

Integración de la alfabetización informacional con la alfabetización de datos

En el año 2006 el Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas propuso implementar un Programa de Alfabetización Informacional dirigido a trabajadores y directivos del Sistema Nacional de Salud, con el objetivo de capacitarlos para que fueran capaces de reconocer su necesidad de información, fomentar el análisis crítico y el conocimiento científico en la toma de decisiones. Este programa constituyó la base para el posterior avance del proceso de aprendizaje de competencias informacionales en el contexto de ciencias de la salud, el cual, a pesar de no alcanzar los objetivos deseados, motivó a reconocer los vacíos de conocimiento desde la propia autoevaluación. Lo que, a su vez, llevó, posteriormente, a la generalización del uso de la internet, concibiendo nuevas formas de creación y diseminación del conocimiento, basadas en el fortalecimiento del trabajo en red, el uso de las tecnologías, la globalización y el desarrollo de sistemas de comunicación masivos, con el consiguiente crecimiento exponencial de la información, cambios en el comportamiento informacional y la definición de infodemia.

Hoy aparece como una nueva necesidad la alfabetización de datos, considerada como una capacidad crítica para cualquier organización, impulsada por la transformación digital global en curso de las economías.

La creciente prevalencia de tecnologías como la automatización, la robótica, la inteligencia artificial (IA) y el aprendizaje automático significa que los 'datos' se están convirtiendo en un lenguaje universal, sin embargo, no hay suficientes personas que hablen este idioma. De hecho, a medida que aumenta nuestro volumen colectivo de datos, también lo hace nuestra brecha de alfabetización de datos.

Integrar la alfabetización informacional con la de gestión de datos es ahora una necesidad esencial para comunicar la ciencia.

En las **Líneas Prioritarias de SciELO** se define la declaración y publicación de los datos de investigación asociados a los textos, como una de las prácticas más importantes del *modus operandi* de la ciencia abierta, en la que 'datos de investigación' es una denominación genérica que hace referencia a los materiales recogidos, utilizados y generados durante la ejecución de la investigación asociada a un manuscrito.

Para facilitar la comprensión de las habilidades requeridas en la alfabetización de datos les ofrecemos el siguiente diagrama, reutilizado de los resultados de la investigación "Percepciones sobre la alfabetización en datos y la educación en alfabetización en datos", publicada recientemente y que ponemos a la consideración de nuestra red desde este editorial.



NOVEDADES

LIBROS
REVISTAS

PRÓXIMAS PUBLICACIONES



Telegram

Sigue nuestros canales oficiales

@ecimed_cuba



Editorial Ciencias Médicas

@MINSAPCuba



Ministerio de Salud Pública de Cuba
Información actualizada sobre la COVID-19

CONTACTOS

Teléfono: (+53) 7 836 1893
Dirección: Calle 23, N.º 654, entre D y E.
El Vedado, Plaza de la Revolución,
La Habana, Cuba. CP. 10400
Correo electrónico:
ecimed@infomed.sld.cu
www.ecimed.sld.cu

NOVEDADES

LIBROS

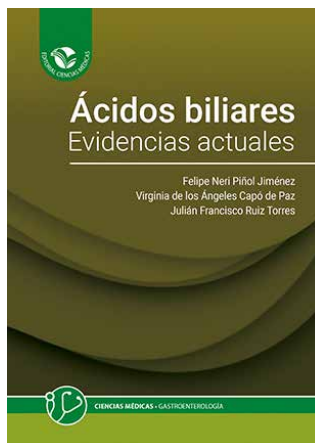


Evaluación conductual. Trabajo con modelos experimentales en neurociencia

Autoría: Lisette Blanco Lezcano, Nancy Pavón Fuentes, William Almaguer Melián, Raúl José Macías González, Caridad Ivette Fernández Verdecia

Libro fruto de la experiencia acumulada por sus autores en la evaluación de los trastornos motores y cognitivos, presentes en los modelos experimentales de enfermedades o lesiones del sistema nervioso. Aborda la importancia de los estudios conductuales,

las condiciones que se requieren para la ejecución de las pruebas y la obtención de datos fiables, los protocolos generales de los paradigmas conductuales que evalúan aspectos sensoriales, motores y disfunciones de índole cognitiva. Se describen algunas pruebas conductuales y se incluyen imágenes y pequeños fragmentos de audios y videos que complementan las explicaciones teóricas.



Ácidos biliares. Evidencias actuales

Autoría: Felipe Neri Piñol Jiménez, Virginia de los Ángeles Capó de Paz, Julián Francisco Ruiz Torres

Este libro presenta tópicos importantes relacionados con los ácidos biliares a través de un recorrido a sus bases históricas y fisiológicas. Los autores enfatizan en los contenidos teóricos que pueden servir de referencia para algunas especialidades como Gastroenterología, Anatomía Patológica, Cirugía, Nutrición, Endocrinología, Medicina General Integral o Comunitaria, Bioquímica, Inmunología y Fisiología.

