



Memorias Científicas del
VII Congreso Internacional
de Especialidades y Ciencias de la Salud

**MEMORIAS CIENTÍFICAS DEL
VII CONGRESO INTERNACIONAL
DE ESPECIALIDADES Y CIENCIAS
DE LA SALUD**

Dr. William Brito

Presidente del Colegio Médico
Provincial del Guayas

Dr. Luis Campoverde

Coordinador Académico del
Colegio de Médicos Provincial del
Guayas

Dr. Jorge Merchán

Coordinador Hospitalario UG

Lic. D. Max Olivares Alvares

Director de CIDE

PhD. Magda Cejas Martínez

Directora Adjunto

Eileen Flores

Directora Académica

Ing. Com. Valeria Bermeo

Coordinador General

**Libro De Resúmenes De Memorias Científicas del VII Congreso
Internacional de Especialidades y Ciencias de la Salud**

Compiladores:

Dra. María Gisella Ruiz Ortega

Dr. Ecuador Edmundo Montenegro Morán

Edición con fines académicos no lucrativos.
Impreso y hecho en Ecuador

Diseño y Tipografía: Lic. Pedro Naranjo Bajaña

ISBN: 978-9942-759-38-2

Reservados todos los derechos.
Está prohibido, bajo las sanciones penales y el resarcimiento civil previstos en las leyes, reproducir, registrar o transmitir esta publicación, íntegra o parcialmente, por cualquier sistema de recuperación y por cualquier medio, sea mecánico, electrónico, magnético, electroóptico, por fotocopia o por cualquiera otro, sin la autorización previa por escrito al Centro de Investigación y Desarrollo Ecuador (CIDE).

Centro de Investigación y Desarrollo Ecuador
Cda. Martina Mz. 1 V. 4 Guayaquil - Ecuador
Tel.: 00593 4 2037524
<http://www.cidecuador.com>

Ponencias:

PERCEPCIÓN DE RIESGOS EN ENFERMEDADES LABORALES EN VETERINARIOS DE LA PARROQUIA XIMENA DE LA CIUDAD DE GUAYAQUIL

MSc. Sandra Ordóñez García¹

MSc. Elías Briones Arboleda²

Universidad de Guayaquil

1. Sandra.ordonezgug.edu.ec

2. Elias.brionesa@ug.edu.ec

Palabras claves: Percepción, Riesgos de enfermedades laborales, veterinarios.

Resumen:

El presente artículo se centra en conocer la percepción que tienen los veterinarios sobre los riesgos de contraer enfermedades laborales en los centros de salud animal de la parroquia Ximena en la ciudad de Guayaquil. La percepción es concebida como cualquier situación que recibimos del mundo externo, la que es procesada y codificada por nuestros sentidos, por tanto, el individuo da respuestas de acuerdo a sus experiencias vividas en diferentes acontecimientos; cuando nos referimos a enfermedades laborales son aquellas situaciones de riesgo a las que están expuestos los veterinarios en su actividad profesional con los animales, considerando riesgo como todo aquello que puede provocar daño físico o psicológico al trabajador. Los riesgos laborales en centros veterinarios se enmarcan a un nivel global amplio donde habitualmente existen probabilidades altas de perjudicar la salud del individuo. El estudio tiene un enfoque mixto con diseño explicativo secuencial. Se procedió a recabar datos de tipo cuantitativo que fundamentan el criterio de existencia del fenómeno de enfermedades laborales y desde la hermenéutica se procedió a describir y entender las recurrencias de la misma. La recolección de datos se basó en una encuesta a 159 empleados de 87 establecimientos y entrevistas a expertos del área. Los resultados de las encuestas y entrevistas concluyen que los veterinarios encuestados perciben que en la toma de muestras es la primera causa probable de contraer enfermedades laborales. Los veterinarios están expuestos a riesgos de enfermedades laborales cotidianos, siendo relevante la problemática investigada. Por los resultados encontrados, es necesario contribuir con estrategias de concienciación y prevención en los veterinarios.

DERMATITIS SEBORREICA

Dra. Sara Mercedes Vera Lara ¹
Dr. Israel Efraín Caicedo Vicuña ²
Universidad de Guayaquil

1. saravera1972@gmail.com
2. efraincaicedo@yahoo.es

Palabras claves: Dermatitis seborreica, glándulas sebáceas, costra láctea, Malassezia, estrés.

