



INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO

CCGE

MEMORIAS DE LA III JORNADA
**ACADÉMICA DE
INVESTIGACIÓN,
DESARROLLO Y
VINCULACIÓN
CON LA SOCIEDAD**

ATENEA 2023

Libro de Resúmenes de Investigación

Quito Ecuador
Septiembre - 2023

WORLDWIDE EMPLOYMENT SERVICE
EDGE



For more information, please contact us at 1-800-855-8555

EDGE

CRÉDITOS

ISTCGE- ESCULAPIO

Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador– Esculapio.

TITULO ORIGINAL

Memorias de la III Jornada Académica de Investigación, Desarrollo y Vinculación con la Sociedad.

AUTORIDADES:

Mgtr. Ramón Pineda
Rector

Mgtr. Mayra Sofia Gordon Salvatierra
Vicerrectora de Investigación y Vinculación con la Sociedad

Mgtr. Gabriela Alexandra Zarzosa Nuñez
Vicerrectora Académica

Ph.D. Eddybelleth Yemala Castillo Brito
Directora Académica

Ing. Carolina Merizalde
Directora Administrativa y Financiera

COMITÉ CIENTÍFICO

Ph.D. Adriana Gabriela Sequera Morales

Ph.D. Eddbelleth Yemala Castillo B.

Mgtr. Diana Elizabeth Cevallos

Mgtr. Nélcár Thais Camacho S.

Mgtr. Isabel Montes

AUTOR

Varios autores

COMITÉ ORGANIZADOR

Mgtr. Ramón Edecio Pineda Varela.
Ph.D. Eddbelleth Yemala Castillo B.
Ph.D. Adriana Gabriela Sequera Morales

COMPILADORES

Mgtr. Fredy Landy Hurtado
Ph.D. Adriana Gabriela Sequera Morales

COMISIÓN DE LOGÍSTICA Y PROTOCOLO

Mgtr. Stephanie Portillo

COMISIÓN DE RECURSOS

Ing. Carolina Merizalde

COMISIÓN DE SISTEMATIZACIÓN

Ph.D. Adriana Sequera Morales
Mgtr. Fredy Landy Hurtado

COMISIÓN DE CREDENCIALES Y COMUNICACIÓN

Tnlgo. Carlos Quilo
Lcdo. Fabricio Ramos

CITACIÓN:

ISTCGE (2023^b). Memorias de la III Jornada Académica de Investigación, Desarrollo y Vinculación con la Sociedad. Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador– Esculapio.

DERECHOS DE AUTOR

Los textos incluidos en esta obra están registrados bajo la licencia de Reconocimiento– No Comercial 4.0 de Creative Commons. Se permite copiar, distribuir y difundir, total o parcialmente, solo copias inalteradas, citando a los autores y al ISTCGE. Esta obra no puede ser utilizada con fines comerciales, a menos de que se solicite la debida autorización.

ISBN

978-9942-7212-1-1

PRIMERA EDICIÓN DIGITAL

Noviembre, 2023

Edición y corrección de estilo

Fredy Landy Hurtado

DISEÑO Y DIAGRAMACIÓN

Juan Carlos Martínez Robayo

SEDE MATRIZ

Dirección: Av. 10 de Agosto N35-108 e Ignacio San María. Quito- Ecuador

Teléfono: (593) 98 706 7892

CAMPUS EL QUINCHE

Dirección: Sector La Esperanza Panamericana Norte N4-148 y Guillermo Puga

Teléfono: (593) 98 4451 172

CAMPUS CAYAMBE

Dirección: Troncal de la Sierra y calle Camino al sol sin número (Panamericana Norte Km 1 1/2 vía Otavalo Sector Nápoles, junto al Restaurante “Casa de Fernando”).

Teléfono: (593) 98 728 1535

CAMPUS SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS

Dirección: Calles Pedro Vicente Maldonado y Santa Rosa. Diagonal a Fabrimuebles, detrás del banco del Pichincha del Indio Colorado.

Teléfono: (593) 98 309 9857

CAMPUS MACHALA

Dirección: 8va. oeste entre Marcel Laniado y Kebler Franco

Teléfono: (593) 95 888 3121

ÍNDICE DE CONTENIDO

Presentación	9
Conferencias Magistrales	10
Papel de la Investigación Formativa en la Formación Técnica y Tecnológica: Una aproximación desde el ejercicio práctico	11
Conocimiento y capacidades para la gestión de riesgos en las familias relacionadas con la población estudiantil del ISTCGE en su sede matriz Quito en el período académico 2023.....	12
Importancia del Técnico Superior en Enfermería en la atención Primaria en Salud	14
La actividad eléctrica sin pulso (PEA), PRES, PREM y la deficiencia de la verificación del pulso en los SEM	16
La hipertensión arterial	18
Las Emociones y su Relación con la Fisiología y Patología Humanas.....	19
De la lectura instrumental a la lectura creativa	20
Carrera de Naturopatía	22
Té a partir del hongo kombucha como una bebida natural para problemas graves de estreñimiento causados por el estrés.....	23
Diseño de dietas saludables para mejorar la salud de trabajadores autónomos de bajos recursos del Sector de Carapungo de la ciudad de Quito.	24
Prevalencia del Covid-19 en la Provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas, 2022.....	25
Proceso Nutricional Ortomolecular para pacientes con diabetes mellitus tipo 2 entre 30 y 65 años que acuden al Laboratorio clínico RyE.....	26
Incidencia del melanoma maligno de piel en pacientes atendidos en los centros médicos del cantón Quito, 2022.....	27
Flores medicinales ecuatorianas bajo el esquema de las siete emociones patológicas de Edward Bach.	28
Carrera de Enfermería	29
Proceso de atención de enfermería en paciente con hidronefrosis utilizando las taxonomías de la NANDA, NOC y NIC.....	30
Manual de enfermería para la atención de pacientes con Trastorno del Espectro Autista (TEA) en el Centro de Rehabilitación Integral Especializado Conocoto N.º 1	31
Intervención de enfermería en paciente con colecistectomía utilizando la taxonomía de la NANDA, NOC y NIC.	32

Estudio sobre los cuidados en pacientes de la tercera edad que presentan un cuadro de hipertensión arterial en el Centro de Salud de Cayambe, año 2023	33
Plan de Atención Asistencial de enfermería para niños de 4 a 5 Años con desnutrición del Centro De Salud Ascázubi- Cayambe.....	34
Protocolo de atención de enfermería para estudiantes con ansiedad de la carrera de enfermería del ISTCGE Sede Quito	35
Prevalencia de la desnutrición en los pacientes atendidos en los centros hospitalarios de la provincia de Pichincha, 2022.	36
Factores Sociales y su incidencia con el papiloma humano en mujeres en edades comprendidas entre 35 y 45 años.....	37
Revisión de las guías de cuidados del recién nacido en las áreas: gineco-obstétricas y neonatología del Hospital General Dr. Gustavo Domínguez Zambrano; período enero-septiembre2023.....	38
Prevalencias de la insuficiencia cardiaca en pacientes atendidos en los establecimientos de salud de la provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas, 2022.....	39
Prevalencia de las secuelas de la tuberculosis en Ecuador, 2022	40
Incidencia de la tuberculosis respiratoria en la provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas, 2022.....	41
Factores sociales que intervienen en la tasa de mortalidad por Covid 19 en Ecuador en 202053.	42
Factores que conllevan a la desnutrición infantil en niños de 5 y 6 años en la Unidad Educativa Fiscomisional “Juan XXIII” del cantón Quinindé	43
Diabetes mellitus tipo I en pacientes del subcentro de la Paquisha ubicado en la ciudad de Santo Domingo	44
Consecuencias físicas y psicológicas del embarazo en adolescentes de 12 a 19 años en el Hospital General Dr. Gustavo Domínguez.	45
Accidente cerebrovascular en el adulto mayor de 65 años en adelante	46
Plan de cuidado de enfermería a paciente con hernia inguinal para mejorar la calidad de vida y sobrevivencia utilizando la Taxonomía de la NANDA, NOC y NIC	47
Hábitos alimenticios y la cirrosis hepática.....	48
Protocolos de atención en gestión de enfermería ante Accidente Cerebrovascular y complicaciones en adultos mayores en el hospital General Dr. Gustavo Domínguez Zambrano.....	49
Ética asistencial en salud desde la práctica de la enfermería en el Hospital General Gustavo Domínguez, año 2023	50
Proceso de atención de enfermería en paciente con apendicitis aguda utilizando la taxonomía de la NANDA, NOC y NIC.....	51
Incidencia de la diabetes emocional en personas menores de 15 y mayores de 60 años en el Hospital Gustavo Domínguez de la ciudad de Santo Domingo.....	52
Proceso de atención de enfermería en paciente con apendicitis aguda utilizando la taxonomía de la NANDA, NOC y NIC.....	53
Cuidados paliativos a paciente intervenida por mastectomía en estado terminal utilizando la Taxonomía de la NANDA, NOC y NIC	54
Prevalencias de la insuficiencia cardiaca en pacientes atendidos en los establecimientos de salud de la provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas, 2022.	55

Vulnerabilidad del adulto mayor con alteraciones en la salud, mediante la escala de Tinetti y la importancia de los cuidados de Enfermería, en el Centro Gerontológico del Buen Vivir Huaquillas	56
La importancia de reducir las complicaciones y mejorar la calidad de vida de los adultos mayores con Diabetes Mellitus Tipo 2, aplicando intervenciones de enfermería, en el Centro de Salud Arenillas de la Provincia de El Oro, 2023	57
Revisión de protocolos de atención quirúrgica a mujeres embarazadas con diagnóstico de VIH desde la práctica de enfermería	58
Proceso de atención de enfermería a paciente con apendicitis aguda + Enfermedad diverticular del intestino grueso, utilizando la Taxonomía de la NANDA, NOC y NIC	59
Gestión de enfermería en la atención a pacientes con neumonía adquirida en la comunidad por secuelas de Covid-19 y sus factores de riesgo en niños y adultos.	60
La ictericia neonatal en el Hospital Obstétrico “Angela Loayza Ollagüe”, Santa Rosa, 2023	61
Intervención de enfermería en paciente con histerectomía utilizando la Taxonomía de la NANDA, NOC y NIC.	62
Evaluación de la incidencia de la hipertensión y los factores de riesgo asociados en adultos entre 27 y 59 años del Cantón Huaquillas en el año 2022.....	63
Factores que conllevan a la desnutrición infantil en grupo etario de 1 a 5 años.....	64
Intervención de enfermería en paciente femenino con antecedente de colecistectomía laparoscópica utilizando la taxonomía de NANDA, NOC y NIC.....	65
Cuidados de enfermería en paciente intervenido por Prostatectomía Radical Retropúbica utilizando la taxonomía de la NANDA, NOC y NIC	66
Técnicas del Enfermero para el Cuidado Paliativo en Pacientes Terminales	67
Carrera Emergencias Médicas.....	68
Atención prehospitalaria al adulto mayor con Alzheimer.....	69
Protocolo de emergencias médicas para personas transgénero del centro histórico de Quito.	70
Protocolo de Emergencias Médicas para pacientes víctimas de violencia de género de la Maternidad Isidro Ayora del centro de Quito	71
Evaluación de la salud física de los miembros operativos del cuerpo de bomberos de Cayambe	72
Consecuencias de la salud a causa de un aborto por violación en adolescentes de 12 a 19 años en el Ecuador en el periodo 2012 – 2015.	73
Efectos adversos asociados a la auto-prescripción de antigripales en estudiantes de medicina en la ciudad de Sto. Domingo de los Tsáchilas en el periodo 2022.....	74
Efectos adversos de los AINES asociados a las enfermedades cardiovasculares en patologías preexistentes.....	75
Factores de Riesgo derivados del Trauma Abdominal en pacientes adultos en el Ecuador en el año 2019.....	76
Orientación para la sociedad en catástrofes y accidentes en situaciones de emergencias, en el centro de capacitaciones Consulting Group Sede Santo Domingo.....	77
Revisión de aplicación de protocolos y procedimientos en la atención prehospitalaria en quemaduras de primero, segundo y tercer grado.....	78
Prevalencia de trauma torácico en pacientes atendidos por el Cuerpo de Bomberos del Distrito Metropolitano de Quito, desde enero a agosto del 2023	79
Análisis de los criterios que intervienen en la demora del ingreso de pacientes críticos desde emergencia a terapia intensiva.....	80

Carrera de Mecánica Automotriz	
Creación de bloques de hormigón con material reciclado: una propuesta para reciclar los desechos de las llantas automotrices.	
Influencia de los vehículos híbridos y su impacto en el medio ambiente en las ciudades del Ecuador desde el año 2018	
Implementación de un Centro de Transferencia Tecnológica para el diagnóstico de emisiones vehiculares en la parroquia de El Quinche	
Carrera de Educación Inicial.....	
Técnicas grafo plásticas para el desarrollo de la motricidad fina en niños de nivel inicial 2 de la unidad educativa Emilio Lorenzo Sthele	
El juego como estrategia de aprendizaje en niños del subnivel inicial II de la Unidad Educativa Franciscana Cristo Rey.	
Ambientes de aprendizaje para el desarrollo integral de niños del subnivel inicial I en la Unidad Educativa "Clemencia Rodríguez de Mora" de Santo Domingo de los Tsáchilas.	
La música como estrategia didáctica para mejorar el aprendizaje en el nivel inicial II de la Unidad Educativa Arturo Borja.....	
Análisis de factibilidad de la implementación de un CDI para niños de 2 a 3 años en la parroquia Puerto Limón de la ciudad de Santo Domingo	
Estudio sobre los patrones de agresividad en niños de educación inicial de la Escuela "Eloy Alfaro" del Cantón El Carmen en el año 2023	
Métodos y técnicas para aplicar la disciplina positiva en el aula de niños de 4 a 5 años en la U.E.P Santísimos Corazones de la ciudad de Pasaje, periodo 2023-2024.....	
Los hogares disfuncionales y su incidencia en el contexto educativo, social y psicoemocional, de los niños de primer año de educación básica de la Unidad Educativa 25 de junio, de la ciudad de Machala - ecuador, periodo 2023 - 2024	
Carrera de Administración	
Implementación de Software para Gestión Administrativa de la Unidad de Hemodiálisis Esmeraldas S.A.	
Upskillig para los funcionarios del CAC (Centro de Atención Ciudadana) de la Empresa Pública Municipal de Transporte Santo Domingo	
Carrera de Marketing Digital y Comercio Electrónico.	
Estrategias de comercialización para elevar las ventas en la Papelería "Mundo del papel"	
Desarrollo de un manual de marca para una distribuidora de productos de consumo masivo ubicada en la ciudad de Quito	
Mejoramiento de la marca de calzado "Arielito" ubicada en el Centro Histórico de Quito.....	
Carrera de Gastronomía	
Masa de hojaldre invertido.....	
Beneficios nutricionales de la fanesca en la población del centro de Cayambe: Estudio descriptivo.....	
Agradecimientos	

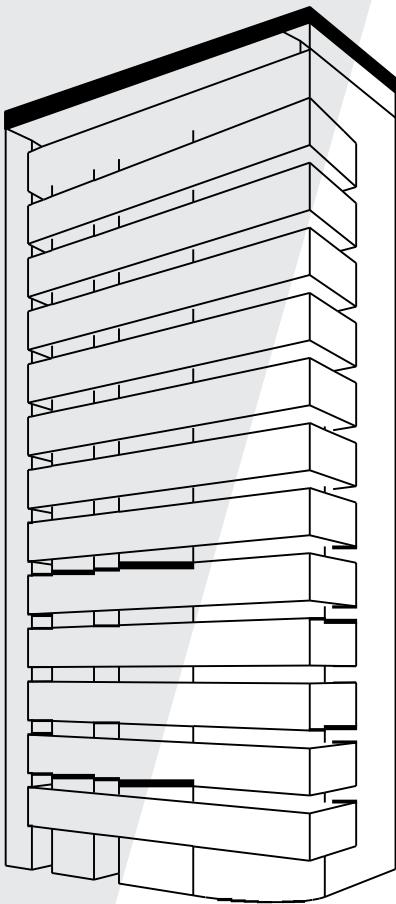
PRESENTACIÓN PRESENTACIÓN



Nuestro segundo Libro de Resúmenes de Atenea nos llena de orgullo y regocijo. Aquello que comenzó como una idea de cambio, en cómo se puede hacer ciencia con y desde la formación técnica y tecnológica, se ha convertido en acciones concretas.

La cultura de hacer investigación desde el principio de la carrera promueve en los estudiantes esa necesidad de buscar soluciones a los planteamientos que se le presentan. El saber hacer está implícito en el proceso investigativo, y junto a ello la adquisición de competencias y habilidades que le procuren un futuro profesional exitoso.

Autoridades académicas, directores de área, coordinadores de carrera, docentes, todos abocados en conseguir una formación más profunda en los estudiantes, cuyo propósito final se ve expresado en las Jornadas de Investigación, Desarrollo y Vinculación con la Sociedad que se realizan cada semestre en todas nuestras sedes, campus y extensiones a nivel nacional. El reto sigue siendo aún mayor, a medida que aprendemos, entendemos, y aplicamos, vamos buscando más condiciones que nos permitan seguir evolucionando. Estamos trabajando para ello. Somos conscientes de la tarea, y de que todo nuestro esfuerzo se verá reflejado en mejores competencias profesionales de nuestros estudiantes, una mejor sociedad y un país en desarrollo.



Mgtr. Ramón Pineda
Varela
Rector



**CONFERENCIAS
MAGISTRALES**

Papel de la Investigación Formativa en la Formación Técnica y Tecnológica: Una aproximación desde el ejercicio práctico

Autor (es): Mgtr. Ramón Pineda

ORCID: 0000-0003-4336-4624

Correo electrónico: r.pineda@istcge.edu.ec

Filiación Institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio

RESUMEN

En Ecuador, la investigación formativa desempeña un papel fundamental en el fortalecimiento de la educación técnica y tecnológica. Esta estrategia educativa se ha convertido en un pilar esencial para el desarrollo de habilidades, la innovación y la competitividad en el país. En este contexto, la investigación formativa se entiende como un proceso integral que vincula la investigación con la formación técnica y tecnológica, promoviendo la generación de conocimiento aplicado, la resolución de problemas y la adquisición de competencias relevantes para el entorno laboral. Uno de los principales beneficios de la investigación formativa radica en su capacidad para impulsar la calidad de la educación técnica y tecnológica. Al fomentar la participación activa de estudiantes y docentes en proyectos de investigación, se promueve un enfoque práctico y relevante en la formación. Esto ayuda a los estudiantes a adquirir habilidades y conocimientos que se alinean de manera efectiva con la calidad de la educación superior y, por ende, a responder a las demandas del mercado laboral, contribuyendo así a la empleabilidad y al desarrollo.

Palabras clave: investigación formativa, educación superior, formación técnica y tecnológica.

Conocimiento y capacidades para la gestión de riesgos en las familias relacionadas con la población estudiantil del ISTCGE en su sede matriz Quito en el período académico 2023 I

Autor (es): Mgtr. Johan Reinoso Flores

Correo electrónico: johan.reinoso@istcge.edu.ec

Filiación Institucional: Docente del Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador– Esculapio.

