

Xiomara Josefina Pedroza, Sara Florangel Peña Peamo, Lorena Cristina Bayas Bayas, Alex Patricio Álvaro Erazo

RESUMEN

El tratamiento perioperatorio del paciente epiléptico es decisivo para el anestesiólogo y tiene múltiples particularidades. El anestesiólogo debe conocer exhaustivamente, la etiopatogenia y fisiopatología de la epilepsia y de la terapéutica anticonvulsivante, así como las implicaciones anestésicas en estos pacientes y los fármacos con propiedades neuroprotectoras (Pedroviejo, 2009). De igual manera, los pacientes epilépticos presentan generalmente comórbidos asociados, dentro de los más temidos, el retraso psico-motor y el retardo mental, ya que el manejo anestésico puede condicionar alteraciones importantes en el postoperatorio desde aparición de crisis convulsivas



hasta deterioro cognitivo, retrasar su recuperación y egreso hospitalario. ¿Cuál es el manejo más idóneo para el paciente epiléptico, con retraso psico-motor y sometido a cirugía maxilofacial? Se presenta el caso de paciente femenino, de 26 años, epiléptica, con trastorno psicomotor, retraso mental leve e historial de alteraciones cognitivas graves y cuadros de agitación psicomotriz en las últimas intervenciones quirúrgica; sometida a discopexia de articulación temporomandibular derecha; con anestesia total intravenosa con propofol y remifentanil, lidocaína en perfusión continua y sulfato de magnesio.

PROCEDIMIENTO PARA DIAGNOSTICAR EL COMPONENTE SOCIAL EN LA AUDITORÍA DE GESTIÓN DE CAJAS DE AHORRO

Mónica Patricia Mayorga Díaz, Gustavo Álvarez Gómez, Lenin Alberto Mayorga Díaz

RESUMEN

Las organizaciones en general disponen de una planificación en la que se establecen responsables y recursos a utilizar. En relación con el período de tiempo de duración de los proyectos plasmados en los planes operativos, tácticos y estratégicos, necesitan ser evaluados con criterios técnicos e independientes y de donde se derivan memorias gerenciales sugeridas como resultado de la auditoría de gestión por lo que es menester que esta herramienta de gestión sea integradora y permita vincular categorías tales como: responsabilidad social y balance social; en tal sentido, para el caso de cajas de ahorro rurales en el Ecuador, se valoró

la influencia del enfoque social en el cumplimiento de los objetivos, tema que dada su fragmentación en la bibliografía, se determinó como objetivo general de este trabajo, integrar las categorías ausentes en la bibliografía en un procedimiento permita diagnosticar el componente social en el desarrollo de la auditoría de gestión. Para el estudio se definieron seis etapas de trabajo caracterizadas en tres niveles: el primero, integrado por el gobierno cooperativo y los representantes del área financiera de la caja de ahorro que se denominaron Gestores; el segundo, conformado por los auditores externos que fueron los Controladores, y los representantes de la comunidad considerados Clientes que correspondió el tercer nivel, en consecuencia, en la presente investigación se realizó el estudio de la auditoría de gestión y la responsabilidad social en las cajas de ahorro rurales mediante la concepción y aplicación de un procedimiento de diagnóstico aplicado en las catorce organizaciones de la provincia de Tungurahua.

CALIDAD DEL AGUA PARA CONSUMO HUMANO EN EL CORREDOR ECOLÓGICO ECUATORIANO LLANGANATES-SANGAY

José Ramiro Velasteguí Sánchez

RESUMEN

El propósito de la investigación fue el de contribuir al conocimiento sobre la situación actual del medio ambiente en el corredor entre las localidades de Agoyán y Shell.



La investigación fue cualicuantitativa, descriptiva y de finalidad aplicada. Componentes investigativos fueron 54 atractivos turísticos de la zona.

Los principales resultados fueron: Información fundamental con nombre de la localidad, georeferenciación, altitud, temperatura, precipitación, tipificación de climas e indicadores IBAs. Mapificación del área de influencia directa mediante la elaboración de 23 mapas ortofotográficos basados en ortofotografías. Caracterización del saneamiento ambiental con el estudio de las aguas de red para consumo humano con análisis físico-químicos y microbiológicos en laboratorios acreditados; las características del aire ambiente; la disposición de aguas servidas y; el manejo de desechos sólidos. Determinación de aspectos sobre conservación de la naturaleza en el corredor: la preservación de la biodiversidad, los servicios ecosistémicos, la conectividad y la sostenibilidad. Entre las conclusiones se pueden citar: La generación de información útil que podrá estar disponible para los conglomerados humanos, municipalidades e instituciones públicas y privadas del sector; La caracterización de saneamiento ambiental para el conocimiento de la comunidad y de las instituciones involucradas en la provisión y mejoramiento de los servicios públicos y; Se proporciona un instrumento más hacia la conservación de la naturaleza en el corredor mediante la apreciación y las estrategias en sus principales aspectos.