Resumen:

El presente artículo se realizó por medio de la revisión bibliográfica de diversos autores que coinciden en describir a la dermatitis seborreica (DS) como un proceso inflamatorio eritematoescamoso o costroso de etiología multifactorial, de evolución crónico constitucional recurrente, que no es considerada un problema de salud pública. Está confinado típicamente a las regiones cutáneas con gran producción de sebo como son: cuero cabelludo, zona centro facial, región retroauricular, parte central de tórax e interescapular, axilas y áreas intertriginosas. Aunque su causa es desconocida; pueden influir en su aparición el estado seborreico, el efecto de microorganismos (*Malassezia spp.*), el estrés, la obesidad y las bajas temperaturas. La frecuencia de la dermatitis seborreica es mayor en pacientes con infección por VIH, enfermedad de Parkinson, epilepsia, parálisis facial y otras afecciones neurológicas crónicas. En el lactante puede producir una costra seborreica en cuero cabelludo, dermatitis en placas y eritrodermia. En el adulto puede afectar al cuero cabelludo, cara y/o el tórax.

PANCREATITIS AGUDA ESCALA BISAP

MD. Johanna Elizabeth Toala Guerrero
Ministerio de Salud Pública

Johaelis.jt@gmail.com

Palabras claves: Pancreatitis, aguda, escala BISAP.

Resumen:

Objetivo descriptivo: estudiar la utilidad del índice BISAP como pronóstico de gravedad y riesgo de mortalidad en pacientes con pancreatitis aguda. metodología: estudio descriptivo, observacional y comparativo. conclusión: al analizar las escalas de pronóstico en las pancreatitis agudas, es imprescindible estratificar a los pacientes de manera temprana de acuerdo a su riesgo. se estudia de manera comparativa las escala de pronóstico de los pacientes con pancreatitis siendo estas, escala de Atlanta, clasificación de RANSON , Apache II, el índice de severidad por tomografía computada CTSI (Baltazar) y BISAP, donde RANSON tiene poco poder predictiva para determinar la severidad , clasificación de Apache II siendo no muy exclusiva para pancreatitis, CTSI nos ayuda según el grado de inflamación pancreática, BISAP donde nos estratifica con < 3 nos indica una mortalidad 5-20% lo que puede predecir de manera temprana la mortalidad en aquellos pacientes que no tienen falla orgánica temprana.

CREENCIAS DESDE LA PERSPECTIVA DE LA ENSEÑANZA Y EL APRENDIZAJE Y SUS EFECTOS EN LAS ESTRATEGIAS DE LOS ENTORNOS SALUDABLES

PhD. Judith Díaz Nava¹
PhD. Roger Freire Avilés
Universidad Agraria del Ecuador

MD. Sebastián Díaz
Hospital Coromoto de Maracaibo

1. jdiaz@uagraría.edu.ec

Palabras claves: Creencias, Enseñanza, Aprendizaje, Entornos, Salud.

Resumen:

Una definición según, Pratt (2002), presenta una concepción de las mismas y utilizan el término "perspectiva de enseñanza", en lugar de creencia acerca de la enseñanza, siendo definido como "un conjunto interrelacionado de creencias, intenciones que da dirección justificada a nuestras acciones". Es oportuno decir que muchas veces los profesores no son conscientes de la perspectiva que guía y da sustento a su quehacer docente. El desarrollo de Estrategias de los Entornos Saludables (EES) se implementa en la necesidad imperiosa del deterioro ambiental (espacios educativos) que produce efectos negativos directos e indirectos sobre la salud de las personas y compromete el desarrollo sostenible; cuyo objetivo de los EES es revertir en medio ambiente protegido que potencia las posibilidades del hombre de preservar su salud en el entorno educativo. Los sistemas de creencias conforman las perspectivas. De este modo, se puede decir que la perspectiva permite que sean identificados plenamente y poder definir cuales ameritan cambios o no para poder generar la transformación que desean. Además, los beneficios asociados con la implementación de EES incluyen mantenimiento y mejora de la salud y el bienestar de los integrantes de las entidades de estudios privadas y gubernamentales entre otros.

FACTORIZACIONES MATRICIALES NO NEGATIVAS UTILIZANDO HEURÍSTICAS Y SU APLICACIÓN EN LA RESTAURACIÓN DE IMÁGENES PARA LA DETECCIÓN DEL CÁNCER

Sócrates Emilio Haro Guanga
Universidad de Guayaquil
Universidad Católica Santiago de Guayaquil

socrates.haro@ug.edu.ec

Palabras claves: Factorización, matrices, restauración, cáncer, colposcopia.