RESUMEN

El propósito de la presente investigación fue analizar el conocimiento y capacidades para la gestión de riesgos en las familias relacionadas con la población estudiantil del ISTCGE en su sede matriz Quito en el período académico 2023 I. A partir del paradigma cuantitativo se aplicó la técnica de encuesta en modalidad de campo a una muestra no probabilística de tipo intencional de 329 sujetos. Los resultados se sintetizan a continuación. En lo referente al perfil sociodemográfico de los sujetos encuestados se evidencia que el 63% fueron mujeres frente al 37% de hombres, con un promedio de edad de 32 años y una desviación estándar de 12,96 años. El 37% reside en el sur de Quito, el 34% en el norte, el 15% en comunidades, y el 14% en el centro. El tipo de vivienda del 77% de los encuestados es de 1-2 pisos, del 21% es de 3-4 pisos, y del 2% es de 5 o más pisos. En el 47% de las viviendas residen entre 4- 5 personas, en el 40% entre 2- 3 personas, y en el 13,68% entre 8 y más personas. El 71% de los encuestados manifiestan conocer sobre la hoja de ruta a seguir frente a un desastre o emergencia tales como un terremoto, incendio o inundación, quienes se han informado sobre el tema mediante procesos de socialización (62%) y simulacro (22%), así como por medio de canales digitales como las redes sociales (48%) y la televisión (35%). Con relación a la frecuencia de realización de simulacros en la comunidad en el año, el 60% manifiesta que nunca los realizan, el 31% que los realizan 1 vez al año y únicamente el 9% cada tres meses. No obstante, el 60% manifiesta conocer el punto de encuentro ante un eventual emergencia o desastre. Con respecto a la participación de los niños y los adultos mayores en los simulacros, el 50% manifiesta que la función de estos grupos etarios es dar información sencilla, y en menor medida ayudar a identificar el punto de encuentro (28%). En el escenario de una eventual situación de emergencia y desastre solamente el 42% manifiesta contar con una mochila de emergencia, esto a pesar de que el 66% tiene conocimiento sobre lo que debe contener. El 54% de los encuestados manifiestas que en sus hogares cuentan con un plan de evacuación. En conclusión, el estudio hace referencia a la opinión de familias quiteñas del entorno consultino por lo que los hallazgos se restringen al grupo estudiado, los sujetos de investigación se concentran a los extremos de la ciudad de Quito (Norte y Sur), y las redes sociales se constituyen en una oportunidad para comunicar de manera masiva conocimientos en la gestión de

riesgos. Finalmente, los simulacros están dentro de las actividades de preparación que menos se ejecutan en las comunidades y, según la Secretaria de Gestión de Riesgos es el método más efectivo para consolidar conocimientos y capacidades en las comunidades para la gestión de riesgos. Asimismo, es importante destacar que una de las principales tareas en las comunidades es la definición de los puntos de encuentro ante una situación de emergencia o desastre, pues casi el 40% de la población lo desconoce. El limitado conocimiento en planes de evacuación por parte de los sujetos que participaron en la investigación se constituye en un dato que debe alertar a la comunidad consultina, puesto representa casi al 50% de la población.

Palabras clave: emergencias y desastres, percepciones, grado de conocimiento, estudiantes consultinos, Cantón Quito.

Importancia del Técnico Superior en Enfermería en la atención Primaria en Salud

Autor (es): Dr. Francisco Javier Ayala Rodríguez

Correo electrónico: f.ayala@istcge.edu.ec

Filiación Institucional: Docente del Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador– Esculapio.

RESUMEN

¿Qué es la salud? Para la Organización Mundial de la Salud (OMS) la salud es un estado de completo bienestar físico, mental y social, y no solamente la ausencia de afecciones o enfermedades. Para alcanzar este objetivo las sociedades han establecido cuatro niveles de atención: Primer nivel, el cual concentra el 80% de la atención está compuesto por los Centros de Salud A, B y C, Puestos de Salud y Consultorios en General; Segundo nivel, el cual concentra el 15% de la atención está compuesto por los hospitales del día básicos y generales, Centros de especialidad, Consultorios de especialidades clínico– quirúrgico médico; Tercer nivel, el cual concentra únicamente el 5% de la atención, está compuesto por los hospitales especializados, hospital de especialidades, centros especializados; Cuarto nivel, integrados por los centros de experimentación por registro clínico y Centro de alta sub– especialidad. Para acceder al siguiente nivel de aplica el sistema de referencia y contra– referencia. En el contexto de lo expuesto adquiere relevancia el nivel primario de atención puesto que constituye la puerta de entrada al sistema de salud. La Atención Primaria de Salud (APS) es un enfoque de la salud que incluye a toda la sociedad y que tiene por objeto garantizar el mayor nivel posible de salud y bienestar y su distribución equitativa mediante la atención centrada en las necesidades de la gente tan pronto como sea posible a lo largo del proceso continuo que va desde la promoción de la salud y la prevención de enfermedades hasta el tratamiento, la rehabilitación y los cuidados paliativos, y tan próximo como sea posible del entorno cotidiano de las personas. Entonces ¿Qué es el Técnico Superior en Enfermería? La formación del Técnico Superior en Enfermería es un tipo de formación profesional en el área de la salud, la cual ha sido interés investigativo de varios autores por ejemplo (Moreno, 1998), (Pinto, 1999), Bunk, (1994). Arango (2002) acota en el perfil profesional del Técnico en Enfermería como un profesional confiable para el equipo de salud, con solidez científica, con habilidades, destrezas, actitudes, con valores que le permitan tomar decisiones en la solución de problemas de manera multi e interdisciplinaria, capaz de aplicar y generar el autocuidado, capaz de usar la tecnología que incidan en la salud–enfermedad en las diversas etapas de la vida. Por todos estos atributos, un técnico en enfermería es aquel que ha adquirido competencia científico técnica para cuidar y ayudar a las personas sanas o enfermas (niño, adolescente, embarazada, adulto, y adulto mayor), la familia y la comunidad en los 3 niveles de atención. Desde otra perspectiva, el técnico en Enfermería desarrolla

competencias genéricas relacionadas principalmente con la participación en los procesos de comunicación en distintos contextos, la integración efectiva a los equipos de trabajo y la intervención desde su comunidad. Se encarga del confort del paciente caracterizándose por la sensación de tranquilidad física y de bienestar corporal. También el análisis de la evolución general de la persona desde la última vez que recibió atención médica. Asimismo, proporciona cuidados de enfermería en situaciones críticas, de urgencia, con riesgo o en crisis vital, tomando en cuenta aspectos éticos y legales que le permitan tomar decisiones desde sus competencias. En síntesis, el Técnico en Enfermería esta en capacidad de desempeñar funciones asistenciales de salud, funciones administrativas, funciones de docencia y funciones de investigación.

Palabras clave: Atención Primaria de Salud, Cuidados de Enfermería, Técnico en Enfermería.

La actividad eléctrica sin pulso (PEA), PRES, PREM y la deficiencia de la verificación del pulso en los SEM

Autor (es): Lcdo. Marco Antonio Olvera Cisneros

Correo electrónico: m.olvera@istcge.edu.ec

Filiación Institucional: Docente del Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador– Esculapio.

RESUMEN

Un estudio observacional de 105 proveedores de atención médica mostró que solo el 38% identificó correctamente un pulso y solo el 9% identificó correctamente la ausencia de pulso en 10 segundos mediante el método de palpación. El pulso POCUS es más preciso y rápido en comparación con la técnica de palpación para determinar si un paciente tiene pulso o no. Una actualización del 2020 analizó la precisión de la verificación del pulso POCUS. Compilaron una biblioteca de clips de 10 segundos de la arteria carótida común con PAS alta, media y baja y clips sin pulso durante el bypass. Luego mostraron estos clips a los médicos de cuidados intensivos y les pidieron que respondieran si había pulso o no en 10 segundos, utilizando el trazo de la línea arterial como estándar de oro. Se recopilaron los cuatro vídeos de veintitrés pacientes. La sensibilidad general fue del 91% y la especificidad del 90%. La sensibilidad era más alta en el grupo de PAS alta (96%) y más baja en el grupo de PAS baja (84%). La PseudoPEA es un estado de shock profundo, no un paro cardíaco. La epinefrina puede ser perjudicial en la parada de PEA y PseudoPEA. En un estudio de pacientes con paro cardíaco que lograron un ROSC comparando epinefrina con ninguna epinefrina, hubo tasas significativamente más bajas de supervivencia neurológicamente intacta en los pacientes que habían recibido epinefrina, con dosis más altas de epinefrina asociadas con menores probabilidades de un resultado neurológicamente intacto, de una manera dependiente de la dosis. El ensayo PARAMEDIC-2 mostró un ROSC mejorado y, por primera vez en la historia, mejoró la supervivencia a 30 días, pero a costa de peores resultados neurológicos a largo plazo. Existen al menos 4 herramientas para ayudar a diferenciar la verdadera detención de PEA de PseudoPEA o ROSC: POCUS, Forma de onda de saturación de oxígeno (mejor opción), y CO₂ al final de la espiración. El uso de POCUS puede prolongar las pausas en las compresiones torácicas si se usa indiscriminadamente y no se ha demostrado que mejore definitivamente los resultados neurológicamente intactos en el paro cardíaco. ¿Cómo prevenir pausas prolongadas en las compresiones torácicas usando POCUS? a) Generar la imagen durante las compresiones torácicas, b) El miembro del equipo cuenta atrás desde 10 antes de hacer una pausa en las compresiones torácicas mientras el miembro del equipo POCUS se prepara para interpretar y registrar la imagen, c) Grabe un video durante 4 a 5 segundos durante la pausa de las compresiones torácicas y mírelo después de que

se hayan reanudado las compresiones torácicas si se requiere interpretación adicional. ¿Qué vista cardíaca POCUS es mejor en un paro cardíaco? una revisión sistemática y un metanálisis de 11 estudios con un total de 777 pacientes con PEA encontraron que el uso de una vista subxifoidea sola no se comprometió con mejores tasas de ROSC en la parada de PEA, mientras que el uso de otras vistas cardíacas POCUS se cooperado con mejores tasas de ROSC. Primera pausa en las compresiones torácicas realice una comprobación del pulso POCUS en la arteria femoral (o carótida) (máximo 10 segundos, normalmente tarda 5 segundos). Si no se observa pulso POCUS, reanude las compresiones torácicas. Si se observa pulso POCUS, trátelo como un estado de shock profundo: no reanude las compresiones torácicas. Segunda pausa en las compresiones torácicas, Realice un POCUS cardíaco generando una imagen al menos 10 segundos antes de pausar las compresiones torácicas y cuando se detengan las compresiones torácicas presione el botón de grabación de video, intente interpretar la imagen en 5-10 segundos como máximo, reanude la RCP y, si es necesario, mire el videoclip para obtener una interpretación adicional que busque: contractilidad cardíaca vigorosa (no solo neumotórax a tensión), agrandamiento del VD con inclinación del tabique (embolia pulmonar), función del VI (IM) gravemente deficiente. A manera de cierre se puede afirmar que el hecho de que no pueda sentir el pulso con los dedos no significa que el paciente no tenga pulso. Puede distinguir entre PseudoPEA y PEA verdadera con la ayuda de POCUS, una línea arterial, una forma de onda de saturación de oxígeno y CO2 al final de la espiración. Es probable que la distinción entre PEA verdadera y PseudoPEA cambie su manejo del manejo habitual del paro cardíaco al manejo del shock profundo. POCUS puede provocar retrasos en las compresiones torácicas y controles prolongados del pulso si se usa indiscriminadamente, así que asegúrese de tener la logística practicada para no pasar más de 5 a 10 segundos sin compresiones torácicas en una PEA verdadera. Hágase 4 preguntas para guiar la gestión: ¿Tienen un ritmo perfundible? ¿Tienen contractilidad cardíaca? ¿Tienen pulso por esa contractilidad? ¿Tienen suficiente presión arterial para perfundir órganos vitales? Para distinguir la PEA verdadera de la pseudoPEA, utilice al menos una forma de onda sat de O2, CO2 espiratorio final, POCUS ya sea en el corazón en la primera pausa de las compresiones torácicas o en la línea femoral y arterial si tiene la potencia de la persona, el equipo necesario y habilidad. Utilice el EMS/historial colateral, POCUS y electrolitos de los gases en sangre para ayudar con el diagnóstico diferencial. Si bien el enfoque del complejo QRS ancho versus estrecho ha sido desacreditado en un estudio, aun así, puede ser útil como ayuda para la memoria.

Palabras clave: PEA, POCUS, PRES, PREM, SEM.

La hipertensión arterial

Autor: Dr. Gustavo Galarza

ORCID:

Correo electrónico:

Filiación institucional:

RESUMEN

El corazón empieza a latir a las 6 semanas de gestación. Late 70 veces por minuto, movilizándolo 5 litros de sangre. Esto significa 300 litros de sangre por hora. Por lo que a lo largo de un día el corazón late 100.800 veces, bombeando 8.000 litros de sangre. En un año bombearía unos 502.146 litros de sangre. Llenaría una piscina olímpica. Una persona que viva 80 años habrá movilizado más de 40.000.000 de litros de sangre y 3.500.000.000 de latidos. Su potencia elevaría la sangre hasta 10 metros de altura. La presión arterial se caracteriza por el gasto cardíaco, volumen sanguíneo y resistencia (flexibilidad de la pared arterial, diámetro arterial, viscosidad sanguínea). La presión arterial se clasifica en varias categorías, las cuales pueden ser sistólicas y diastólicas. La hipotensión es sistólica cuando la lectura es menor de 80 mmHg y diastólica cuando es menor a 60 mmHg. La presión arterial normal sistólica oscila entre 120 y 139 mmHg y diastólica entre 60–80 mmHg. La hipertensión nivel 1 sistólica oscila entre 140–159 y diastólica entre 80–99 mmHg. La hipertensión nivel 2 sistólica oscila entre 160 o más y diastólica entre 90–99 mmHg. La crisis hipertensiva sistólica presenta una lectura de más de 180 mmHg y diastólica más de 110 mmHg. La hipertensión arterial se clasifica en esencial (de origen desconocido) y secundaria. Suele ser asintomática, pero la HTA crónica conlleva una serie de complicaciones (accidentes vasculares cerebrales, Infarto de miocardio, fallo renal, problemas de visión). Esta puede clasificarse en leve: 135/85 - 140/90 mmHg, moderada: 140/90 - 160/100 mmHg, severa: > 160/100 mmHg. Si la diastólica supera los 120 mmHg es una emergencia. Cuando la PA diastólica supera los 120 mmHg hay posibilidad de lesión en un órgano diana, hay que bajar la tensión en el plazo de 24 horas. El nitroprusiato sódico es el más utilizado, (cuando hay lesión en un órgano diana), produce vasodilatación directa al descomponerse a óxido de nitrógeno (NO), perfusión IV bajo monitoreo. Se puede sugerir algunos aspectos prácticos del tratamiento de la Hipertensión arterial. El ejercicio, disminución de peso, reducción del consumo de alcohol, tabaco, sal, contribuyen a disminuir la TA. Los fármacos elegidos dependen del nivel de la HA y características del paciente. Enfermedades concomitantes como la insuficiencia cardíaca, diabetes, edad, embarazo. Las combinaciones con diuréticos son muy utilizadas debido a su eficacia (IECA + diurético, ARA 2 + diurético, betabloqueante + diurético). Como parte del tratamiento farmacológico también se encuentra los fármacos que actúan a través del SNA, vasodilatadores, fármacos que actúan a través del sistema renina - angiotensina, antagonistas de la angiotensina II.

Palabras claves: Presión arterial, hipertensión arterial, crisis hipertensiva.

Las Emociones y su Relación con la Fisiología y Patología Humanas

Autor (es): Dr. Marcelo Moncayo

Correo electrónico: m.moncayo@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Docente del Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador– Esculapio.

RESUMEN

La medicina oriental parte de la premisa de que existe una relación entre las emociones primarias y la fisiología normal. La alegría (SHEN) se relaciona con el corazón, lo que a su vez se relaciona con la consciencia, con la capacidad intelectual y de adquirir conocimiento, con la capacidad de comunicación oral, verbo y escrita. La reflexión (YI) se relaciona con el bazo, y esta con las ideas, la capacidad para aplicar la reflexión, el juicio ponderado. La tristeza (PO) se relaciona con el pulmón, con la capacidad vital, con la conciencia de vida, con la energía vital y el optimismo. El miedo (ZHI) se relaciona con el riñón, con la voluntad, con la fijación de la memoria y el conocimiento. La ira (HUN) se relaciona con el hígado, con la capacidad de imaginación, decisión y de competencia. En consecuencia, si se genera un estancamiento de las emociones, los efectos se trasladan al comportamiento del ser humano. Si la emoción de la alegría (corazón) se estanca se genera labilidad, risas, euforia, divagaciones inconsecuentes, logorrea, esquizofrenia. Si la emoción de la reflexión (bazo) se altera, se genera obsesión, preocupación excesiva, manías, depresión obsesiva. Si la emoción de la tristeza (pulmón) se altera, se genera angustia vital, tristeza, depresión vital, pesimismo. Si la emoción del miedo (Riñón) se altera, se genera miedo, celos, inseguridad, pérdida de la voluntad. Finalmente, si la emoción de la ira (hígado) se altera se genera colera, irritabilidad, irascibilidad, Tics. Finalmente, si se genera un estancamiento de las emociones, los efectos se trasladan también a nivel físico. Si la emoción de la alegría (corazón) se estanca se genera enfermedades cardiovasculares, de intestino delgado y su área tisular, arterias y venas. Si la emoción de la reflexión (bazo) se altera, se genera enfermedades en el bazo y páncreas, gástricas y de su área tisular, tejido celular subcutáneo, y tejido conjuntivo. Si la emoción de la tristeza (pulmón) se altera, se genera una predisposición a padecer enfermedades pulmonares, de intestino grueso y de su área tisular, de piel. Si la emoción del miedo (Riñón) se altera, se genera enfermedades renales, vesicales, y de su área tisular, huesos, dientes, sistema endocrino. Finalmente, si la emoción de la ira (hígado) se altera se genera enfermedades hepatobiliares y de su área tisular, músculos, tendones, y uñas.

Palabras clave: Medicina oriental, Emociones, Salud mental, Salud física.

De la lectura instrumental a la lectura creativa.

Autor (es): Ph.D. Adriana Sequera Morales

ORCID: 0000-0001-5779-900X

Correo electrónico: a.sequera@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.

RESUMEN

¿Qué es la lectura? Puede ser definida como un proceso o mecanismo para entender el mundo, así como también, como una herramienta para descifrar códigos. ¿Cómo aprendemos a leer y escribir? Bajo el método tradicional de enseñanza – aprendizaje implica apresto, es decir, nociones de orientación espacial y temporal, percepción visual, ejercicios de coordinación visomotora fina, discriminación izquierda y derecha, esquema corporal. El Método global de análisis estructural o método Decroly (1904) Se caracteriza por enseñar a los niños unidades con significado completo. La idea es semejar el aprendizaje de la lectura y la escritura con la enseñanza del habla. Establecen las relaciones y reconocen los elementos idénticos en dos palabras distintas. En método global de análisis estructural implica tanto los métodos sintéticos cuanto a los métodos analíticos. Los primeros caracterizados por enseñar a los estudiantes a reconocer y combinar los sonidos individuales (fonemas) de las letras para formar palabras y oraciones completas, parte de las unidades más pequeñas (letras y fonemas) y las combina para formar palabras y significados. En los segundos la enseñanza parte de la significación de las palabras, su configuración fonética y gráfica peculiar hacen llegar al alumno, mediante el análisis de sus elementos, al conocimiento de las letras. ¿A qué vienen estos conceptos? A ayudarnos a reflexionar sobre cómo estamos enseñando. ¿Estamos creando y fomentando las experiencias lectoras significativas? No es solo decodificar, hemos de promover más la lectura por placer que por obligatoriedad. ¿Cómo lo hacemos? Mediante la implementación y despliegue de estrategias orientadas a conseguir que el aprendizaje de la lectura sea placentero y significativo: i) olvídense de cómo la enseñaron a leer, ii) entienda el mundo que rodea al niño que quiere enseñar, iii) utilice cuentos que estimulen la imaginación, iv) escriba frases con significado para el niño, v) cree una biblioteca, vi) aprenda a leer usted también. A manera de cierre se puede afirmar que es necesario comprender que los padres no son del todo culpables del aprendizaje de sus hijos. ellos enseñan lo que les enseñaron a ellos.