PROTOCOLO PARA LA DETECCIÓN Y MANEJO INICIAL DE LA IDEACIÓN SUICIDA

Dra. Elizabeth Cristina Mayorga Aldaz. Mg.

RESUMEN.

El Protocolo para la Detección y Manejo Inicial de la Ideación Suicida se elaboró para identificar los factores de riesgo dentro de la Universidad Regional Autónoma de los Andes que involucra a los estudiantes de la carrera de medicina. El proyecto está enfocado en Capacitar a los estudiantes acerca de las conductas suicidas, estableciendo las causas más frecuentes en la población joven adulta.

De tal manera que se pueda analizar los factores de riesgo dentro y fuera del ámbito estudiantil, para lo cual se genera hipótesis con base científica que abarquen aspectos importantes; entre ellos la causa de muerte en jóvenes entre 15 y 24 años, dependiente de la edad y sexo, las estimaciones realizadas que indican el ascenso de 1,5 millones de víctimas en el 2020 y el porcentaje de carga mundial acerca de la morbilidad. El tipo de investigación es no experimental, descriptiva y de corte transversal.

El instrumento que se manejó para el análisis son las encuestas (14 preguntas con ítems: siempre, casi siempre, a veces, casi nunca, nunca) aplicadas a la muestra poblacional con un porcentaje del 100% que permitió tener resultados reales y confiables para el proyecto.



LA EUTANASIA Y SU RELACIÓN CON EL CON EL PRINCIPIO DE LEGALIDAD PENAL
THE EUTHANASIA AND ITS RELATIONSHIP WITH THE PRINCIPLE OF CRIMINAL LEGALITY

Salomón Alejandro Montecé Giler

RESUMEN

En el presente trabajo de investigación se realiza un estudio en que consiste la eutanasia y su relación con el principio de legalidad. Desde luego se estudia

varios aspectos muy importantes que acontecen no solo en el vivir nacional de los Estados locales, sino en el mundo.

Es por ello de vital importancia escribir y analizar sobre estos temas, a fin de no lesionar otros derechos como es el de decidir sobre su propia personalidad, en estos casos tan radicales que atraviesa el cuerpo humano cuando se encuentra en situaciones difíciles en enfermedades terminales.

Pero también la existencia de la legalidad de la eutanasia, deja a salvo a cada persona que quiera someterse o no en un determinado caso concreto.

V Congreso Científico Internacional “Impacto de la
Investigaciones Universitarias”, Organizado por UNIANDES en
Octubre del 2018



PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS INTERNACIONALES

I - CIMES 2018 I CONGRESO INTERNACIONAL
MULTIDISCIPLINARIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR
Miami, Florida
PRE CONGRESO 27 DE MARZO - CONGRESO 28 Y 29 DE MARZO

• DIRIGIDO A
Investigadores y académicos de Centros de Investigación y de Instituciones de Educación Superior, públicas y privadas del país, empresarios, servidores públicos y personas interesadas en la investigación científica.

N°	ISBN	PONENCIAS	CONGRESO	CIUDAD	FECHA	AUTOR
1	978-9942-757-37-1	Relación entre análisis de datos y producción de conocimientos en los estudios de cuarto nivel	I Congreso Internacional Multidisciplinario de Educación Superior (CIMES - 2018)	Miami	27 al 28 de marzo 2018	Crespo Berti Luis Andrés
2	978-9942-757-37-1	Prácticas asistidas enfocadas en la formación de los estudiantes: experiencias en Uniandes, Ecuador				



N°	ISBN	PONENCIAS	CONGRESO	CIUDAD	FECHA	AUTOR
1	978-9942-759-63-4	Ecoturismo comunitario ecológico un viaje a la selva ecuatoriana comunidades que aún viven como sus antepasados	IX Congreso Internacional de Turismo, Hotelería y Ambiente	Santa Cruz - Puerto Ayora	28, 29 y 30 de marzo de 2018	-Ramírez Rodríguez Beatriz Elizabeth -Fiallos Zarate Ángel Fernando
2	978-9942-759-63-4	El turismo comunitario y las tendencias migratorias en la nacionalidad achuar de Pastaza	IX Congreso Internacional de Turismo, Hotelería y Ambiente	Santa Cruz - Puerto Ayora	28, 29 y 30 de marzo de 2018	-Ramírez Rodríguez Beatriz Elizabeth -Padilla Buñay Alfredo

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN

TLF.: 032999 000 Ext. 199

secretaria.dirinv@uniandes.edu.ec

Colaboradores del Boletín Informativo: Dra. Jane Toro Toro PhD, Ing. Esthela Rodríguez, Departamento de Investigación