Resumen:

Los cánceres de cuello uterino junto con el cáncer de mamas son dos de los tipos de cáncer más comunes que afecta a las mujeres en todo el mundo. Los procedimientos ópticos para detectar células pre-cancerígenas en estos tipos de cáncer son la colposcopia y mamografía respectivamente. En el primer caso, el proceso de toma de imágenes con el colposcopio suele aparecer reflejos de luz debido a cavidades y tejidos húmedos, también debido al flash de la cámara del colposcopio, estas zonas brillantes pueden afectar el diagnóstico del oncólogo, y no solo eso, sino que pueden provocar errores significativos en el procesamiento de imágenes, como el análisis de la textura, análisis de los vasos sanguíneos e identificación de regiones acetoblancas. En el segundo caso, existe una técnica de segmentación que separan los segmentos en tres partes: las regiones en masa, los fondos y los límites; mediante vectores tridimensionales. En este trabajo se investiga cuáles han sido los algoritmos numéricos computacionales aplicados para el mejoramiento y restauración de las imágenes de este tipo y siguiendo en esa línea de investigación aplicar en el futuro los algoritmos de factorización de matrices no negativas (NMF) usando heurísticas para la restauración de imágenes específicas.

RELACIÓN ENTRE LOS SÍNTOMAS DE LA MENOPAUSIA Y EL ESTATUS METABÓLICO DE LA MUJER DE MEDIANA EDAD, SIN TERAPIA DE REEMPLAZO HORMONAL MEDIANTE LA ESCALA DE CERVANTES DE 10 ITEMS, EN EL HOSPITAL MATERNIDAD MARIANA DE JESUS, GUAYAQUIL-ECUADOR JUNIO-SEPTIEMBRE 2017

MD. Billy Duarte Vaca

Palabras claves: Menopausia, Terapia de reemplazo hormonal, Obesidad, Alteraciones Metabólicas, Escala de Cervantes, Calidad de vida.

Resumen:

Introducción: La menopausia es una de las etapas críticas en la vida de la mujer y ha sido demostrada- Mellitus tipo 2, Hipertensión Arterial, hipercolesterolemia, hipertriacilgliceridemia e Índice de Masa Corporal. Resultados: La edad promedio fue de $52,98 \pm 6,02$ su asociación con diversas alteraciones metabólicas, por lo tanto, el objetivo del presente estudio fue evaluar la relación de los síntomas menopáusicos y las alteraciones metabólicas en pacientes menopáusicas, de mediana edad y sin tratamiento de reemplazo hormonal (TRH) en la Maternidad Mariana de Jesús de la ciudad de Guayaquil-Ecuador. Materiales y Métodos: Se realizó un estudio transversal, aleatorio, en 50 mujeres de mediana edad, con menopausia sin TRH que acudieron a consulta externa de la Maternidad Mariana de Jesús de la ciudad de Guayaquil, Ecuador, durante el periodo junio-septiembre 2017. Se aplicó la escala de Cervantes de 10 ítems para evaluar la calidad de vida. Se realizó un modelo de regresión logística para calidad de vida disminuida ajustado por Diabetes años. Se encontró una correlación significativa entre los años de menopausia y el score de la escala de Cervantes ($r=0,490$; $p<0,0001$). La obesidad grado 3 tuvo 10 veces más riesgo de ocurrencia de una calidad de vida disminuida (estimada por la escala de Cervantes) con un OR: 10,64; IC95%: 1,09-103,82; $p=0,04$. Conclusiones: Se demostró una alta prevalencia de alteraciones metabólicas en las mujeres menopáusicas. La obesidad fue la alteración metabólica que se asoció a la calidad de vida disminuida. Se recomienda el control, detección y tratamiento oportuno de la obesidad en busca de una mejor calidad de vida de las pacientes menopáusicas.

**LA NEUMONÍA EN PACIENTES PEDIÁTICOS.
COMPLICACIONES EN RELACIÓN CON FACTORES BIOLÓGICOS,
SOCIOECONÓMICOS Y AMBIENTALES DEL HOSPITAL IESS MILAGRO**

MD. Karla Alejandra Fabiani Portilla¹
Medico Rivera Moreira Jefferson Steven²

1. kfabiani88@hotmail.com
2. jeff_ribery@hotmail.com

Palabras claves: Neumonía, perfil epidemiológico, riesgo, diagnostico, vacunación

Resumen:

La NAC (Neumonía Adquirida en la Comunidad) es una de las infecciones más frecuentes en el ámbito mundial, en Ecuador, ésta ocupa la quinta posición entre las diez primeras causas de mortalidad, datos del Ministerio de Salud Pública. Por lo cual se planteó realizar un estudio retrospectivo, observacional de corte transversal, descriptivo y analítico del perfil epidemiológico de neumonía en pacientes pediátricos, el mismo a realizarse en el hospital IESS Milagro con datos de los años 2015-2016, obteniendo información mediante una ficha recolectora de datos, tomando en cuenta los criterios de inclusión y exclusión, cuyos resultados fueron un total de 215 pacientes atendidos, siendo el género predominante el masculino y el grupo etario más vulnerable son los lactantes. Los factores de riesgo identificados son: pacientes provenientes del área urbana, niños que aún no asisten al sistema de educación nacional, niños con fondo atópico, esquema de vacunación incompleta, no alimentación con leche materna, niños con padres fumadores. A la mayoría se les dio tratamiento ambulatorio, con buena evolución clínica y buen pronóstico. A la mayor parte de pacientes hospitalizados les tomó menos de una semana en recuperarse.

**RELACIÓN DEL BAJO PESO AL NACER CON LA MORBI-MORTALIDAD NEONATAL EN
LA UCIN DEL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES GUAYAQUIL “ABEL GILBERT PONTÓN”.
FEBRERO-MAYO 2013**

MD. María Mercedes Quintanilla Vásquez¹

MD. Naranjo Piña Delia Jamiley²

Universidad de Guayaquil

1. mariam.quintanilla@hotmail.com

2. delialimoncito@hotmail.com

Palabras claves: neonato, bajo, peso, morbilidad, postneonatal.

Resumen:

El propósito es determinar la influencia de los factores de riesgo prenatales en los recién nacidos con peso inferior a <2500g. y su relación con la morbi-mortalidad neonatal. Se realizó un estudio descriptivo, prospectivo, de corte transversal en el cual se tomaron en 176 neonatos, 43 neonatos con bajo peso al nacer, inferior a (BPN <2500g) y entrevistó a las madres, para obtener las variables prenatales de estudio, en UCIN del Hospital de Especialidades Abel Gilbert Pontón, de la ciudad de Guayaquil de Febrero a Mayo del 2013, analizándose la relación del bajo peso al nacer con factores socioeconómicos, culturales, nutricionales, peso al nacer, sexo y enfermedades más frecuentes del neonato. Los factores de riesgo prenatales, tanto socioeconómicos como biológicos influyen en el peso del recién nacido y que en su gran mayoría son prevenibles, por lo que se recomienda informar a la madre gestante, la comunidad y el equipo de salud para que realicen labores que vayan en beneficio de éste sector tan vulnerable.

**ESTRATEGIA EDUCATIVA PARA POTENCIAR LOS APRENDIZAJES EN LOS ESTUDIANTES.
ESTUDIO REALIZADO EN EL SÉPTIMO AÑO DE LA UNIDAD EDUCATIVA
FISCOMISIONAL “LA DOLOROSA” DE LA CIUDAD DE LOJA**

Ramiro. A Correa. C¹

Unidad educativa Ricardo Valdivieso

María. A. Guamán. C²

Universidad Técnica Particular de Loja

1. ramirocorrea_93_@hotmail.com

2. mguaman1@utpl.edu.ec

Palabra claves: Aprendizaje, estrategia educativa, aprendizaje significativo, calidad educativa, estrategias metodológicas.

Resumen:

La calidad de la educación en la actualidad requiere la incorporación de estrategias metodológicas innovadoras en el proceso didáctico; en base a ello, se desarrolló el trabajo investigativo: Estrategia Educativa para potenciar los aprendizajes en los estudiantes de séptimo año de la unidad educativa Fiscomisional “La Dolorosa” de la ciudad de Loja, con la participación de docentes y estudiantes de séptimo año; cuyo principal objetivo fue diseñar una estrategia educativa para potenciar los aprendizajes en los estudiantes; empleando métodos descriptivo, sintético, deductivo, inductivo y estadístico; aplicando técnicas e instrumentos como encuesta (cuestionarios), entrevista (semiestructurada) y observación de clase (guía de observación). Del análisis de resultados se concluye que la metodología aplicada por los docentes al momento de enseñar se centra en dictar el contenido de la clase, además, los estudiantes expresan que, aunque el aprendizaje es regular, entienden y comprenden las clases impartidas por el docente, así mismo, se evidencia la práctica de valores como: compañerismo y apoyo entre pares. En ese sentido se diseña una estrategia educativa para alcanzar aprendizajes significativos que potencien el desarrollo de una educación integral.



ISBN: 978-9942-759-38-2



9789942759382

CIDE 
EDITORIAL  Centro de Investigación
y Desarrollo Educativo