Palabras clave: Lectura instrumental, lectura creativa, estrategias, niños.

Fomento de la investigación científica tecnológica. De dónde partimos, dónde estamos y hacia dónde vamos¹

Autor (es): Mgtr. Ramón Pineda Varela

ORCID: 0000-0003-4336-4624


Correo electrónico: r.pineda@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio

RESUMEN

La investigación en el ámbito de la formación técnica y tecnológica en Ecuador desempeña un papel crucial en el desarrollo de competencias, la innovación y el progreso económico del país. Esta investigación se divide en tres categorías fundamentales: investigación básica (de dónde partimos), investigación aplicada (dónde estamos) e investigación experimental (hacia dónde vamos), cada una con su enfoque y contribución específica. La investigación básica en el contexto educativo se centra en la generación de conocimiento fundamental sin una aplicación inmediata. En el ISTCGE, esta forma de investigación es esencial para la construcción de bases sólidas en las carreras técnicas y tecnológicas. Ayuda a los estudiantes a comprender los principios subyacentes y a desarrollar habilidades analíticas críticas que son esenciales para abordar desafíos futuros. La investigación aplicada, por otro lado, se concentra en la aplicación práctica de conocimientos teóricos en situaciones del mundo real, esto significa que los estudiantes y profesionales técnicos se involucran en proyectos que resuelven problemas concretos en la industria o en la sociedad. La investigación aplicada promueve la transferencia de tecnología y fomenta la colaboración entre instituciones educativas y el sector empresarial. Por último, la investigación experimental se caracteriza por la experimentación y la prueba de hipótesis, esta forma de investigación juega un papel importante en la formación técnica y tecnológica al fomentar el pensamiento crítico y la capacidad de resolución de problemas.

Palabras clave: Investigación básica, investigación aplicada, investigación experimental educación superior, formación técnica y tecnológica.

A large, solid blue graphic element on the left side of the page, consisting of a rounded rectangular shape that tapers to a point on the left and has a curved top edge.

PONENCIAS **ESTUDIANTES**

Carrera de Naturopatía

Té a partir del hongo kombucha como una bebida natural para problemas graves de estreñimiento causados por el estrés.

Autor (es): Miranda Vega Verónica Adriana, Lema Salazar Thalía Ninibeth

ORCID: 0000-0001-8693-8603, 0000-0002-4728-3859

Correo electrónico: veronica.miranda@istcge.edu.ec, thalia.lema@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio

Tutor: Ph.D. Adriana Sequera Morales

ORCID: 0000-0001-5779-900X

Correo electrónico: a.sequera@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio

RESUMEN

El proyecto de elaborar una bebida natural a partir de kombucha para combatir problemas de estreñimiento causados por el estrés tiene como objetivo mitigar los efectos perjudiciales que el estrés puede tener en el sistema digestivo humano. El estrés puede afectar seriamente el sistema digestivo, lo que puede desencadenar complicaciones graves, incluso cáncer. Por lo tanto, es importante prestar atención a la gestión del estrés y tomar medidas para reducirlo y proteger la salud a largo plazo. Se propone una bebida natural de kombucha, cuyo desarrollo se ha sometido a un riguroso proceso de selección de componentes para garantizar su eficacia y seguridad. Se realizarán pruebas en un grupo de usuarios para determinar la dosificación y el tiempo de consumo óptimos. Esta alternativa natural busca contribuir al cuidado y bienestar del sistema digestivo.

Palabras clave: bebida natural, kombucha, scoby, estrés, salud.

Diseño de dietas saludables para mejorar la salud de trabajadores autónomos de bajos recursos del Sector de Carapungo de la ciudad de Quito.

Autor (es): Benavides Cevallos Jessica Yanira

ORCID: 0000-0001-7463-2113

Correo electrónico: j.benavides@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio

Tutor: . Mgtr. Fredy Landy Hurtado

ORCID: 0000-0002-5571-5025

Correo electrónico: f.landy@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.

RESUMEN

La investigación tiene por objeto diseñar dietas saludables para mejorar la salud de trabajadores autónomos de bajos recursos del Sector de Carapungo de la ciudad de Quito, 2023. Se aplicó el método cualitativo basado en la revisión documental y la revisión sistemática de artículos científicos, libros, reportes de investigación, tesis, diarios, etc. Se trabajó con una muestra de 10 documentos académicos sobre dietas saludables y las condiciones del sector informal, de bases bibliográficas como: Google académico, Scielo, Redalyc, Lantidex. El análisis de datos de los documentos seleccionados se realizó a partir de la técnica cualitativa de análisis de contenido. Los resultados preliminares de la literatura revisada develan que las condiciones económicas, cultura y desconocimiento en las que se encuentran los trabajadores del sector informal tienen una repercusión en su alimentación y su salud. Para futuros estudios es necesario abordar esta temática en contextos específicos para determinar la incidencia de cada factor mencionado en la literatura.

Palabras Clave: dietas saludables, trabajadores autónomos, Quito.

Prevalencia del Covid-19 en la Provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas, 2022.

Autor (es): Gaona Zambonino Alexander Aldahir

ORCID: 0000-0002-5935-8088

Correo electrónico: a.gaona@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.

Tutor: Mgtr. Fredy Landy Hurtado

ORCID: 0000-0002-5571-5025

Correo electrónico: f.landy@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.

RESUMEN

El objetivo de la presente investigación es describir la prevalencia del Covid-19 en los pacientes atendidos en los establecimientos de salud de la provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas, 2022. Se aplicó el método cuantitativo de tipo descriptivo. Se trabajó con la base de egresos hospitalarios del Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC) del 2022. Se utilizó una muestra de 420 pacientes. Los resultados preliminares indican que los casos fueron atendidos en establecimientos del sector público (76,19%), Privados con fines de lucro (23,57%), y Privados sin fines de lucro (0,24%). Los datos indican una mayor prevalencia del Covid-19 en pacientes hombres (50,2%) que en mujeres (49,8%). La edad promedio de los pacientes atendidos es de 57,87 años con una desviación estándar de 25,19 años. El 92% de los pacientes reside en el área urbana y el 8% en el área rural. El promedio de los días de estada de los pacientes es de 8,14 días con una desviación estándar de 19,22 días. El 43,10% de los pacientes son atendidos en la especialidad de Medicina interna y el 22,14% en clínica del dolor. Con relación a la condición de egreso, el 78% de los pacientes viven y el 22% fallecen debido a esta patología.

Palabras clave: Covid-19, pacientes hospitalarios, Santo Domingo.

Proceso Nutricional Ortomolecular para pacientes con diabetes mellitus tipo 2 entre 30 y 65 años que acuden al Laboratorio clínico RyE

Autor (es): Enríquez Estacio Raúl Alberto

ORCID: 0009-0004-6983-4617

Correo electrónico: raul.enriquez@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.

Tutor: M.Sc. Diana Elizabeth Cevallos Benavides

ORCID: 0000-0002-5924-5737

Correo electrónico: e.cevallos@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.

RESUMEN

El presente estudio tiene como finalidad, la nutrición ortomolecular como un método naturopático, para ayudar a pacientes correspondientes al grupo etario entre 30 y 65 años con Diabéticos tipo 2 que acuden al Laboratorio Clínico RyE. La desinformación sobre la nutrición ortomolecular, repercute en los malos hábitos nutricionales y en niveles altos de glucosa, provocando la diabetes, por lo que se pretende con esta técnica ayudar a la prevención de enfermedades y a mejorar la calidad de vida de los pacientes; se ha propuesto como objetivo en esta investigación, determinar la incidencia de la nutrición ortomolecular en la salud de los pacientes con diabetes mellitus tipo II. A través de la fundamentación teórica se busca reconocer los beneficios, el uso y aplicación de la nutrición ortomolecular para el bienestar, así como la ingesta y alimentos adecuados; todos estos elementos servirán de base para el diseño de una guía nutricional ortomolecular con diversas dietas alternativas.

Palabras clave: Bienestar, diabetes mellitus, nutrición, ortomolecular, naturopatía.

Incidencia del melanoma maligno de piel en pacientes atendidos en los centros médicos del cantón Quito, 2022.

Autor (es): Toapanta Heredia Ximena Elizabeth

ORCID: 0000-0001-5109-878X

Correo electrónico: x.toapanta@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Estudiante del Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador- Esculapio.

Tutor: Mgtr. Fredy Landy Hurtado

ORCID: 0000-0002-5571-5025

Correo electrónico: f.landy@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador- Esculapio.

RESUMEN

El objetivo de la presente investigación es describir la prevalencia del melanoma maligno de la piel en los pacientes atendidos en los establecimientos de salud del cantón Quito, 2022. Se aplicó el método cuantitativo de tipo descriptivo. Se trabajó con la base de egresos hospitalarios del Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC) del 2022. Se utilizó una muestra de 133 pacientes. Los resultados preliminares indican una mayor prevalencia del melanoma maligno de piel en pacientes mujeres (58,6%) que en hombres (41,4%). La edad promedio de los pacientes atendidos es de 66,35 años con una desviación estándar de 14,20 años. El 75,19% de los pacientes reside en el área urbana y el 24,81% en el área rural. El promedio de los días de estada de los pacientes es de 3,92 días con una desviación estándar de 4,13 días. El 42,11% de los pacientes son atendidos en la especialidad de Oncología y el 37% en cirugía. Con relación a la condición de egreso, el 94% viven y el 6% fallecen debido a esta patología.

Palabras clave: Trastornos estomacales, gluten, lactosa, manzanilla.

Flores medicinales ecuatorianas bajo el esquema de las siete emociones patológicas de Edward Bach.

Autor (es): González Vaca Emilia Abisag, Moya Carrillo Pablo Fernando, Zheng Shida

ORCID: 0000-0003-0181-5220, 0000-0001-8417-2237, 0000-0002-8449-636X

Correo electrónico: e.gonzalez@istcge.edu.ec, pablo.moya@istcge.edu.ec, shida.zheng@istcge.edu.ec

Filiación institucional: estudiante del Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador- Esculapio

Tutor: Ph.D. Adriana Sequera Morales

ORCID: 0000-0001-5779-900X


Correo electrónico: a.sequera@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador- Esculapio

RESUMEN

El objetivo es realizar una investigación para que pacientes que lidian con emociones patológicas puedan conocer el esquema de las siete emociones patológicas propuesto por Edward Bach, puedan identificar su emoción patológica conforme dicho esquema y adicionalmente determinar cuáles serían las flores medicinales ecuatorianas que son usadas para tratar estas emociones. La presente investigación adoptará la metodología de tipo cuantitativa, pues buscará información y datos contenidos tanto en la bibliografía sobre flores medicinales ecuatorianas y se clasificará dicha información en función a la estructura o esquema de las siete emociones patológicas propuesto por Edward Bach con la finalidad de determinar cuáles flores medicinales ecuatorianas son usadas en el tratamiento de las diversas emociones y reemplazar así las flores. La población objeto de estudio comprende todas aquellas personas que tengan un expendio de plantas medicinales en el Distrito Metropolitano de Quito. A personas que realicen sanaciones ancestrales; y, a sanadores ancestrales ecuatorianos. Se aplicará encuestas a sanadores concedores profundos del uso de flores medicinales ecuatorianas. De igual manera, se empleará la observación, esta técnica servirá de instrumento para procurar caracterizar la flor, referenciar la familia botánica, método de extracción, en este caso el instrumento es la ficha de observación, y en cuanto al método de extracción se debe determinar un protocolo de tintura madre. El análisis de datos se va a establecer en tablas de Excel, entre otros y la información recopilada será procesada con el uso de herramientas y software tecnológico. (Microsoft office, SPSS versión 25).

Palabras clave: Naturopatía, flores medicinales, emociones patológicas, Edward Bach.

A large, solid blue graphic element on the left side of the page, consisting of a rounded rectangular shape that tapers to a point on the left and has a curved top edge.

PONENCIAS **ESTUDIANTES**

Carrera de Enfermería

Proceso de atención de enfermería en paciente con hidronefrosis utilizando las taxonomías de la NANDA, NOC y NIC.

Autor (es): Buitrón Recalde Maria Gabriela, Ordoñez Chanalata Genesis Aliana, Chalá Ogonaga Alba Jhanine

ORCID: 0000-0002-1864-239X, 0000-0002-0231-3479, 0000-0003-2580-9730

Correo electrónico: maria.buitron@istcge.edu.ec, g.ordñez@istcge.edu.ec, a.chala@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.

Tutor: Lcda. Andrea Isabel Suárez Montoya

Correo electrónico: a.suarez@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio

RESUMEN

La hidronefrosis es una patología que se debe a daños en los racimos de vasos sanguíneos diminutos de los riñones. Los resultados obtenidos son la mejora, en la salud del paciente, donde se detecta el patrón de temperatura, eliminación urinaria, estando alterados por dolor abdominal que presentaba el paciente a causa de la hidronefrosis por ello se da la intervención quirúrgica, (nefrectomía) para corregir la funcionalidad por mala formación del riñón y uretra. Se identifico los patrones alterados, se dio un buen diagnóstico apoyados en los patrones funcionales de Marjory Gordon y Virginia Henderson.

Palabras claves: Hidronefrosis, neurotomía, patología

Manual de enfermería para la atención de pacientes con Trastorno del Espectro Autista (TEA) en el Centro de Rehabilitación Integral Especializado Conocoto N.º 1

Autor (es): Cusi Chillán Ana Ivonne, Quinapaxi Gonzalez Jonathan Javier

ORCID: 0000-0002-7140-186X, 0009-0001-3501-9719

Correo electrónico: ana.cusi@istcge.edu.ec, jonathan.quinapaxi@istcge.edu.ec

Filiación institucional: estudiante del Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador– Esculapio

Tutor: M.Sc. Raúl Santiago Del Castillo Galarza

ORCID: 0000-0002-7076-8694

Correo electrónico: r.delcastillo@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador– Esculapio.

RESUMEN

El Trastorno del Espectro Autista (TEA) es una condición neurológica que afecta el desarrollo del niño y su capacidad para interactuar socialmente. La atención de pacientes con TEA requiere de un enfoque multidisciplinario, en el que la enfermería juega un papel fundamental. Este manual tiene como objetivo proporcionar una guía práctica para la atención de pacientes con TEA en el Centro de Rehabilitación Integral Especializado Conocoto N.º 1. Se abordan temas como la evaluación inicial, el manejo del comportamiento, la administración de medicamentos y la educación a los cuidadores.

Palabras clave: Trastorno del Espectro Autista, enfermería, atención, manual, pacientes.

Intervención de enfermería en paciente con colecistectomía utilizando la taxonomía de la NANDA, NOC y NIC.

Autor (es): Chalaca Casanova Blanca Fanny, Pilataxi Titumaita Silvia Jessica

Correo electrónico: blanca.chalaca@istcge.edu.ec, s.pilataxi@istcge.edu.ec

Filiación institucional: estudiante del Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio

Tutor: M.Sc. Ana Iris Tirado Pavón

ORCID: 0000-0002-7980-5404

Correo electrónico: a.tirado@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.

RESUMEN

Se realizó intervención de enfermería a paciente femenina de 47 años con diagnóstico de Colelitiasis utilizando la taxonomía de la NANDA, NOC y NIC, con el objetivo de identificar las necesidades fisiológicas afectadas y patrones funcionales alterados según Marjory Gordon y Virginia Henderson para realizar el plan de cuidados. Se obtuvo como resultado el confort de la paciente, para ello fue necesario realizar una colecistectomía laparoscópica para la extracción de la vesícula biliar.

Palabras clave: Cuidados de enfermería, colelitiasis, NANDA, NOC, NIC.

Estudio sobre los cuidados en pacientes de la tercera edad que presentan un cuadro de hipertensión arterial en el Centro de Salud de Cayambe, año 2023

Autor (es): Saavedra Chico Mayerlin Salem, Pillajo Chalco Jeniffer Valeria

ORCID: 0000-0001-5952-1124, 0009-0009-4459-6719

Correo electrónico: mayerlin.saavedra@istcge.edu.ec, jennifer.pillajo@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.

Tutor: M.Sc. Raúl Santiago Del Castillo Galarza

ORCID: 0000-0002-7076-8694

Correo electrónico: r.delcastillo@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.

RESUMEN

El presente estudio tiene como objetivo analizar los cuidados que se brindan a pacientes de la tercera edad que presentan hipertensión arterial en el Centro de Salud de Cayambe durante el año 2023. Se llevará a cabo un análisis exhaustivo de los protocolos de atención y seguimiento de los pacientes con hipertensión arterial, así como la evaluación de los factores que influyen en su control y tratamiento. Se espera que los resultados obtenidos permitan mejorar la calidad de atención a estos pacientes y contribuir a la prevención de complicaciones asociadas a la hipertensión arterial en la población adulta mayor.

Palabras clave: Cuidados, pacientes, tercera edad, hipertensión arterial, centro de salud, Cayambe.

Plan de Atención Asistencial de enfermería para niños de 4 a 5 Años con desnutrición del Centro De Salud Ascázubi- Cayambe

Autor (es): Cayambe Cayambe Jenny Margoth, Martínez Bone Silvana Lisseth

ORCID: 0000-0002-2040-9730, 0000-0002-4044-1375

Correo electrónico: jenny.cayambe@istcge.edu.ec, silvana.martinez@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Estudiantes del Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador- Esculapio.

Tutor: M.Sc. Diana Elizabeth Cevallos Benavides

ORCID: 0000-0002-5924-5737

Correo electrónico: e.cevallos@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador- Esculapio

RESUMEN

La desnutrición infantil es un estado patológico, consecuencia de una ingesta insuficiente de alimentos en cantidad y calidad, manifestándose con pérdida de peso, retraso en crecimiento; el Ecuador es el segundo país en América Latina con mayor prevalencia, llegando a un 23,1% de niños desnutridos, por lo tanto, el propósito de la investigación se enfoca en identificar el nivel de incidencia de un plan de cuidados de enfermería en niños con desnutrición. La metodología es de enfoque cuantitativo, con un diseño cuasi experimental en donde el estudio de las variables se realiza a una población selecciona con grupos ya formados de niños de 4 a 5 años del Centro de Salud Ascázubi; y longitudinal para estudiar la evolución de los casos con desnutrición en diferentes momentos durante 6 meses, posterior a la aplicación de estrategias de atención basados en programas y guías establecidas por parte del Ministerio de salud Pública.

Palabras clave: Desnutrición, plan de cuidados, niños, desnutrición, alimentación saludable.

Protocolo de atención de enfermería para estudiantes con ansiedad de la carrera de enfermería del ISTCGE Sede Quito.

Autor (es): Lluay Julissa, Naula Jessica, Sánchez Melanny

ORCID: 0000-0002-3529-1691, 0000-0002-7462-6474, 0000-0002-7135-4987

Correo electrónico: julissa.lluay@istcge.edu.ec, jessica.naula@istcge.edu.ec, melanny.sanchez@istcge.edu.ec

Filiación institucional: estudiante del Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador- Esculapio

Tutor: M.Sc. Diana Elizabeth Cevallos Benavides

ORCID: 0000-0002-5924-5737

Correo electrónico: e.cevallos@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador- Esculapio

RESUMEN

La presente investigación tiene como propósito, determinar la incidencia del protocolo de atención de enfermería para estudiantes con ansiedad del ISTCGE, a través del análisis de los criterios, factores influyentes en la ansiedad, procesos de cuidados para una adecuada atención y parámetros de derivación a bienestar estudiantil. La metodología utilizada responde al enfoque cuantitativo, con diseño cuasi experimental, para analizar una población ya establecida por el instituto, correspondiente a dos grupos de una totalidad de 16 estudiantes de homologación; de tipo transversal ya que la recolección de datos para el análisis de las variables de estudio se realizará durante el periodo académico 2023-II, a través del inventario de ansiedad estado/rasgo. (Spielberger et al. 1964) y test de Hamilton. (Hamilton, 1959) con acompañamiento de Bienestar Estudiantil; con cuyos resultados se aplicará un protocolo de atención que reduzca el número de casos de estudiantes con ansiedad y así dar prioridad a la salud mental, como elemento fundamental de una vida saludable.

Palabras Clave: Protocolo de atención, Ansiedad, Estudiantes de homologación, Enfermería, ISTCGE.

Prevalencia de la desnutrición en los pacientes atendidos en los centros hospitalarios de la provincia de Pichincha, 2022.

Autor (es): Ordóñez Chanalata Génesis Aliana

ORCID: 0000-0002-0231-3479

Correo electrónico: g.ordonez@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio

Tutor: Mgtr. Fredy Landy Hurtado

ORCID: 0000-0002-5571-5025

Correo electrónico: : f.landy@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio

RESUMEN

El objetivo de la presente investigación fue determinar la prevalencia de la desnutrición en los pacientes atendidos en los Centros Hospitalarios de la Provincia de Pichincha durante el año 2022. Se aplicó el método cuantitativo no experimental de alcance descriptivo. Se utilizó la base de egresos hospitalarios del Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC) del 2022. Se trabajó con una muestra de 89 pacientes. Los datos fueron procesados con el software SPSS 25. Los resultados preliminares indican una mayor prevalencia de la desnutrición en pacientes hombres (62,9%) que en mujeres (37,1%). La edad promedio de los pacientes atendidos es de 21,92 años con una desviación estándar de 30 años. El 84,3% de los pacientes atendidos es mestizo. El 80,9% de los pacientes reside en el área urbana y el 19,1% en el área rural. El promedio de los días de estada de los pacientes es de 17,16 días con una desviación estándar de 29,6 días. Con relación a la condición de egreso, el 95,5% viven y el 4,5% fallecen.

Palabras clave: Desnutrición, Pacientes hospitalarios, Pichincha.

Factores Sociales y su incidencia con el papiloma humano en mujeres en edades comprendidas entre 35 y 45 años²

Autor (es): Vasco Quiroz Ana Cristina, Ortiz Sabando Doménica Camila

ORCID: 0009-0009-4906-202X, 0009-0003-0784-2948

Correo electrónico: ana.vasco@istcge.edu.ec, domenica.ortiz@istcge.edu.ec

Filiación institucional: estudiante del Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador– Esculapio

Tutor: M.Sc. Marco Salinas Copo

ORCID: 0009-0006-1570-11

Correo electrónico: m.salinas@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador– Esculapio

RESUMEN

El objetivo del presente estudio es establecer la relación entre los factores sociales que inciden en el surgimiento del Virus de Papiloma Humano (VPH) en Ecuador. La presente investigación está basada en la epidemiología se realizará un estudio observacional de tipo Ecológico, basado en estadísticas del año 2015 en Ecuador en páginas de referencia como El INEC. El virus del Papiloma Humano (VPH) se caracteriza por ser una enfermedad silenciosa, que afecta cuando el sistema inmunológico está deprimido. Se han identificados más de 200 tipos de (VPH) 40 infectan las áreas genitales como en los hombres y mujeres, 14 tipos de VPH son de riesgo muy alto y 2 de ellos causan la mayoría de los cánceres relacionados con el virus (VPH). El principal portador del virus es el hombre al ser una persona asintomática. Dicha latencia puede convertirse en cáncer ya que, al alojarse hasta aproximadamente 10 años, la infección llega hasta la aparición de un cáncer invasor. El virus del Papiloma Humano (VPH) no tiene cura, por lo tanto, las personas que son infectadas son esencialmente portadores durante toda su vida y sin una prevención siempre su tasa estará en alza y por lo que su estudio y vigilancia constante es necesaria.

Palabras clave: Virus de Papiloma Humano, factores sociales, enfermedades de transmisión sexual.

Revisión de las guías de cuidados del recién nacido en las áreas: gineco-obstétricas y neonatología del Hospital General Dr. Gustavo Domínguez Zambrano; período enero-septiembre 2023³

Autor (es): Quimis Marcillo Jennifer Johana, Contreras Salazar Diana Carlota, León Montaña Ana Lucia

ORCID: 0000-0002-6192-9847, 0009-0005-6769-6676, 0009-0002-1737-9961

Correo electrónico: jennifer.quimis@istcge.edu.ec, diana.contreras@istcge.edu.ec, a.leon@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio

Tutor: Alex Bladimir Lozada Paccha

ORCID: 0009-0005-7599-1341

Correo electrónico: a.lozada@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio

RESUMEN

Este estudio hará una revisión de guías de cuidados del recién nacido en el Hospital General Dr. Gustavo Domínguez Zambrano. Lo que motiva este proyecto es sensibilizar sobre la importancia del cuidado neonatal, brindar información de interés basada en la evidencia para atención al lactante, atención de calidad, y concienciar sobre la necesidad de acción ante situaciones que requieran intervenciones específicas. Para esto utilizaremos el método de revisión documental con enfoque cualitativo, de tipo descriptivo. Luego del análisis, el resultado esperado en las áreas gineco - obstétricas y neonatología será la mejora del eje práctico - teórico, actualización y adaptabilidad del personal sanitario en su actuar, en función de guías y protocolos. Estamos convencidos que nuestro tema es relevante por el continuo y dinámico avance científico de las ciencias médicas y de la enfermería, por ende, los protocolos y guías van a la par en beneficio de los pacientes, aportando originalidad en este campo.

Palabras clave: Guía de cuidados, recién nacidos, gineco-obstétrico, neonatología, enfermería.

Prevalencias de la insuficiencia cardiaca en pacientes atendidos en los establecimientos de salud de la provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas, 2022⁴.

Autor (es): Catota Guangaje Francis Yadira

ORCID: 0009-0001-4095-2511

Correo electrónico: francis.catota@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio

Tutor: Mgtr. Fredy Landy Hurtado

ORCID: 0000-0002-5571-5025

Correo electrónico: f.landy@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio

RESUMEN

El objetivo de la presente investigación es describir la prevalencia de la insuficiencia cardiaca en los pacientes atendidos en los establecimientos de salud de la provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas, 2022. Se aplicó el método cuantitativo de tipo descriptivo. Se trabajó con la base de egresos hospitalarios del Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC) del 2022. Se utilizó una muestra de 192 pacientes. Los resultados preliminares indican una mayor prevalencia de insuficiencia cardiaca en pacientes hombres (68,2%) que en mujeres (31,8%). La edad promedio de los pacientes atendidos es de 67,68 años con una desviación estándar de 17,33 años. El 97,4% de los pacientes reside en el área urbana y el 2,6% en el área rural. El promedio de los días de estada de los pacientes es de 6,04 días con una desviación estándar de 5,68 días. El 80,2% de los pacientes son atendidos en los establecimientos de salud Público y el 19,8% en establecimientos privados. Con relación a la condición de egreso, el 91% viven y el 9% fallecen debido a esta patología.

Palabras clave: Insuficiencia Cardiaca, Pacientes hospitalarios.

Prevalencia de las secuelas de la tuberculosis en Ecuador, 2022⁵ .

Autor (es): Navia Loor Francisco Javier, Morrillo Bravo Mayerli Mishell, Perez Andrade Jhoselyn Marley

ORCID: 0009-0002-6523-1662, 0009-0006-9718-3561, 0009-0000-2129-8326

Correo electrónico: francisco.navia@istcge.edu.ec, mayerli.morrillo@istcge.edu.ec, jhoselyn.perez@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio

Tutor: Mgtr. Fredy Landy Hurtado

ORCID: 0000-0002-5571-5025

Correo electrónico: f.landy@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio

RESUMEN

El propósito de esta investigación fue determinar la prevalencia de secuelas de tuberculosis en Santo Domingo de los Tsáchilas y a nivel nacional. Se trabajó con la estadística de egresos hospitalarios del INEC del 2022. En este sentido se trabajó con una muestra de 78 casos clínicos registrados a nivel nacional en el 2022. Se aplicó en método cuantitativo de tipo descriptivo. Se observa una mayor prevalencia de esta enfermedad en la provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas (1,7 casos cada 100000 habitantes) en comparación con Ecuador (0.42 casos cada 100000 habitantes). Asimismo, está enfermedad afecta más a hombres (59%) que a mujeres (41%), siendo más comunes en personas de 51-65 años (31%). La condición de egreso con fallecimiento de los pacientes se da en grupos de edad mayores a los 66 años. Las secuelas incluyen cicatrices pulmonares, daño crónico, dificultad respiratoria, tos persistente y debilidad. El tratamiento adecuado es esencial para prevenir complicaciones a largo plazo entonces en conclusión las secuelas de la tuberculosis pueden ser graves y afectar la calidad de vida de una persona e incluso la muerte.

Palabras claves: Secuelas de tuberculosis, Santo Domingo, Ecuador

Incidencia de la tuberculosis respiratoria en la provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas, 2022⁶.

Autor (es): Morrillo Bravo Mayerli Mishell, Perez Andrade Jhoselyn Marley, Navia Loor Francisco Javier

ORCID: 0009-0006-9718-3561, 0009-0000-2129-8326, 0009-0002-6523-1662

Correo electrónico: francisco.navia@istcge.edu.ec, mayerli.morrillo@istcge.edu.ec, jhoselyn.perez@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio

Tutor: . Mgtr. Fredy Landy Hurtado

ORCID: 0000-0002-5571-5025

Correo electrónico: f.landy@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio

RESUMEN

El objetivo de la presente investigación es describir la prevalencia de la tuberculosis pulmonar en los pacientes atendidos en los establecimientos de salud en la provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas, 2022. Se aplicó el método cuantitativo de tipo descriptivo. Se trabajó con una muestra de 55 pacientes extraídos de la base de egresos hospitalarios del INEC del 2022. Los resultados preliminares indican una mayor prevalencia en pacientes hombres (60%) que en mujeres (40%). La edad promedio de los pacientes atendidos es de 30,85 años con una desviación estándar de 21,61 años. El promedio de los días de estada de los pacientes es de 17,38 días con una desviación estándar de 8,55 días. EL 74,5% de los pacientes son atendidos por medicina interna, 21,8% por pediatría, 1,8% neurología y el 1,8% por otra. Conclusiones: La tuberculosis respiratoria en la provincia de Santo Domingo tiene mayor prevalencia en los grupos de edad de 21 a 35 años. Esta patología se presenta en mayor medida en mujeres en los rangos de edad menores a 5 años, entre 6 y 21 años, y mayor a 80 años. La condición de egreso con fallecimiento de los pacientes se presenta en mujeres, sobre todo en mujeres en edades mayores de 50 años.

Palabras clave: Tuberculosis pulmonar, pacientes hospitalarios, Santo Domingo de los Tsáchilas.

Factores sociales que intervienen en la tasa de mortalidad por Covid 19 en Ecuador en 2020⁷.

Autor (es): Naranjo Holguín Britney Daniela, Chamorro Loor Gabriela Mishel, Mendieta Pesantez Carmen Sonia, Kimberly Carolay Vélez Cedeño

ORCID: 0009-0005-0811-8120, 0009-0001-6624-9592, 0009-0004-4085-9618, 0009-0005-2029-6384

Correo electrónico: britney.naranjo@istcge.edu.ec, gabriela.chamorro@istcge.edu.ec, sonnia.mendieta@istcge.edu.ec, kimberly.velez@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.

Tutor: M.Sc. Marco Salinas Copo

ORCID: 0009-0006-1570-1135

Correo electrónico: m.salinas@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.

RESUMEN

El propósito de este resumen es analizar la tasa de mortalidad del COVID-19 en Ecuador en el año 2020. El objetivo es determinar el impacto de la enfermedad en la población ecuatoriana y evaluar las medidas tomadas para controlarla. Se trata de un estudio epidemiológico de tipo observacional ecológico, que analiza poblaciones. La metodología utilizada consiste en recopilar datos oficiales sobre casos confirmados y fallecimientos relacionados con el virus, así como examinar informes epidemiológicos y estudios científicos. Se calcularon las tasas de mortalidad por COVID-19 en Ecuador, considerando el número total de fallecimientos en relación con la población general. Se identificaron factores de riesgo sociales como el acceso a vivienda y tipo de ingresos. En conclusión, la tasa de mortalidad del COVID-19 en Ecuador ha representado un desafío para el sistema de salud y la población en general. Con el estudio del COVID 19 en Ecuador se espera alcanzar resultados que permitan tomar decisiones a nivel institucional para identificar los principales factores que incrementaron la tasa de mortalidad en el año 2020.

Palabras clave: OVID 19, tasa, mortalidad, factores sociales, factores de riesgo.

Factores que conllevan a la desnutrición infantil en niños de 5 y 6 años en la Unidad Educativa Fiscomisional "Juan XXIII" del cantón Quinindé⁸.

Autor (es): Almachi Loor Sonia Gabriela, Ávila Gonzales Evelyn Mabel

Correo electrónico: sonia.almachi@istcge.edu.ec, evelyn.avila@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador–Esculapio.

Tutor: Ing. Angie Catalina Bermeo Cevallos

Correo electrónico: a.bermeo@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador–Esculapio.

RESUMEN

El proyecto tiene como objetivo evaluar la prevalencia de la desnutrición infantil en la Unidad Educativa Fiscomisional Juan XXIII. A través de la recopilación de datos y el análisis de encuestas, se determinó que esta problemática sí existe en la población estudiantil. Los resultados revelaron que varios factores socioeconómicos, como la limitación de recursos, el lugar de residencia y la falta de conocimiento sobre una alimentación adecuada, están contribuyendo a la desnutrición infantil. El objetivo general es determinar los principales factores de la desnutrición infantil en menores de 5 y 6 años en la Unidad Educativa Fiscomisional "Juan XXIII".

Palabras clave: Desnutrición, Desnutrición infantil, retraso de crecimiento, potencial cognitivo, potencial físico.

Diabetes mellitus tipo I en pacientes del subcentro de la Paquisha ubicado en la ciudad de Santo Domingo⁹.

Autor (es): Yaguana Malla Lady Marisol, Baren Castro Melisa

Correo electrónico: l.yaguana@istcge.edu.ec, m.baren@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.

Tutor: Ing. Angie Catalina Bermeo Cevallos

Correo electrónico: a.bermeo@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.

RESUMEN

El presente estudio pretende identificar las causas más comunes de la diabetes mellitus tipo I en pacientes del subcentro de “La Paquisha” ubicado en la ciudad de Santo Domingo, cuya metodología de investigación es de tipo descriptivo y cualitativo. Según los datos obtenidos en la presente investigación se identificó que los pacientes que acude al subcentro de “La Paquisha” poseen un estilo de vida poco saludable y baja adherencia al tratamiento como una alimentación inadecuada, bajo control en los horarios de toma de medicamentos y descuido en general, lo cual genera el desarrollo complicaciones en la enfermedad, así como consecuencias negativas a nivel físico como psicológico.

Palabras clave: Diabetes, desnutrición, falta de ejercicio físico, complicaciones.

Consecuencias físicas y psicológicas del embarazo en adolescentes de 12 a 19 años en el Hospital General Dr. Gustavo Domínguez.

Autor (es): Galarza Minda Jessenia Verónica, Vera García Jenny Liliana, Carpio Vélez Eulogia Monserrat

ORCID: 0009-0003-0623-8773, 0009-0007-8592-2766, 0009-0000-7371-4264

Correo electrónico: j.galarza@istcge.edu.ec, jenny.vera@istcge.edu.ec, e.carpio@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.

Tutor: Mgtr. Alex Bladimir Lozada Paccha

ORCID: 0009-0005-7599-1341

Correo electrónico: a.lozada@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.

RESUMEN

El embarazo adolescente de entre 12 a 19 años, es un problema de salud pública que afecta tanto a las madres como a los hijos. El propósito de este estudio es analizar las consecuencias físicas y psicológicas del embarazo en adolescentes atendidas en el Hospital General Dr. Gustavo Domínguez en el año 2023. Para el presente estudio utilizaremos el método hipotético – deductivo, con enfoque mixto, de tipo descriptivo – observacional. Este proyecto es actual y vigente, busca proponer estrategias de prevención y atención integral, anticipando qué adolescentes más jóvenes experimentan consecuencias distintas a las mayores, lo que subraya la importancia de intervenciones y apoyos específicos para cada grupo.

Palabras clave: adolescentes, embarazo, consecuencias, físicas, psicológicas.

Accidente cerebrovascular en el adulto mayor de 65 años en adelante¹⁰

Autor (es): Macias Masamba Alejandra Gabriela, Castillo Ortega Zoila Nathaly

Correo electrónico: alejandra.macias@istcge.edu.ec, z.castillo@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.

Tutor: Ing. Angie Catalina Bermeo Cevallos

Correo electrónico: a.bermeo@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.

RESUMEN

Este informe responde a la necesidad de conocer la prevalencia y los factores de riesgo de accidentes cerebrovasculares en adultos mayores de 65 años. El objetivo de este análisis es identificar y evaluar los factores de riesgo específicos que están relacionados con el desarrollo de la enfermedad cerebrovascular en adultos mayores de 65 años que asisten a consultas médicas. Esto permitirá a los profesionales de la salud diseñar programas de prevención y control que contribuyan a reducir la incidencia de esta enfermedad y a mejorar la calidad de vida de esta población vulnerable.

Palabras clave: ACV, adultos mayores, factores de riesgo.

Plan de cuidado de enfermería a paciente con hernia inguinal para mejorar la calidad de vida y sobrevivencia utilizando la Taxonomía de la NANDA, NOC y NIC.

Autor (es): Rojas Elizalde Fabiola Lisbeth, Macias Masamba Alejandra Gabriela, Vásconez Toledo Shandreyi Jharid

Correo electrónico: f.rojas@istcge.edu.ec, alejandra.macias@istcge.edu.ec, s.vasconez@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.

Tutor: M.Sc. Ana Iris Tirado Pavón

Correo electrónico: a.tirado@istcge.edu.ec

ORCID: 0000-0002-7980-5404

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.

RESUMEN

Se realizó intervención de enfermería a paciente masculino de 42 años con un diagnóstico de hernioplastia inguinal izquierdo, basado en la taxonomía de la NANDA, NOC y NIC, con el objetivo de identificar las necesidades fisiológicas afectadas y patrones funcionales alterados según Marjory Gordon y Virginia Henderson para realizar un plan de cuidados de enfermería evaluando el estado de la paciente. El objetivo fue obtener una visión más profunda de tipo cuantitativo descriptiva, con revisión de fuentes bibliográficas, donde se extrajo la información para la realización de este caso clínico, donde se obtuvo como resultado la estabilidad del paciente, siendo necesario una intervención quirúrgica de hernioplastia donde se extirpa el saco de la hernia.

Palabras clave: cuidado de enfermería, NANDA, NOC, NIC.

Hábitos alimenticios y la cirrosis hepática¹¹

Autor (es): Gómez Arguello Jessica Alexandra, Quicaliquin Abril Erika Michell

Correo electrónico: jessica.gomez@istcge.edu.ec, erika.quicaliquin@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.

Tutor: Ing. Angie Catalina Bermeo Cevallos

Correo electrónico: a.bermeo@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.

RESUMEN

El propósito de la presente investigación es identificar los hábitos alimenticios en pacientes con problemas hepáticos con el fin de prevenir la progresión de la enfermedad hacia la cirrosis. El estudio es cuantitativo de tipo descriptivo. La población de estudio está conformada por personas con diagnóstico confirmado de problemas hepáticos y cirrosis. La muestra de estudio es de 20 personas con esta patología. Se aplica una encuesta para la recolección de los datos. Los resultados indican que el 65% de los encuestados están conscientes de la relación entre una buena dieta y la salud, sin embargo, solo el 25% ha implementado cambios en sus hábitos alimenticios. Este porcentaje ha experimentado una mejora en la salud hepática a raíz de los cambios alimenticios adoptados en su vida diaria. Los resultados de este estudio indican que los malos hábitos alimenticios, entre ellos, el consumo de alcohol está relacionado con la cirrosis hepática en pacientes con problemas hepáticos. Estos hallazgos subrayan la importancia de abordar estos factores de riesgo para prevenir o retrasar la progresión de la enfermedad hepática hacia la cirrosis, mejorar la función hepática y promover un estilo de vida saludable en general.

Palabras clave: cirrosis hepática, hábitos alimenticios, alcoholismo, dieta saludable.

Protocolos de atención en gestión de enfermería ante Accidente Cerebrovascular y complicaciones en adultos mayores en el hospital General Dr. Gustavo Domínguez Zambrano¹².

Autor (es): Guaita Tercero Liseth Valeria, Chila Esmeraldas Ricardo Alexander, Jiménez Zuleta Katherine Lissette

ORCID: 0009-0005-8806-693X, 0009-0005-0627-4517, 0000-0003-3311-2140

Correo electrónico: liseth.guaita@istcge.edu.ec, ricardo.chila@istcge.edu.ec, katherine.jimenez@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.

Tutor: Mgtr. Alex Bladimir Lozada Paccha

ORCID: 0009-0005-7599-1341

Correo electrónico: a.lozada@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.

RESUMEN

El presente proyecto busca evaluar los protocolos de atención en gestión de enfermería ante el Accidente Cerebrovascular (ACV), y sus complicaciones en adultos mayores en el Hospital General Dr. Gustavo Domínguez Zambrano, el período enero-septiembre 2023. Se analizará detalladamente los documentos, se evaluarán las estrategias para gestionar complicaciones. Adicionalmente, se determinará la percepción del personal de enfermería sobre su eficacia. A través de un enfoque mixto y un método descriptivo, se utilizarán herramientas como encuestas, entrevistas y observación directa para recabar información. El objetivo es optimizar la atención, y reducir las complicaciones asociadas al ACV en adultos mayores.

Palabras claves: protocolos, gestión de enfermería, accidente cerebrovascular, adultos mayores, complicaciones.

Ética asistencial en salud desde la práctica de la enfermería en el Hospital General Gustavo Domínguez, año 2023¹³.

Autor (es): Solórzano Intriago Edgar Paquito, Yáñez Quevedo María Verónica, Oña Licto Carla Ricardina

ORCID: 0000-0002-1782-1097, 0000-0001-5671-8546, 0000-0002-5876-2345

Correo electrónico: edgar.solorzano@istcge.edu.ec, maria.yanez@istcge.edu.ec, karla.ona@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.

Tutor: Mgtr. Alex Bladimir Lozada Paccha

ORCID: 0009-0005-7599-1341

Correo electrónico: a.lozada@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.

RESUMEN

En este estudio se analizan las prácticas asistenciales en salud realizadas por el personal de enfermería en el Hospital General Dr. Gustavo Domínguez. Se propone identificar los principios éticos que guían estas destrezas, describir los dilemas éticos a los que se enfrentan, su forma de abordarlos, así como evaluar la percepción de pacientes y familiares sobre ética en la atención brindada por el personal. El abordaje metodológico será cuantitativo de tipo descriptivo. Lo que se espera encontrar es un conocimiento general aceptable sobre ética asistencial en salud y su aplicación técnica por parte del personal sanitario y de enfermería.

Palabras Clave: ética asistencial en salud, atención médica, percepción, enfermería, calidad.

Proceso de atención de enfermería en paciente con apendicitis aguda utilizando la taxonomía de la NANDA, NOC y NIC¹⁴.

Autor (es): Loaiza León Edison Vinicio, Pérez Briones Kerly Jacqueline, Zambrano Cedeño Brigitte Katherine

Correo electrónico: edison.loaiza@istcge.edu.ec, kerly.perez@istcge.edu.ec, b.zambrano@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.

Tutor: M.Sc. Ana Iris Tirado Pavón

ORCID: 0000-0002-7980-5404

Correo electrónico: a.tirado@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.

RESUMEN

Se realizó una intervención de enfermería en paciente femenina de 22 años con diagnóstico de apendicitis aguda utilizando la Taxonomía de la NANDA, NOC y NIC. El objetivo fue identificar las necesidades fisiológicas afectadas y patrones funcionales alterados según Virginia Henderson y Marjory Gordon para poder realizar un plan de cuidado de enfermería evaluando el estado del paciente. Se utilizó una metodología con un enfoque cuantitativo la población de estudio fueron las fuentes bibliográficas de donde se extrajo la información para la realización de este caso clínico, donde se obtuvo como resultado la estabilización del paciente, posterior a la intervención quirúrgica realizada una apendicectomía.

Palabras clave: Apendicitis, apendicectomía.

Incidencia de la diabetes emocional en personas menores de 15 y mayores de 60 años en el Hospital Gustavo Domínguez de la ciudad de Santo Domingo¹⁵.

Autor (es): Casa Freire Evelyn Maria, Vivas Mendoza Daniela Elizabeth, Jara Morales Shirley Yuley

ORCID: 0009-0006-2021-2571, 0009-0004-2322-2420, 0009-0007-1376-1676

Correo electrónico: evelyn.casa@istcge.edu.ec, daniela.vivas@istcge.edu.ec, shirley.jara@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.

Tutor: Mgtr. Alex Bladimir Lozada Paccha

ORCID: 0009-0005-7599-1341

Correo electrónico: a.lozada@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.

RESUMEN

En el Hospital General Gustavo Domínguez Zambrano se investigará la incidencia de la diabetes emocional en dos grupos etarios: menores de 15 años y mayores de 60. La diabetes emocional, influenciada por factores emocionales y psicológicos, puede manifestarse de manera diferente según el grupo de edad. A través del método observacional con enfoque cuantitativo, y de tipo descriptivo, se revisarán historias clínicas, aplicará cuestionarios, hará entrevistas, buscando comprender la incidencia y los factores asociados en ambos grupos. Los resultados arrojarán luz sobre cómo la vida emocional puede impactar en la salud y calidad de vida, específicamente en el contexto de la diabetes.

Palabras clave: diabetes emocional, grupo etario, salud, incidencia, factores emocionales.

Proceso de atención de enfermería en paciente con apendicitis aguda utilizando la taxonomía de la NANDA, NOC y NIC¹⁶.

Autor (es): Macías Valencia Jacqueline Margarita, Mendoza Faria María Fernanda, Baren Castro Mayerli Melissa

Correo electrónico: j.macias@istcge.edu.ec, maria.mendoza@istcge.edu.ec, mayerli.baren@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.

Tutor: M.Sc. Ana Iris Tirado Pavón

Correo electrónico: a.tirado@istcge.edu.ec

ORCID: 0000-0002-7980-5404

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.

RESUMEN

Los miomas uterinos son los tumores más frecuentes del aparato genital femenino y, probablemente, el tumor benigno más frecuente en la mujer. Se originan a partir del músculo liso uterino y con frecuencia son asintomáticos. Se realizó intervención de enfermería a paciente femenina de 45 años con diagnóstico de Miomatosis Uterina utilizando la taxonomía de la NANDA, NOC y NIC, con el objetivo de identificar las necesidades fisiológicas afectadas y patrones funcionales alterados según Marjory Gordon y Virginia Henderson para realizar el plan de cuidados. Los resultados preliminares indican un mayor grado en la percepción del confort de la paciente, para ello fue necesario realizar procedimientos quirúrgicos como son la Histerectomía uterina total o parcial.

Palabras clave: miomatosis uterina, NANDA, NOC, NIC.

Cuidados paliativos a paciente intervenida por mastectomía en estado terminal utilizando la Taxonomía de la NANDA, NOC y NIC¹⁷.

Autor (es): Godoy Lema Yazmin Elizabeth, Chango Chávez Celia Marina, Salazar Aldas María José

Correo electrónico: yazmin.godoy@istcge.edu.ec, celia.chango@istcge.edu.ec, maria.salazar@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.

Tutor: M.Sc. Ana Iris Tirado Pavón

Correo electrónico: a.tirado@istcge.edu.ec

ORCID: 0000-0002-7980-5404

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.

RESUMEN

Se realizó una intervención de enfermería a paciente femenina de 41 años diagnosticada con Cáncer de mama en estado terminal utilizando la taxonomía de la NANDA, NOC y NIC. El objetivo fue realizar cuidados paliativos a nuestra paciente en estado terminal e identificar las necesidades fisiológicas afectadas y patrones funcionales alterados según Marjory Gordon y Virginia Henderson. Para ello se utilizó una metodología con un enfoque cuantitativo. La población de estudio fueron las fuentes bibliográficas de donde se extrajo la información para la realización de este caso clínico, donde se obtuvo como resultado la tranquilidad del paciente hasta su último día de vida. Fue necesario una intervención quirúrgica de tipo mastectomía total de mama izquierda para la extracción del tumor, lo cual disminuyó un poco el dolor de la mama, contribuyendo al confort, nutrición, sueño y descanso de la paciente. Como conclusión preliminar se puede inferir que se logró identificar las necesidades fisiológicas afectadas de la paciente, además se describió los patrones funcionales alterados. Asimismo, se realizó un plan de cuidados de enfermería el cual permitió evaluar el estado de la paciente y, finalmente se obtuvo como resultado no la mejoría sino el deceso, pero si brindamos los cuidados necesarios a la paciente lo que contribuyó en la estabilidad emocional y la de sus familiares y un deceso tranquilo.

Palabras clave: Mastectomía, cáncer de mama.

Prevalencias de la insuficiencia cardiaca en pacientes atendidos en los establecimientos de salud de la provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas, 2022¹⁸

Autor (es): Catota Guangaje Francis Yadira

ORCID: 0009-0001-4095-2511

Correo electrónico: francis.catota@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.

Tutor: Mgtr. Fredy Landy Hurtado

ORCID: 0000-0002-5571-5025

Correo electrónico: f.landy@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.

RESUMEN

La presente investigación es describir la prevalencia de la insuficiencia cardiaca en los pacientes atendidos en los establecimientos de salud de la provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas, 2022. Se trabajó con la base de egresos hospitalarios del INEC del 2022. En este sentido se trabajó con una muestra 192 casos clínicos registrados en el 2022. Se aplicó en método cuantitativo de tipo descriptivo. Los indican una mayor prevalencia de insuficiencia cardiaca en pacientes hombres (68%) que en mujeres (32%). La edad promedio de los pacientes atendidos es de 68 años con una desviación estándar de 17 años. El 97% de los pacientes reside en el área urbana y el 3% en el área rural. El 80% de los pacientes son atendidos en los establecimientos de salud Público y el 20% en establecimientos privados. Con relación a la condición de egreso, el 91% viven y el 9% fallecen debido a esta patología. Los pacientes atendidos en los establecimientos de salud durante el 2022, se evidencia que tiene mayor prevalencia en rangos de edad superior a los 66 años (38%), destacando los hombres con un 68%. Los pacientes egresados(vivos) tienen un 91% respecto a los fallecidos con un 9%. Por otro lado, el 48% de los pacientes permanecen menos de 5 días hospitalizados, así como el 51% mayor de 5 a 30 días. Por último, se evidencia que el 57% de los pacientes son atendidos en Medicina Interna.

Palabras clave: Insuficiencia Cardiaca, Pacientes hospitalarios.

Vulnerabilidad del adulto mayor con alteraciones en la salud, mediante la escala de Tinetti y la importancia de los cuidados de Enfermería, en el Centro Gerontológico del Buen Vivir Huaquillas¹⁹

Autor (es): Gabino Gabino Cristhian Manuel, Dillon Toral Nadel Nicole, Alejandro Granda Rosa Lizbeth

Correo electrónico: cristhian.gabino@istcge.edu.ec, nadel.dillon@istcge.edu.ec, rosa.alejandro@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.

Tutor: Ing. Angie Catalina Bermeo Cevallos

Correo electrónico: a.bermeo@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.

RESUMEN

El siguiente proyecto de investigación tiene como objetivo general establecer cuáles son los factores de riesgos que están asociados a la vulnerabilidad de las personas adultos mayores con alteraciones en la salud mediante la escala de Tinetti, y la importancia de los cuidados de enfermería en el Centro Gerontológico del Buen Vivir Huaquillas. En este centro se implementó el método cuantitativo de tipo descriptivo, donde se utilizó la encuesta con el fin de recolectar información: sociodemográfica, datos clínicos y prácticas de autocuidado que correspondían a los objetivos planteados, para luego ser analizados en el software SPSS.

Palabras clave: Enfermería, Gerontología, Cuidados, Adulto mayor, Tinetti.

La importancia de reducir las complicaciones y mejorar la calidad de vida de los adultos mayores con Diabetes Mellitus Tipo 2, aplicando intervenciones de enfermería, en el Centro de Salud Arenillas de la Provincia de El Oro, 2023²⁰

Autor (es): Agila Jumbo Jenny Marisol, Cedeño Carriel Madeley Steffany, Chávez Robles Marjorie Andrea

ORCID: 0009-0001-4458-5798, 0009-0005-0886-3817, 0009-0008-5848-6687

Correo electrónico: jenny.agila@istcge.edu.ec, madeley.cedeno@istcge.edu.ec, marjorie.chavez@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.

Tutor: Mgtr. Alex Bladimir Lozada Paccha

ORCID: 0009-0005-7599-1341

Correo electrónico: a.lozada@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-EsculapioEsculapio

RESUMEN

El proyecto busca entender la relevancia de las intervenciones de enfermería en la vida de los adultos mayores con Diabetes Mellitus Tipo 2 en el Centro de Salud Arenillas. Al centrarse en la prevención de complicaciones y la potenciación de la calidad de vida, con esta investigación nos proponemos identificar las prácticas más efectivas y los desafíos inherentes a su aplicación. A través de una metodología cuantitativa y un enfoque deductivo, se espera arrojar luz sobre las áreas de mejora en las prácticas asistenciales en este grupo poblacional.

Palabras clave: intervenciones de enfermería, Diabetes Mellitus Tipo 2, adultos mayores, calidad de vida, Centro de Salud Arenillas.

Revisión de protocolos de atención quirúrgica a mujeres embarazadas con diagnóstico de VIH desde la práctica de enfermería²¹

Autor (es): Escalante De Baños Daniela, Gallardo Carrasco Melanie Dayana

ORCID: 0009-0001-5114-5248, 0009-0002-3471-8689

Correo electrónico: daniela.escalante@istcg.edu.ec, melanie.gallardo@istcg.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.

Tutor: Mgtr. Alex Bladimir Lozada Paccha

ORCID: 0009-0005-7599-1341

Correo electrónico: a.lozada@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.

RESUMEN

El presente estudio se centra en los protocolos de atención quirúrgica para mujeres embarazadas con VIH desde la perspectiva de la enfermería en el Hospital General San Vicente de Paúl. A través de una revisión documental y cualitativa, busca entender la integración y roles de enfermería en estos protocolos, identificando posibles áreas de mejora. Con un enfoque descriptivo y analítico, se compararán las prácticas actuales con las recomendaciones y estándares nacionales e internacionales, apuntando a optimizar la atención a este grupo vulnerable.

Palabras clave: enfermería, VIH, mujeres embarazadas, protocolos quirúrgicos, Hospital San Vicente de Paúl.

Proceso de atención de enfermería a paciente con apendicitis aguda + Enfermedad diverticular del intestino grueso, utilizando la Taxonomía de la NANDA, NOC y NIC²²

Autor (es): Sandra Del Pilar Severino Correa, Jessica Karina Herrera Castillo

Correo electrónico: s.severino@istcge.edu.ec, j.herrera@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.

Tutor: Lcda. Tatiana Elizabeth Castillo Macas

Correo electrónico: t.castillo@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.

RESUMEN

El estudio busca identificar las diferencias clínicas entre pacientes con apendicitis y enfermedad diverticular. El caso clínico de análisis es un paciente es sexo masculino de 58 años con dolor abdominal leve (3/10) durante 72 horas. En las últimas 12 horas, el dolor se intensificó a nivel severo (10/10), acompañado de náuseas, dos episodios de vómito, fiebre no medida y pérdida de apetito. No tiene historial médico, alergias a medicamentos ni cirugías previas. Dado que la enfermedad diverticular es cada vez más común y difícil de diferenciar de la apendicitis aguda, se llevó a cabo un estudio descriptivo para abordar este problema. El estudio subraya que detectar rápidamente la apendicitis aguda de manera precisa es esencial para disminuir los riesgos de complicaciones, morbilidad y mortalidad relacionados con esta condición médica.

Palabras clave: Apendicitis, NANDA, NOC, NIC.

Gestión de enfermería en la atención a pacientes con neumonía adquirida en la comunidad por secuelas de Covid-19 y sus factores de riesgo en niños y adultos²³

Autor (es): Torres Espinoza Christell Carissa, Bustos Lapo Jennifer Nallely,

ORCID: 0009-0007-2692-4358, 0009-0001-7375-735X

Correo electrónico: christell.torres@istcge.edu.ec, jennifer.bustos@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.

Tutor: Mgtr. Alex Bladimir Lozada Paccha

ORCID: 0009-0005-7599-1341

Correo electrónico: a.lozada@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.

RESUMEN

La presente propuesta de investigación examinará la gestión de enfermería en el Hospital General Teófilo Dávila de la Ciudad de Machala en relación con pacientes afectados por neumonía debido a secuelas de Covid - 19. El estudio aborda tanto a niños como adultos atendidos con esta morbilidad, con lo cual se busca describir prácticas de enfermería e identificar variaciones en la atención según la edad y reconocer factores de riesgo prevalentes. Con un enfoque mixto, el proyecto combinará métodos cuantitativos y cualitativos, proporcionando un panorama amplio sobre la atención actual y potenciales áreas de mejora.

Palabras clave: Enfermería, neumonía, secuelas de COVID - 19, Hospital Teófilo Dávila, factores de riesgo.

La ictericia neonatal en el Hospital Obstétrico “Angela Loayza Ollagüe”, Santa Rosa, 2023²⁴

Autor (es): Contreras Moran Evelyn Patricia, Illescas Romero Genesis Lilibeth, Arias Sanmartín Glenda Victoria

Correo electrónico: evelyn.contreras@istcge.edu.ec, genesis.illescas@istcge.edu.ec, glenda.arias@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador–Esculapio.

Tutor: Ing. Angie Catalina Bermeo Cevallos

Correo electrónico: a.bermeo@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador–Esculapio.

RESUMEN

El propósito de la presente investigación es determinar las causas más comunes de la ictericia neonatal en recién nacidos en el Hospital Obstétrico “Angela Loayza Ollagüe” del cantón Santa Rosa en el periodo 2023. Se aplicó el método cuantitativo de tipo descriptivo. A partir de los registros administrativos internos del hospital se identificó una población de 124 neonatos egresados de la unidad de cuidados intensivos, de los cuales se trabajó con una muestra de 60 neonatos con diagnóstico de ictericia neonatal. Los resultados preliminares evidencian que esta patología incide más en hombres (58,3%) que en mujeres (41,7%). Entre los factores de riesgo mayores asociados se encuentra la incompatibilidad del grupo sanguíneo ABO (31,51%), lactancia materna exclusiva insuficiente (27,4%), y hermano mayor que recibió fototerapia (21,9%). Asimismo, el 75% de los neonatos reciben tratamiento entre 3 y 4 días. Finalmente, el 94% recibe el tipo de tratamiento de fototerapia.

Palabras clave: Ictericia neonatal, factores asociados, Angela Loayza Ollagüe, Santa Rosa.

Intervención de enfermería en paciente con histerectomía utilizando la Taxonomía de la NANDA, NOC y NIC²⁵.

Autor (es): Jiménez Grefa Kevin Javier, Cuenca Rodríguez Edinson Alexander, Cacay Guerrero Cristhian Aaron

ORCID: 0000-0001-9737-8381, 0000-0002-9350-8553, 0000-0003-3768-3354

Correo electrónico: k.jimenez@istcge.edu.ec, e.cuenca@istcge.edu.ec, cristhian.cacay@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.

Tutor: Lcda. Tatiana Elizabeth Castillo Macas

Correo electrónico: t.castillo@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.

RESUMEN

Se realizó intervención de enfermería a paciente femenina de 49 años con diagnóstico de extirpación de ovario remitida histerectomía utilizando la taxonomía de la NANDA, NOC, NIC. El objetivo fue identificar las necesidades fisiológicas afectadas y los patrones funcionales alterados según Marjory Gordon y Virginia Henderson. Se utilizó un enfoque cuantitativo descriptivo con un diseño no experimental. Se recurrió a fuentes bibliográficas para realizar este caso clínico, garantizando así la estabilidad de la paciente. Fue necesaria una intervención quirúrgica tipo histerectomía laparoscópica para extirpar los ovarios, lo que alivió el dolor pélvico y favoreció el confort, la nutrición, el sueño y el descanso normal. La aplicación de esta metodología de atención permite concluir que es posible identificar las necesidades fisiopatológicas de la paciente afectada para describir un patrón funcional alterado, favoreció el desarrollo un plan de atención, y finalmente promueve la estabilidad y recuperación de la paciente.

Palabras clave: NANDA, NIC, NOC, cuidados enfermeros, histerectomía.

Evaluación de la incidencia de la hipertensión y los factores de riesgo asociados en adultos entre 27 y 59 años del Cantón Huaquillas en el año 2022²⁶.

Autor (es): Sandra Del Pilar Severino Correa, Jessica Karina Herrera Castillo

Correo electrónico: s.severino@istcge.edu.ec, j.herrera@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.

Tutor: Ing. Angie Catalina Bermeo Cevallos

Correo electrónico: a.bermeo@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.

RESUMEN

El presente trabajo de investigación tiene como objetivo determinar la prevalencia y los factores de riesgo de hipertensión arterial en adultos de entre 27 y 59 años. La investigación se llevó a cabo por medio del método cuantitativo. Se analizó a una muestra de 82 pacientes hipertensos adultos en un rango de 27–59 años. Los datos utilizados en este estudio se obtuvieron mediante encuestas realizadas en el Hospital del seguro, ubicado en el cantón Huaquillas. Los estudios preliminares evidenciaron una mayor prevalencia en mujeres (66%) con respecto a los hombres (44%), que el 71% pertenece al área urbana, el 52% de los encuestados hipertensos mantienen la presión dentro de los parámetros normales, y el 37% pertenece al grupo “adulto medio”. Este estudio ayudó a comprender el grave problema de la hipertensión, que se ha convertido en una causa importante de muerte a nivel local y mundial.

Palabras clave: hipertensión arterial, cuidados de enfermería, Huaquillas.

Factores que conllevan a la desnutrición infantil en grupo etario de 1 a 5 años²⁷

Autor (es): Jiménez Grefa Kevin Javier, Cuenca Rodríguez Edinson Alexander, Cacay Guerrero Cristhian Aaron

ORCID: 0000-0001-9737-8381, 0000-0002-9350-8553, 0000-0003-3768-3354

Correo electrónico: k.jimenez@istcge.edu.ec, e.cuenca@istcge.edu.ec, cristhian.cacay@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio

Tutor: Ing. Angie Catalina Bermeo Cevallos

Correo electrónico: a.bermeo@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.

RESUMEN

El presente proyecto de investigación buscará sensibilizar a la población sobre los factores de riesgo y la importancia de la prevención y control de las complicaciones ocasionadas por la desnutrición infantil. El objetivo general para este estudio es establecer los protocolos de cuidados de enfermería para mejorar la calidad de vida de los pacientes con diagnóstico de desnutrición infantil atendidos en el Centro de Salud La Cuca. Se implementó el método cuantitativo descriptivo. Se aplicó la técnica de encuesta. Los resultados preliminares muestran que el 67% tiene conocimiento sobre la desnutrición infantil, el 77% tiene un conocimiento sobre el desarrollo conductual y baja de peso, el 89% conoce sobre los problemas de salud asociados a la desnutrición, el 78% conoce sobre los problemas de salud secundarios asociados con esta patología, y el 89% tiene conocimiento sobre las formas de protección contra esta enfermedad.

Palabras clave: Desnutrición infantil, cuidados, protocolos de prevención.

Intervención de enfermería en paciente femenino con antecedente de colecistectomía laparoscópica utilizando la taxonomía de NANDA, NOC y NIC²⁸

Autor (es): Murillo Aguilar Maria Marcela, Torres Loján Angie Carolina, Luna Iñiguez Iván Isaías

Correo electrónico: maría.murillo@istcge.edu.ec, a.torres@istcge.edu.ec, i.luna@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.

Tutor: Lcda. Tatiana Elizabeth Castillo Macas

Correo electrónico: t.castillo@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.

RESUMEN

El propósito de la presente investigación es elaborar un plan de cuidados de enfermería en paciente que presenta complicaciones post colecistectomía laparoscópica utilizando la taxonomía NANDA, NIC Y NOC. Se plantean diagnósticos de enfermería y desarrolla plan de cuidados en la paciente femenino de 57 años, previa valoración médica, se recibe en área de hospitalización por presentar, malestar general fiebre, se inicia tratamiento farmacológico indicado por médico tratante. En esta investigación se usó una metodología tipo descriptiva con un enfoque documental. La aplicación adecuada de esta metodología de atención por parte de enfermería se logra una recuperación satisfactoria de la paciente. La actuación oportuna ayudo a estabilizar a la paciente se logró mantener una saturación >90%, se administró medicación previa prescripción médica, se llevó control de herida quirúrgica y de dren, luego de la laparotomía exploratoria que realizo el cirujano.

Palabras clave: colecistectomía laparoscópica, NANDA, NOC, NIC.

Cuidados de enfermería en paciente intervenido por Prostatectomía Radical Retropúbica utilizando la taxonomía de la NANDA, NOC y NIC²⁹

Autor (es): Suárez Paladines Gabriela Alexandra

Correo electrónico: g.suarez@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador–Esculapio.

Tutor: Lcda. Tatiana Elizabeth Castillo Macas

Correo electrónico: t.castillo@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador–Esculapio.

RESUMEN

El objetivo de la presente investigación es realizar cuidados de enfermería en paciente intervenido por prostatectomía Radical retropúbica utilizando la taxonomía NANDA, NIC y NOC. Se aplicó la metodología cualitativa fundamentada en la revisión sistemática o metaanálisis, es decir, la revisión y sistematización de resultados de investigación de estudios previos disponibles en múltiples fuentes bibliográficas digitales. La aplicación del plan de cuidados de enfermería y la puesta en marcha mediante un equipo multidisciplinar, dio como resultado una mayor eficacia en la práctica enfermera, así como mejores resultados en nuestros cuidados y mayor autonomía de los pacientes. La implantación de cuidados de enfermería es necesario para disminuir la variabilidad en la práctica clínica, estructurando nuestras actuaciones y permitiéndonos evaluarlas después para conocer los resultados obtenidos.

Palabras clave: Cáncer de próstata, prostatectomía, complicaciones, atención de enfermería.

Técnicas del Enfermero para el Cuidado Paliativo en Pacientes Terminales

Autor (es): Anago Sierra Nayeli Nahomi, Aray Ostaiza Stephan Alexandre, Cumbe Bayolima Luz Marina

Correo electrónico: nayeli.anago@istcge.edu.ec, stephan.aray@istcge.edu.ec, luz.cumbe@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.

Tutor: Ph.D. Eddbelleth Yemala Castillo

ORCID: 0000-0002-6500-0744


Correo electrónico: e.castillo@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.

RESUMEN

El cuidado paliativo en pacientes terminales representa un desafío en profesionales de enfermería, la falta de un manual que tenga una orientación sobre técnicas y carencias de recursos visuales y materiales didácticos. El propósito de la presente investigación es elaborar un manual de técnicas del enfermero para el cuidado paliativo en enfermos terminales, que proporcione a los profesionales de enfermería las herramientas adecuadas, brindando una atención especializada y compasiva a pacientes paliativos. se aplicará una metodología cualitativa de tipo documental. En lo referente a los resultados se espera que la aplicación de las técnicas del enfermero para el cuidado paliativo en enfermos terminales mejorará la efectividad del profesional aumentando en un 90%.

Palabras clave: Cuidades de enfermería, cuidados paliativos, enfermos terminales.

A large, solid blue abstract shape with rounded corners, resembling a stylized letter 'L' or a thick bracket, positioned on the left side of the page. It overlaps the grey background area.

PONENCIAS **ESTUDIANTES**

Carrera Emergencias Médicas

Atención prehospitalaria al adulto mayor con Alzheimer

Autor (es): Olmedo Gualoto Jessica Silvana, Iza Tasinchana Milton Paul, Cadena Cuichan Mónica Alexandra

ORCID: 0009-0005-8297-3854, 0009-0002-5333-9369, 0009-0007-8284-4491

Correo electrónico: jessica.olmedo@istcge.edu.ec, milton.iza@istcge.edu.ec, monica.cadena@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio

Tutor: Ph.D. Adriana Sequera Morales

ORCID: 0000-0001-5779-900X

Correo electrónico: a.sequera@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.

RESUMEN

El propósito de este proyecto es concienciar al personal en la atención prehospitalaria sobre el manejo del adulto mayor con Alzheimer, para mejorar la atención que se ofrece a este tipo de paciente. Por tal razón se analizará el abordaje prehospitalario para un paciente adulto mayor con Alzheimer. Estas asistencias médicas se deben proporcionar por profesionales capacitados en el manejo de pacientes con demencia. El paramédico debe evaluar cuidadosamente al paciente, proporcionar la atención médica necesaria y garantizar su seguridad durante el transporte al hospital. Es importante hablar con el paciente de forma clara y lenta, ser paciente y comprensivo, e involucrar a los cuidadores del paciente.

Palabras clave: Alzheimer, atención prehospitalaria, adulto mayor, cuidados de apoyo, comunicación.

Cuidados de enfermería en paciente intervenido por Prostatectomía Radical Retropúbica utilizando la taxonomía de la NANDA, NOC y NIC²⁹

Autor (es): Suarez Paladines Gabriela Alexandra

Correo electrónico: g.suarez@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.

Tutor: Lcda. Tatiana Elizabeth Castillo Macas

Correo electrónico: t.castillo@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.

RESUMEN

El objetivo de la presente investigación es realizar cuidados de enfermería en paciente intervenido por prostatectomía Radical retropúbica utilizando la taxonomía NANDA, NIC y NOC. Se aplicó la metodología cualitativa fundamentada en la revisión sistemática o metaanálisis, es decir, la revisión y sistematización de resultados de investigación de estudios previos disponibles en múltiples fuentes bibliográficas digitales. La aplicación del plan de cuidados de enfermería y la puesta en marcha mediante un equipo multidisciplinar, dio como resultado una mayor eficacia en la práctica enfermera, así como mejores resultados en nuestros cuidados y mayor autonomía de los pacientes. La implantación de cuidados de enfermería es necesario para disminuir la variabilidad en la práctica clínica, estructurando nuestras actuaciones y permitiéndonos evaluarlas después para conocer los resultados obtenidos.

Palabras clave: Cáncer de próstata, prostatectomía, complicaciones, atención de enfermería.

Protocolo de emergencias médicas para personas transgénero del centro histórico de Quito.

Autor (es): Pérez Salazar Francisco Javier

ORCID: 0009-0008-3062-2392

Correo electrónico: francisco.perez@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.

Tutor: M.Sc. Diana Elizabeth Cevallos Benavides

ORCID: 0000-0002-5924-5737

Correo electrónico: e.cevallos@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio Esculapio.

RESUMEN

Esta investigación aborda la situación de las personas transgénero ya que, en el área de la salud y dentro de la categoría de emergencias médicas, es de vital importancia fortalecer normas, planes y protocolos de atención a las personas con variabilidad de género, este trabajo busca dar respuesta a la siguiente pregunta: ¿Cómo romper las barreras de desigualdad de primeros auxilios en personas transgénero?, para esto se desarrollará una metodología participativa la cual nos facilitara el diseño de un protocolo.

Palabras clave: atención, emergencias médicas, protocolo, personas transgénero, salud.

Protocolo de Emergencias Médicas para pacientes víctimas de violencia de género de la Maternidad Isidro Ayora del centro de Quito.

Autor (es): Rojas Franyerly, Cevallos Katherine

ORCID: 0009-0002-0734-3885, 0009-0001-6614-3982

Correo electrónico: franyerly.rojas@istcge.edu.ec, katherine.cevallos@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.

Tutor: M.Sc. Diana Elizabeth Cevallos Benavides

ORCID: 0000-0002-5924-5737

Correo electrónico: e.cevallos@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.

RESUMEN

La presente investigación surge de la necesidad de resolver problemáticas en torno a los altos índices de pacientes víctimas de violencia de género, con problemas psicológicos, depresión, aislamiento, inseguridad, por lo que se pretende desarrollar un protocolo para garantizar una atención médica adecuada, segura y sensible a las necesidades de las mujeres que acuden a la Maternidad Isidro Ayora, por lo que se ha planteado como propósitos: Analizar la influencia del protocolo de emergencia en pacientes víctimas de violencia de género. El diseño de esta propuesta está orientado para brindar apoyo y contención emocional a las víctimas, así como una atención médica especializada para abordar las lesiones y secuelas físicas relacionadas con la violencia. Las estadísticas evidencian la importancia de servicios de apoyo psicológico, legal y de seguridad, así como la sensibilización al personal médico y administrativo sobre los derechos de las víctimas y la importancia de una atención con enfoque de género.

Palabras clave: Protocolo, Emergencia, Violencia, Género, Mujeres.

Evaluación de la salud física de los miembros operativos del cuerpo de bomberos de Cayambe.

Autor (es): Moncayo Yauripoma Jorge Javier, López Peña Michael Stephen, Cuastuza Duarte José Xavier

Correo electrónico: jorge.moncayo@istcge.edu.ec, michael.lopez@istcge.edu.ec, jose.cuastuza@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.

Tutor: Ph.D. Adriana Sequera Morales

ORCID: 0000-0001-5779-900X

Correo electrónico: a.sequera@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.

RESUMEN

En este informe se plantea visibilizar la atención que se está dando a los miembros operativos del cuerpo de bomberos de Cayambe, en relación con su salud, y que no cumple con lo establecido en el decreto ejecutivo 2393 del Reglamento de seguridad y salud de los trabajadores. La intención es observar la falta de cultura del personal perteneciente al cuerpo de bomberos de Cayambe encuestado al momento de preocuparse por la salud y realizarse chequeos con el médico. El objetivo propuesto es determinar por qué los miembros del cuerpo de bomberos de Cayambe no dan la adecuada importancia sobre a su salud. Se aplicó la metodología cuantitativa para lo cual se creó un instrumento para recoger los datos. Los datos fueron organizados en Excel y procesados en el software SPSS. El análisis de los datos se hizo en base a una estadística descriptiva, elaborándose tablas de frecuencia, de porcentajes, así como también gráficos mostrando las tendencias y patrones encontrados.

Palabras clave: Bomberos Cayambe, Salud, enfermedad, estadística, cultura.

Consecuencias de la salud a causa de un aborto por violación en adolescentes de 12 a 19 años en el Ecuador en el periodo 2012 - 2015.

Autor (es): Fortún Guerrero Emely Nahomi, Gaybor Celorio Willian Andres, Torres Olives Jurley Leticia

ORCID: 0009-0000-6375-0915, 0009-0003-2065-9304, 0009-0004-6601-2108

Correo electrónico: emely.fortun@istcge.edu.ec, willian.gaybor@istcge.edu.ec, jurley.torres@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio

Tutor: M.Sc. Marco Salinas Copo

ORCID: 0009-0006-1570-1135

Correo electrónico: m.salinas@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.

RESUMEN

El objetivo del presente estudio es determinar la relación que tienen los problemas en la salud en una adolescente que ha sido víctima de una violación. Es un estudio epidemiológico de tipo observacional de tipo ecológico que trata de analizar las consecuencias de la salud, se analizará una población en el Ecuador del año 2012 a 2015 de mujeres adolescentes víctimas de violación entre 12 a 19 años. La metodología como se tabularán los datos estadísticos del 2012 - 2015 y se realizará el estudio de caso de pacientes para determinar cómo incide un aborto en las víctimas de violación. Se realizará un estudio de este tipo para mantener la confidencialidad de las personas que han sido ultrajadas tomando en cuenta que la revictimización es una de las formas de maltrato que se deben evitar.

Palabras clave: Aborto, violación adolescente, consecuencias en la salud.

Efectos adversos asociados a la auto-prescripción de antigripales en estudiantes de medicina en la ciudad de Sto. Domingo de los Tsáchilas en el periodo 2022³⁰.

Autor (es): Inca Morales Ritha Omairi, Carrión Guerra Walter Steve, Tinizaray Gonzales María José, Intriago García Marcos Antonio

ORCID: 0009-0004-5953-6704, 0009-0009-7275-1157, 0009-0008-7323-3442, 0009-0006-8558-4456

Correo electrónico: ritha.inca@istcge.edu.ec, walter.carrion@istcge.edu.ec, maria.tinizaray@istcge.edu.ec, marcos.intriago@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.

Tutor: M.Sc. Marco Salinas Copo

ORCID: 0009-0006-1570-1135

Correo electrónico: m.salinas@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.

RESUMEN

El propósito de la presente investigación es analizar los tipos de medicamentos con más prevalencia para la automedicación de antigripales en estudiantes de medicina en la ciudad de Sto. Domingo de los Tsáchilas en el periodo 2022. Se aplicó una metodología cuantitativa basada en la recopilación de datos primarios, mediante un estudio epidemiológico observacional de tipo transversal. En dicho estudio, el 78% de los participantes informaron que habían tomado medicamentos sin prescripción médica en algún momento, mientras que el 22% no lo habían hecho. Estos resultados sugieren que la automedicación es una práctica común entre los estudiantes universitarios encuestados, con la mayoría de los participantes informando que habían tomado medicamentos sin receta médica en algún momento. Se concluye finalmente que la automedicación en la muestra estudiada es una práctica que se ejerce sin responsabilidad, por lo que se deben promover conductas como observatorios de vigilancia farmacológica, con el fin de disminuir el uso indiscriminado de los fármacos y con esto disminuir efectos secundarios.

Palabras clave: auto-prescripción, antigripales, prevalencia, estudiantes de medicina.

Efectos adversos de los AINES asociados a las enfermedades cardiovasculares en patologías preexistentes³¹.

Autor (es): Pilla Gallardo Angie Mishell, Portillo Fuela Jean Patricio, Anchapanta Aguida Mariela Estefania

ORCID: 0009-0001-0608-5995, 0009-0003-8036-7813, 0009-0001-8750-2788

Correo electrónico: angie.pilla@istcge.edu.ec, jean.portillo@istcge.edu.ec, mariela.anchapanta@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.

Tutor: M.Sc. Marco Salinas Copo

ORCID: 0009-0006-1570-1135

Correo electrónico: m.salinas@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.

RESUMEN

El metaanálisis es un método que se usa para poder sintetizar los resultados de diferentes estudios médicos, de una manera retrospectiva analizar las variables y ver la prevalencia existente entre uso de los AINES y sus efectos en las enfermedades cardiovasculares ya preexistentes. El presente trabajo tiene el objeto de divulgar cómo se elabora un metaanálisis, dado que es de suma importancia para el avance de la ciencia. La metodología consiste en analizar los resultados de distintos ensayos clínicos, la revisión de esta literatura científica con un interés direccionado hacia las probabilidades existentes del riesgo del uso incorrecto de AINES en ciertos pacientes. Todos estos estudios arrojan la posible relación directa entre el uso de AINES y el aumento de la posibilidad de empeorar el cuadro de la enfermedad cardiovascular existente o desencadenar el aumento del riesgo existente de este factor en pacientes que ya tienen esta prevalencia.

Palabras clave: AINES, enfermedad cardiovascular, metaanálisis, ensayos clínicos.

Factores de Riesgo derivados del Trauma Abdominal en pacientes adultos en el Ecuador en el año 2019³²

Autor (es): Prado Villacreses Erika Vanessa

ORCID: 0009-0009-0300-2283

Correo electrónico: erika.prado@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.

Tutor: M.Sc. Marco Salinas Copo

ORCID: 0009-0006-1570-1135

Correo electrónico: m.salinas@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.

RESUMEN

Esta investigación tiene como propósito analizar los factores de riesgo derivados del trauma abdominal en pacientes adultos en el Ecuador. Esto a través de un diseño de estudio epidemiológico, observacional, y de corte ecológico. Mediante esta investigación se ha logrado evidenciar que el trauma abdominal en el Ecuador es una preocupación médica significativa, debido a que representa una causa importante de lesiones y mortalidad en la población, en donde uno de los principales factores de riesgo que generan esta condición son los accidentes de tránsito. El trauma abdominal cerrado presenta desafíos en su diagnóstico, debido a que los síntomas pueden ser sutiles y desarrollarse lentamente. Esto puede llevar a un retraso en el diagnóstico y tratamiento adecuado, lo que aumenta el riesgo de complicaciones y mortalidad. El estudio sobre el trauma abdominal en Ecuador puede generar conocimiento local y mejorar las atenciones a través de un abordaje multidisciplinario y coordinado para optimizar el tratamiento y reducir la morbilidad y mortalidad asociadas con esta condición.

Palabras clave: Factores de riesgo, trauma abdominal, pacientes adultos, Ecuador.

Orientación para la sociedad en catástrofes y accidentes en situaciones de emergencias, en el centro de capacitaciones Consulting Group Sede Santo Domingo³³.

Autor (es): Mafla Ganchoso Steven Joel, Cisneros Cedeño Michelle Stephanie, Guevara Garcia Naydelyn Lusiana

ORCID: 0009-0008-7567-4671, 0009-0007-5336-1183, 0009-0005-6396-7627

Correo electrónico: steven.mafla@istcge.edu.ec, michelle.cisneros@istcge.edu.ec, naydelyn.guevara@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.

Tutor: Mgtr. Alex Bladimir Lozada Paccha

ORCID: 0009-0005-7599-1341

Correo electrónico: a.lozada@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.

RESUMEN

Estar orientados ante las catástrofes o accidentes en situaciones de emergencias es importante en virtud de que Ecuador se encuentra en una zona geográfica muy vulnerable a fenómenos naturales, o a su vez, accidentes leves que se convierten en emergencias. El propósito es evaluar la orientación proporcionada en el centro de capacitaciones Consulting Group Ecuador sobre catástrofes y accidentes en situaciones de emergencias en el periodo de enero – septiembre 2023. Para esto, vamos a utilizar el método descriptivo con enfoque mixto; así poder brindar una orientación adecuada, fomentando una cultura de prevención y obteniendo protección civil, precautelando la vida y preservando los recursos. La población escogida es el personal administrativo, docente y voluntarios CGE. El resultado a demostrar es la eficiencia y rapidez de evacuación del personal en catástrofes y emergencias. Podemos concluir que la importancia de dar a conocer estos temas es relevante, ayuda a crear una sociedad preventiva.

Palabras clave: orientación, fenómenos naturales, prevención, eficiencia, señaléticas de evacuación.

Revisión de aplicación de protocolos y procedimientos en la atención prehospitalaria en quemaduras de primero, segundo y tercer grado³⁴.

Autor (es): Vallejo Melendres William Orlando, Vargas Armijos Luis Fernando, Mora Zamora Dania Gabriela

ORCID: 0009-0000-5944-8043, 0009-0000-4221-1314, 0009-0003-1883-3107

Correo electrónico: willian.vallejo@istcge.edu.ec, luis.armijos@istcge.edu.ec, dania.zamora@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.

Tutor: Mgtr. Alex Bladimir Lozada Paccha

ORCID: 0009-0005-7599-1341

Correo electrónico: a.lozada@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.

RESUMEN

La atención prehospitalaria en quemaduras en el Cantón Arenillas de la Provincia de El Oro se somete a un escrutinio en nuestro estudio. Mediante la revisión de protocolos y procedimientos actuales, se busca comprender cómo se alinean con los estándares nacionales e internacionales. Las hipótesis sugieren posibles oportunidades de mejora, desde la actualización de técnicas hasta la capacitación del personal. Los resultados de este proyecto investigativo servirán como base para optimizar la atención a las víctimas de quemaduras, un paso vital para afinar los pronósticos y la calidad de vida postraumática.

Palabras clave: atención prehospitalaria, quemaduras, protocolos, Arenillas, estándares internacionales.

Prevalencia de trauma torácico en pacientes atendidos por el Cuerpo de Bomberos del Distrito Metropolitano de Quito, desde enero a agosto del 2023³⁵

Autor (es): Robles Macas Félix Fernando, Maldonado Guzmán Luis Heraldó

Correo electrónico: felix.robles@istcge.edu.ec, luis.maldonado@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.

Tutor: Ing. Angie Catalina Bermeo Cevallos

Correo electrónico: a.bermeo@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.

RESUMEN

La presente investigación tiene a bien exponer la problemática del trauma torácico en nuestra sociedad, además detallar parte de las secuelas que esta engloba, tanto para la parte estatal como para la sociedad. Se aplicó el método cuantitativo de carácter descriptivo. Se trabajó con un universo compuesto por 200 atenciones, de las cuales se tomó una muestra de 86 atenciones luego de la aplicación de los principios de exclusión. Entre los resultados preliminares cabe resaltar que tanto en el Score de Trauma (RTS), y el Score MGAP la mayoría de los pacientes presentaron puntajes elevados, esto demuestra que tiene mayor supervivencia post trauma, y mínimas secuelas.

Palabras clave: Trauma torácico, RTS, Score MGAP, Quito.a

Análisis de los criterios que intervienen en la demora del ingreso de pacientes críticos desde emergencia a terapia intensiva³⁶

Autor (es): Akon Marín Sokina Maribela, Correa Pincay Nohelia Valeska, Roblez Encarnación Sandra Jasmín

Correo electrónico: sokina.akon@istcge.edu.ec, nohelia.correa@istcge.edu.ec, sandra.robles@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador–Esculapio.

Tutor: Ing. Angie Catalina Bermeo Cevallos


Correo electrónico: a.bermeo@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador–Esculapio.

RESUMEN

El propósito de este proyecto es analizar los criterios médicos que intervienen para que un paciente ingrese desde emergencia a terapia intensiva en la Clínica Aguilar en la ciudad de Machala, periodo marzo–agosto 2023. Se aplicó el método cuantitativo de tipo descriptivo. Se trabajó con una muestra de 50 pacientes. Los resultados preliminares indican que el 56% de los casos presenta un tiempo de espera de más de una hora en la sala de emergencias, el 48% de pacientes presenta múltiples patologías, y el 58% no presenta comorbilidades asociadas en relación con el tiempo de estadía en la sala de emergencias. En conclusión, los criterios médicos que prolongan la estadía de los pacientes críticos en emergencia son las patologías y comorbilidades asociadas. La estancia es un indicador de eficiencia, un tiempo menor a 30 minutos responde a una mejora del paciente y 1 hora aumenta el riesgo de muerte o adquirir alguna comorbilidad asociada. Los pacientes ingresados a emergencias tuvieron más de cinco patologías por lo que mantuvieron una estadía prolongada para evaluar y definir un diagnóstico preciso.

Palabras clave: Pacientes Críticos, UCI, Emergencias, Patologías y Comorbilidades.

A large, solid blue abstract shape with rounded corners, resembling a stylized letter 'L' or a thick bracket, positioned on the left side of the page. It overlaps the white background and the grey footer area.

PONENCIAS **ESTUDIANTES**

Carrera de Mecánica Autopmotriz

Creación de bloques de hormigón con material reciclado: una propuesta para reciclar los desechos de las llantas automotrices.

Autor (es): Borja Barrionuevo Rubén Andrés

ORCID: 0000-0001-9040-8533

Correo electrónico: ruben.borja@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.

Tutor: Ph.D. Adriana Sequera Morales

ORCID: 0000-0001-5779-900X

Correo electrónico: a.sequera@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.

RESUMEN

El reciclaje de llantas automotrices permite crear otros tipos de materiales que pueden emplearse en distintas áreas como la construcción, ornamentación, obra civil, entre otras. En Ecuador, el 40% de automóviles son usados con llantas nacionales mientras el 60% prefieren neumáticos importados. Así, en la ciudad de Santo Domingo, se han emprendido diferentes proyectos de reciclaje de llantas con mecanismos como la trituración, compactado y pirolisis. En este sentido, elaborar una propuesta de innovación para el fortalecimiento de los bloques con hormigón a partir de la integración del caucho triturado de llantas automotrices en la parroquia de Santo Domingo resulta una forma novedosa para que los desechos automotrices tengan una nueva utilidad.

Palabras clave: llantas, reciclaje, desechos, innovación, procesos

Influencia de los vehículos híbridos y su impacto en el medio ambiente en las ciudades del Ecuador desde el año 2018.

Autor (es): Bernal Chasiluisa Ronald Andrés

ORCID: 0000-0003-3522-4904

Correo electrónico: ronald.bernal@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.

Tutor: M.Sc. Raúl Santiago Del Castillo Galarza

ORCID: 0000-0002-7076-8694

Correo electrónico: r.delcastillo@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.

RESUMEN

En este artículo se analiza la influencia de los vehículos híbridos en el medio ambiente en las ciudades del Ecuador desde el año 2018. Se presenta una revisión de antecedentes internacionales y nacionales sobre el tema, así como las bases teóricas que sustentan la investigación. Se definen los términos esenciales para el desarrollo del estudio y se presenta un análisis crítico de la información recopilada. Los resultados indican que los vehículos híbridos pueden ser una alternativa viable para reducir el impacto ambiental en las ciudades del Ecuador.

Palabras clave: vehículos híbridos, medio ambiente, impacto ambiental, ciudades del Ecuador.

Implementación de un Centro de Transferencia Tecnológica para el diagnóstico de emisiones vehiculares en la parroquia de El Quinche

Autor (es): Páez Henry, Puma Antony, Lema Luis

ORCID: 0009-0009-9941-8792, 0009-0008-1593-884X, 0000-0002-7224-4421

Correo electrónico: h.paez@istcge.edu.ec, a.puma@istcge.edu.ec, l.lema@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.

Tutor: Ing. Jorge Antonio Jiménez Bazante

ORCID: 0009-0006-9556-2162


Correo electrónico: j.jimenez@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.

RESUMEN

La creciente preocupación ambiental ha impulsado regulaciones sobre las emisiones vehiculares que dejan una alta tasa de reprobación en la Revisión Técnica Vehicular. Este proyecto se enfoca en la implementación de un Centro de Transferencia Tecnológica en la parroquia de El Quinche para el diagnóstico de emisiones vehiculares buscando mejorar la tasa de aprobación y reducir la contaminación ambiental. Mediante métodos cuantitativos y cualitativos, se analizará cómo el centro influye en la tasa de aprobación y niveles de emisiones, y se explorará la percepción de los propietarios sobre la revisión técnica y la importancia ambiental. La investigación busca implementar soluciones y promover prácticas responsables, contribuyendo a un ambiente más saludable.

Palabras clave: Emisiones vehiculares, contaminación ambiental, revisión técnica vehicular, centro de transferencia tecnológica.



PONENCIAS **ESTUDIANTES**

Carrera de Educación Inicial

Técnicas grafo plásticas para el desarrollo de la motricidad fina en niños de nivel inicial 2 de la unidad educativa Emilio Lorenzo Sthele.

Autor (es): Ibarra Benavides Diana Rosalía, Alcocer Verdezoto Adriana Alejandra

ORCID: 0009-0004-2418-9634, 0009-0003-9649-9191

Correo electrónico: diana.ibarra@istcge.edu.ec, adriana.alcocer@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.

Tutor: M.Sc. Diana Elizabeth Cevallos Benavides

ORCID: 0000-0002-5924-5737

Correo electrónico: e.cevallos@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.

RESUMEN

En la presente investigación se evidenciaron problemáticas en el objeto de estudio, como la deficiencia en el desarrollo motriz fino de los niños del subnivel inicial II; se visualizó que presentan dificultades para manipular de forma correcta los materiales de precisión tales como lápices, tijeras, por lo tanto en este estudio, se buscará atender con una propuesta de técnicas grafo plásticas una población de 25 niños de 4 a 5 años, y que representa la primera gran oportunidad para que los pequeños sean creativos, adquieran conocimientos y habilidades motrices. La metodología responde a una investigación mixta de tipo bibliográfico documental, con diseño descriptivo que facilitará la caracterización de las técnicas grafo plásticas como el rasgado y trozado para mejorar la utilización de la pinza digital, así como el análisis de una serie de actividades prácticas que facilitan el desarrollo de la motricidad fina.

Palabras clave: Técnicas grafoplásticas, psicomotricidad fina, aprendizaje, coordinación, subnivel inicial II.

El juego como estrategia de aprendizaje en niños del subnivel inicial II de la Unidad Educativa Franciscana Cristo Rey.

Autor (es): Cachipueno Cabezas Jessica Paola, García Guacanez Brigeth Elizabeth

ORCID: 0009-0007-5346-1467, 0009-0004-3819-7635

Correo electrónico: jessica.cachipueno@istcge.edu.ec, brigeth.garcia@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador–Esculapio.

Tutor: M.Sc. Diana Elizabeth Cevallos Benavides

ORCID: 0000-0002-5924-5737

Correo electrónico: e.cevallos@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador–Esculapio.

RESUMEN

La presente investigación tiene como propósito analizar la influencia del juego en el proceso de aprendizaje de los niños del subnivel inicial II. Entre los objetivos específicos se contempla identificar el aporte didáctico del juego en educación inicial, diagnosticar el nivel de aprendizaje de los niños del subnivel inicial II y establecer estrategias lúdicas que promuevan el aprendizaje en niños y niñas del subnivel inicial II. Se parte del supuesto que el juego como estrategia incide positivamente en el aprendizaje del niño del subnivel de inicial II. El Juego contribuye a convertir el aprendizaje en un momento creativo, dinámico y divertido. Además, brinda la posibilidad de mejorar el aprendizaje y potenciar las habilidades cognitivas, motrices y socio afectivas y al mismo tiempo, que los docentes optimicen la aplicación de esta metodología para cumplir su función educativa de forma más creativa y pertinente.

Palabras clave: Estrategia de aprendizaje, juego, cognitivo, habilidades motoras, coordinación.

Ambientes de aprendizaje para el desarrollo integral de niños del subnivel inicial I en la Unidad Educativa “Clemencia Rodríguez de Mora” de Santo Domingo de los Tsáchilas.

Autor (es): Macias Marandi Josselyn Elizabeth, Chimbiligua Olmedo Andreina Margarita, Acipuela Haro Ingrid Nayhelli

ORCID: 0009-0006-5750-3276, 0009-0002-0875-7799, 0009-0003-6249-7585

Correo electrónico: josselyn.macias@istcge.edu.ec, andreina.chimbiligua@istcge.edu.ec, ingrid.acipuela@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.

Tutor: M.Sc. Diana Elizabeth Cevallos Benavides

ORCID: 0000-0002-5924-5737

Correo electrónico: e.cevallos@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.

RESUMEN

El propósito del presente proyecto es que sirva como guía para docentes de educación inicial y además que evidencie la importancia de crear ambientes de aprendizaje ya que debido a la desatención de las autoridades, por falta de presupuesto ha provocado baja calidad educativa y desinterés docente por innovar en el proceso aprendizaje en el subnivel inicial I, por lo que se ha planteado como objetivo general, determinar el impacto de los ambientes de aprendizaje para el desarrollo integral en el nivel Inicial I de la Unidad Educativa “Clemencia Rodríguez de Mora”. La metodología es de enfoque mixto, de diseño descriptivo y correlacional en la que se establece la relación entre las variables de estudio: ambientes de aprendizaje y el desarrollo motriz, emocional y social, así como el fortalecimiento de las habilidades y destrezas cognitivas; la aplicación de la propuesta será a una población de 50 niños distribuidos en 2 grupos de 25 y un docente.

Palabras clave: Desarrollo integral, ambientes de aprendizaje, impacto, cognitivo, físico.

La música como estrategia didáctica para mejorar el aprendizaje en el nivel inicial II de la Unidad Educativa Arturo Borja.

Autor (es): Campués Quinche Nataly Marilú

ORCID: 0009-0008-6509-7831

Correo electrónico: nataly.campues@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.

Tutor: M.Sc. Diana Elizabeth Cevallos Benavides

ORCID: 0000-0002-5924-5737

Correo electrónico: e.cevallos@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.

RESUMEN

La música es un aspecto fundamental en educación inicial, ya que brinda múltiples beneficios para el desarrollo integral de los niños en los ámbitos cognitivo, socioemocional, físico y lingüístico. A través del diagnóstico situacional a la institución educativa, se detectaron problemáticas como: la inadecuada utilización de la música en el proceso de aprendizaje de los niños y la falta de estrategias didácticas adecuadas para su aplicación. El propósito de esta investigación es determinar el impacto de la música como estrategia didáctica en el aprendizaje de los niños de educación inicial II de la Unidad Educativa "Arturo Borja"; a través de una propuesta basada en estrategias divertidas y estimulantes, que provoquen experiencias de aprendizaje significativas en los estudiantes. Se parte del supuesto que la música no sólo es arte, sino una estrategia que el docente debe aprovechar para facilitar la capacidad de memoria, la atención, concentración y el desarrollo psicomotriz en educación inicial.

Palabras clave: Aprendizaje significativo, música, desarrollo integral, estrategia didáctica.

Análisis de factibilidad de la implementación de un CDI para niños de 2 a 3 años en la parroquia Puerto Limón de la ciudad de Santo Domingo³⁷.

Autor (es): Robalino Bravo Kerly Fernanda, Cifuentes Villalva Emily Dayana, Jiménez Cisneros Yericá Ivís

ORCID: 0009-0004-4521-0092, 0009-0009-5942-4776, 0009-0005-1412-3508

Correo electrónico: kerly.robalino@istcge.edu.ec, emily.cifuentes@istcge.edu.ec, yericajimenez@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.

Tutor: M.Sc. Raúl Santiago Del Castillo Galarza

ORCID: 0000-0002-7076-8694

Correo electrónico: r.delcastillo@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.

RESUMEN

La presente investigación tiene como objetivo analizar la factibilidad de implementar un centro de desarrollo infantil (CDI) para niños de 2 a 3 años en la parroquia Puerto Limón de la ciudad de Santo Domingo. Se busca determinar la necesidad y viabilidad considerando aspectos como la demanda, la oferta, los recursos necesarios, las normativas y regulaciones aplicables, y las mejores prácticas para la implementación y operación de un CDI. Se busca establecer este tipo de centros de cuidado infantil por los beneficios que ofrecen a los niños en edades tempranas de desarrollo, padres de familia y la comunidad en general.

Palabras clave: CDI, desarrollo infantil, niños, factibilidad, Puerto Limón, Santo Domingo.

Estudio sobre los patrones de agresividad en niños de educación inicial de la Escuela "Eloy Alfaro" del Cantón El Carmen en el año 2023³⁸.

Autor (es): Ante Morillo Viviana Magdalena, Pila Moreira Evelyn Maribel, Hidalgo Briones Alba Mayerli

ORCID: 0009-0002-7721-1511, 0009-0005-6370-5408, 0009-0004-9311-5639

Correo electrónico: viviana.ante@istcge.edu.ec, evelyn.pila@istcge.edu.ec, alba.hidalgo@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.

Tutor: M.Sc. Raúl Santiago Del Castillo Galarza

ORCID: 0000-0002-7076-8694

Correo electrónico: r.delcastillo@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.

RESUMEN

El presente estudio busca analizar los patrones de agresividad en niños de educación inicial de la Escuela "Eloy Alfaro" del Cantón El Carmen en 2023. La agresividad puede afectar el desarrollo emocional y social de los niños, así como su rendimiento académico. Se realizará un análisis de literatura y entrevistas y observaciones directas a los niños y sus familias para identificar factores que contribuyen a la agresividad. Además, se establecerán estrategias de intervención y prevención, como programas de educación emocional, talleres para padres y maestros, y promoción de un ambiente escolar seguro. Los resultados permitirán diseñar intervenciones que contribuyan al bienestar y desarrollo integral de los niños.

Palabras clave: Patrones de agresividad, niños de educación inicial, factores, estrategias de intervención, bienestar.

Métodos y técnicas para aplicar la disciplina positiva en el aula de niños de 4 a 5 años en la U.E.P Santísimos Corazones de la ciudad de Pasaje, periodo 2023-2024³⁹.

Autor (es): Veliz Parrales Tatiana Magdalena

Correo electrónico: tatiana.veliz@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.

Tutor: M.Sc. Segundo Miguel Benavides Lima

ORCID: 0009-0007-3139-3424

Correo electrónico: sm.benavides@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.

RESUMEN

El propósito de la presente investigación es determinar los factores que ocasionan la indisciplina en el aula. A partir del enfoque teórico- metodológico de la disciplina positiva se buscará concientizar a la comunidad educativa mediante charlas y talleres sobre los efectos adversos de la indisciplina en el proceso de enseñanza- aprendizaje, establecer canales de comunicación efectiva con las padres de los alumnos con la finalidad de que estos se involucren más en los procesos de aprendizaje, y mejorar la disciplina general en la institución mediante el fomento de valores como la convivencia y el respeto dentro de la comunidad educativa de la institución educativa.

Palabras clave: Disciplina positiva, comunicación en el aula, docencia y comunicación, relaciones interpersonales en el aula, salud mental y emocional, Pasaje.

Los hogares disfuncionales y su incidencia en el contexto educativo, social y psicoemocional, de los niños de primer año de educación básica de la Unidad Educativa 25 de junio, de la ciudad de Machala – Ecuador, periodo 2023 – 2024⁴⁰.

Autor (es): Cedillo Ávila Zaida Estefania, Pilamunga Tigreros Johanna Carolina, Torres Arias Camila Fransheska

ORCID: 0009-0007-6721-5451, 0009-0006-9133-8809, 0009-0001-6825-8740

Correo electrónico: zaida.cedillo@istcge.edu.ec, johanna.pilamunga@istcge.edu.ec, camila.torres@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.

Tutor: M.Sc. Segundo Miguel Benavides Lima

ORCID: 0009-0007-3139-3424


Correo electrónico: sm.benavides@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.

RESUMEN

El propósito del siguiente proyecto de investigación es determinar de qué manera afectan los hogares disfuncionales en el contexto educativo, social y psicoemocional, de los niños de primer año de educación básica (preparatoria) de la Unidad educativa 25 de junio, de la ciudad de Machala – Ecuador, Periodo 2023 – 2024. A partir del enfoque mixto de investigación se pretende por una parte establecer que efectos se manifiestan en los niños provenientes de hogares disfuncionales y como incide en su aprendizaje, mientras que, por otra parte, se busca identificar las principales disfuncionalidades de los padres de familia como determinantes en el aprendizaje significativo de los párvulos.

Palabras clave: Hogares disfuncionales, desempeño escolar, bienestar físico y psicológico, estrategias de intervención.



PONENCIAS **ESTUDIANTES**

Carrera de Administración

Implementación de Software para Gestión Administrativa de la Unidad de Hemodiálisis Esmeraldas S.A.⁴¹.

Autor (es): Caiza Salazar Dora Catalina, Peñafiel Párraga Lisbeth Yuliana

ORCID: 0000-0001-6800-0937, 0000-0001-0118-3692

Correo electrónico: dora.caiza@istcge.edu.ec, lisbeth.peñafiel@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio

Tutor: Mgts. Néscar Thaís Camacho Salas

ORCID: 0000-0003-1892-8117

Correo electrónico: n.camacho@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio

RESUMEN

La situación actual del país, relacionada a la emergencia sanitaria ha evidenciado la necesidad de que las redes de salud pública y privada dispongan de una solución tecnológica integrada que maneje una historia clínica digital y que permita. El propósito de la presente investigación es establecer el impacto de la implementación del software de Gestión Administrativa de la Unidad de Hemodiálisis Esmeraldas S.A. Se trabajará con el enfoque cuantitativo de alcance exploratorio- descriptivo. Con esta herramienta se espera automatizar todo el ciclo de atención del paciente durante la primera consulta y las subsecuentes, gestionar los recursos e inventarios de los insumos y fármacos, y llevar un proceso automático de crédito y cobranza que lleve las cuentas que genera el paciente y que deben ser cancelados de sus propios fondos en el caso de la red de salud privada; o en el caso de la red de salud pública los valores que deben ser recaudados de las aseguradoras.

Palabras clave: Solución tecnológica, proceso automático, Gestión administrativa.

Upskilling para los funcionarios del CAC (Centro de Atención Ciudadana) de la Empresa Pública Municipal de Transporte Santo Domingo⁴².

Autor (es): Barona Chana Ana Carolina

ORCID: 0000-0002-9499-0011

Correo electrónico: ana.barona@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.

Tutor: Mgtr. Nélcár Thaís Camacho Salas

ORCID: 0000-0003-1892-8117


Correo electrónico: n.camacho@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.

RESUMEN

El propósito de la presente investigación es implementar un programa de upskilling para los funcionarios del CAC de la Empresa Pública Municipal de Transporte Santo Domingo para mejorar la calidad del servicio al cliente, los tiempos de espera y la satisfacción del usuario. A partir del paradigma de investigación mixto, se trabajará con una muestra probabilística de tipo estratificado para seleccionar las unidades de análisis de la empresa. Para la recolección de la información se empleará un cuestionario y entrevistas semiestructuradas con informantes clave. El análisis cuantitativo de los datos se realizará a partir del software SPSS u similares, mientras que el análisis cualitativo se realizará a partir de la codificación temática. Esto debe ser una parte integral de la estrategia de recursos humanos de la Empresa Pública Municipal de Transporte Santo Domingo para mantenerse al día con las demandas cambiantes de la sociedad y la tecnología.

Palabras clave: Upskilling, centro de atención ciudadana, avances tecnológicos, actualización de habilidades.

A large, solid blue abstract shape that resembles a stylized letter 'L' or a thick bracket, positioned on the left side of the page. It has rounded corners and a thick, uniform color.

PONENCIAS **ESTUDIANTES**

Carrera de Marketing Digital
y Comercio Electrónico

Estrategias de comercialización para elevar las ventas en la Papelería “Mundo del papel”⁴³.

Autor (es): Garofalo Cueva Roció Isabel

ORCID: 0000-0003-1878-8417

Correo electrónico: rocio.garofalo@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador–Esculapio.

Tutor: Mgtr. Nélcár Thaís Camacho Salas

ORCID: 0000-0003-1892-8117

Correo electrónico: n.camacho@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador–Esculapio.

RESUMEN

La papelería “Mundo del papel” actualmente no tiene un plan estratégico de marketing, a esto se le suma la crisis originada por la pandemia que ha impactado de manera negativa a las ventas de la empresa. El propósito de la presente propuesta de investigación es proponer estrategias de comercialización para la papelería “Mundo del papel” a fin de que incremente los niveles de venta y con ello la oportunidad de recuperarse financieramente. Como objetivo se propone realizar un análisis a los factores que provocaron las ventas bajas en la papelería, para la creación de un plan estratégico de marketing que permita incrementar las ventas, mejorar su posicionamiento y la fidelización de los clientes. Se proyecta aplicar el método cuantitativo de tipo descriptivo. Se empleará el método de encuesta para determinar las características del consumidor.

Palabras clave: Pandemia, plan estratégico, marketing, posicionamiento, ventas.

Desarrollo de un manual de marca para una distribuidora de productos de consumo masivo ubicada en la ciudad de Quito.

Autor (es): Morales Molina Segundo Moisés, Alarcón Szabo Mallerli, Delgado Constante Mario Benjamín

ORCID: 0009-0002-4350-1123, 0009-0008-7992-616X, 0009-0005-3801-7275

Correo electrónico: segundo.morales@istcge.edu.ec, mallerli.alarcon@istcge.com.ec, mario.delgado@istcge.com.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.

Tutor: M.Sc. Raúl Santiago Del Castillo Galarza

ORCID: 0000-0002-7076-8694

Correo electrónico: r.delcastillo@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.

RESUMEN

El propósito de la presente investigación es desarrollar un manual de marca para una distribuidora de productos de consumo masivo ubicada en la ciudad de Quito que permita mejorar su posicionamiento en el mercado y aumentar su rentabilidad. A partir del enfoque mixto de investigación el proyecto se enfoca en el desarrollo de un manual de marca para una distribuidora de productos de consumo masivo ubicada en la ciudad de Quito. El objetivo es establecer una guía clara y coherente para la identidad visual y verbal de la marca, con el fin de mejorar su posicionamiento y reconocimiento en el mercado. La investigación se llevará a cabo en un periodo de tres meses y se centrará exclusivamente en la ciudad de Quito.

Palabras clave: Manual de marca, productos, consumo masivo, posicionamiento, Quito.

Mejoramiento de la marca de calzado "Arielito" ubicada en el Centro Histórico de Quito.

Autor (es): Galarza Simbaña Erika Yasmín, Macías Panchana Domitila Teresa

ORCID: 0009-0003-7968-3878, 0009-0002-9454-7180

Correo electrónico: erika.galarza@istcge.edu.ec, domitila.macias@istcge.com.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.

Tutor: M.Sc. Raúl Santiago Del Castillo Galarza

ORCID: 0000-0002-7076-8694

Correo electrónico: r.delcastillo@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.

RESUMEN

La investigación se enfoca en analizar estrategias para mejorar la marca de calzado "Arielito" en el Centro Histórico de Quito. A partir del enfoque cuantitativo se realizó un análisis de mercado para identificar tendencias y oportunidades de mejora para la empresa. Se propone implementar una estrategia de marketing digital y mejorar la calidad y diseño de los productos para atraer a nuevos clientes. Además, se sugiere realizar una campaña publicitaria en redes sociales y medios locales para dar a conocer los nuevos diseños y promociones. En conclusión, se recomienda que "Arielito" implemente una estrategia integral de marketing y mejore la calidad y diseño de sus productos para aumentar su competitividad en el mercado de calzado en el Centro Histórico de Quito.

Palabras clave: Marca de calzado, mejoramiento, estrategias, marketing digital, competitividad.

A large, solid blue abstract shape with rounded corners, resembling a stylized letter 'L' or a thick bracket, positioned on the left side of the page. It overlaps the light gray background.

PONENCIAS
ESTUDIANTES
Carrera de Gastronomía

Masa de hojaldre invertido.

Autor (es): Quinchiguango Lanchimba Karen Dayana

ORCID: 0009-0009-4862-4908

Correo electrónico: karen.quinchiguango@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.

Tutor: Mgtr. Alex Bladimir Lozada Paccha

ORCID: 0009-0005-7599-1341

Correo electrónico: a.lozada@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.

RESUMEN

Se busca detallar y explicar, cómo las técnicas de cocción influyen en el sabor de la masa de hojaldre en Ibarra. Empezando por conocer la mezcla, técnicas y sabor, a la vez, las características que se obtiene al hacer doblajes, por ello se organizará grupos focales con consumidores para discutir y profundizar sobre sus percepciones y experiencias con respecto al sabor del hojaldre invertido y las técnicas de cocción empleadas. Se realizará entrevistas a chefs y pasteleros de Ibarra, especializados en preparación de hojaldre invertido, para entender las técnicas predominantes y opiniones sobre cómo estas afectan el sabor y cocción. Finalmente, nos proponemos avanzar en el conocimiento de más tipos de masa de hojaldre, su cocción, sabor, técnicas y doblajes que se desarrollan con frecuencia en Ibarra.

Palabras clave: Masa, sabor, técnicas, doblajes, percepción.

Beneficios nutricionales de la fanesca en la población del centro de Cayambe: Estudio descriptivo.

Autor (es): Condoy Poma Jonatan Gabriel

ORCID: 0009-0005-7595-7215

Correo electrónico: jonatan.condoy@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.

Tutor: Mgtr. Alex Bladimir Lozada Paccha

ORCID: 0009-0005-7599-1341

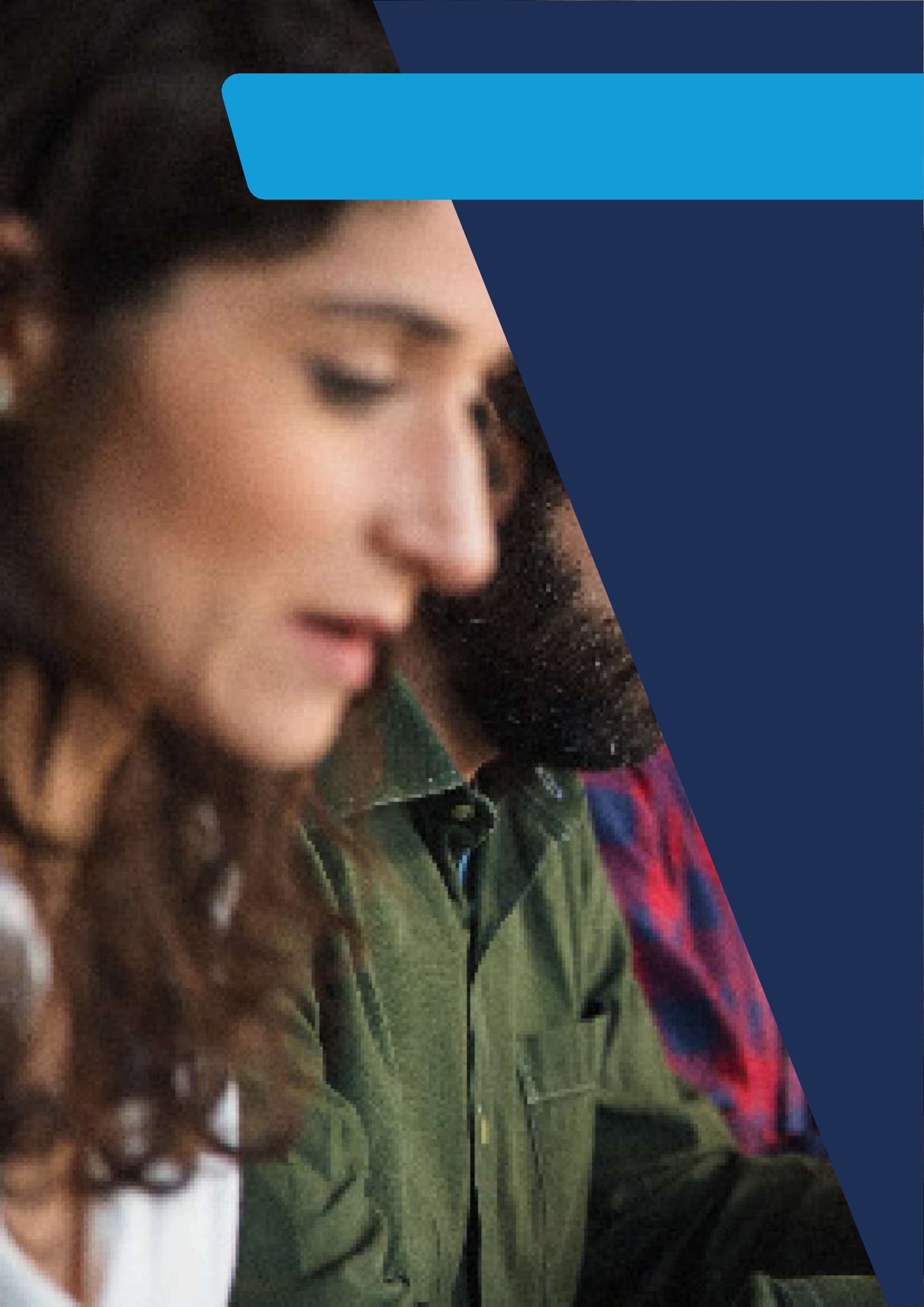
Correo electrónico: a.lozada@istcge.edu.ec

Filiación institucional: Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.

RESUMEN

Este estudio descriptivo busca analizar los beneficios nutricionales de la fanesca en la comunidad de Cayambe, utilizando métodos descriptivos. Este plato tradicional ecuatoriano consumido en Semana Santa, es el foco. El estudio pretende examinar cómo esta preparación influye en la salud nutricional en Cayambe. Mediante cuestionarios y entrevistas, se recopilarán datos para comprender los hábitos de consumo de la fanesca y su relación con la dieta diaria. El análisis detallado de los componentes nutricionales evaluará proteínas, carbohidratos, grasas, vitaminas y minerales. Los resultados brindarán información sobre cómo la fanesca contribuye a una ingesta equilibrada de nutrientes. Este enfoque descriptivo destaca la relevancia cultural y nutricional de la fanesca, y cómo las tradiciones culinarias promueven hábitos alimenticios saludables. Los resultados también pueden influir en la conservación de prácticas culinarias tradicionales y en la concienciación sobre el impacto de la comida típica en la salud en Cayambe.

Palabras clave: Fanesca, nutrición, Cayambe, tradición, salud.



AGRADECIMIENTO

AGRADECIMIENTO

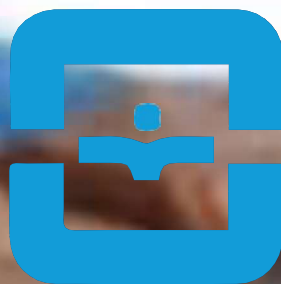
A los docentes ISTCGE quienes con su dedicación, conocimiento y ética hacen posible que cualquier meta trazada se cumpla.

A los estudiantes ISTCGE por confiar en nosotros y permitirnos guiar su camino de aprendizaje,

Al personal administrativo del ISTCGE por el apoyo a las actividades académicas del Instituto.

A las autoridades del ISTCGE por apoyar los objetivos que nos hemos trazado.

A toda la comunidad educativa que siempre recibe con agrado y compromiso las acciones de nuestro acontecer diario.





Dirección: Av. 10 de agosto N35-108 e Ignacio Santa María.
Teléfono: (593) 987067892

ISBN: 978-9942-7212-1-1



9 789942 721211

www.istcge.edu.ec