Además, en la obra se explica el complejo entramado de la secuencia inflamación-carcinogénesis dentro de la fisiopatología digestiva. Facilita el aprendizaje de nuevos conceptos fundamentados en el desarrollo de la tecnología biomolecular y los aportes teóricos de las investigaciones científicas más recientes de la actividad biológica de los ácidos biliares. Se ilustra cómo influyen en el desarrollo de diversas enfermedades como el esófago de Barrett, el cáncer de colon, la pancreatitis, las enfermedades cardiovasculares, renales, la longevidad, el VIH y la COVID-19. Así mismo, es útil en su descripción actualizada de las conductas terapéuticas a seguir en cada caso.

PRÓXIMAS PUBLICACIONES

LIBROS

La enfermería en las investigaciones en políticas y sistemas de salud

Nelcy Martínez Trujillo

Citogenética humana

Luis Alberto Méndez Rosado



NOVEDADES

BOLETÍN INFORMATIVO

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIONES EN ADICCIONES
UNIVERSIDAD DE CIENCIAS MÉDICAS DE LA HABANA

Vol. 9. No.1

Trastornos adictivos

Síguenos en nuestra dirección de la red social X



@EEcimed



NOVEDADES

REVISTAS



Revista MedEst

Síndrome inflamatorio multisistémico en niños con COVID-19: una mirada desde la fisiopatología. Amanda Avello Rodríguez, *et al.*

Ritmos circadianos, reloj biológico y Jet Lag.

Maikro Osvaldo Chávez Moya, *et al.*

Historia de la inmunología en Cuba y sus principales aportes como ciencia. Eric Fuentes Rodríguez, *et al.*

AMC Archivo Médico Camagüey

Archivo Médico Camagüey

Vol. 28 (2024): publicación continua

Caracterización de la interrupción voluntaria del embarazo en pacientes mayores de 19 años.

Yunior Meriño-Pompa, *et al.*

Supervivencia y seguimiento de pacientes sometidos a cirugía parcial de laringe. Jorge Santana-Álvarez y Lisandro Vilas-Martínez.

Revista Médica Electrónica

Revista Médica Electrónica

Vol. 46 (2024): (en progreso)

Uso de la plataforma Moodle en los estudiantes de la asignatura Enfermería en Urgencias.

Lorayne Almanza-Santana, *et al.*

Determinación de la morbilidad subclínica en pacientes hipertensos. Alfredo Enrique Arredondo-Rubido y Alfredo Enrique Arredondo-Bruce.

CCM Correo Científico Médico

Correo Científico Médico

Vol. 28 (2024): publicación continua

Estado del primer molar permanente en adolescentes.

Banes, 2021-2022. David Vazquez Isla, *et al.*

Factores asociados al síndrome bajo gasto cardiaco en cirugía valvular cardiaca. Yoandro Rosabal Garcia, *et al.*

Diagnóstico del aprendizaje de estudiantes de Medicina. Universidad de Ciencias Médicas de Holguín, 2022.

Dainelis Pupo Guerra, *et al.*

Educación Médica Superior

SOCIEDAD CUBANA DE EDUCADORES EN CIENCIAS DE LA SALUD

Educación Médica Superior

Vol. 38 (2024): publicación continua

Comportamiento humano de los presidentes de los comités académicos de las especialidades médicas. Yuxini Acosta Gómez, *et al.*

Formación académica y superación profesional en la Facultad de Ciencias Médicas Manuel Fajardo. Roberto Lardoeyt Ferrer, *et al.*

La conversación heurística en la enseñanza aprendizaje de leyes y principios de la dialéctica materialista. Diana Elena Silva Hernández.



Inmedsur

Vol. 7 No. 2 (2024): mayo-agosto (en progreso)

Metric analysis of journals indexed in Scopus from 2019 to 2022 with more than 30 000 cites. Lázaro Ernesto Horta-Martínez, *et al.*



Revista Cubana de Investigaciones Biomédicas

Vol. 43 (2024): publicación continua

Evaluación de la prueba rápida CROMATEST para la detección de Chlamydia trachomatis. Celeste Ramírez Cardentey, *et al.*

Anticoagulación durante el embarazo. Gleiny Vazquez Hernández, *et al.*

Valvuloplastia mitral percutánea con balón en embarazadas del Servicio Nacional Cubano de Cardiopatía y Embarazo. Román Vasallo Peraza, *et al.*

Acta Médica

REVISTA CIENTÍFICA DEL HOSPITAL CLÍNICO QUIRÚRGICO HERMANOS AMEIJERAS

Acta Médica del Centro

Vol. 18. No. 1 (2024): enero-marzo: publicación continua

Software para el análisis de datos en el Servicio de Cuidados Intensivos. Marcos Díaz Bastida, *et al.*

Anemia y déficit de hierro en el embarazo: una revisión sistemática de su prevalencia mundial. Yudit Batista Delgado, *et al.*

Sarcoma de bajo grado de cérvix: un diagnóstico inusual. Maurice José González Basulto, *et al.*

Archivos del Hospital Universitario "General Calixto García"

Archivos del Hospital Universitario "General Calixto García"

Vol. 12. No. 1 (2024): enero-abril (en progreso)

Utilidad de la ultrasonografía POCUS en pacientes con sospecha de dengue ingresados en la Unidad de Cuidados Intensivos. Pedro Julio García Álvarez, *et al.*

Pesquisa de cáncer colorrectal en pacientes colecistectomizados. Doniel José Fernández Sotolongo, *et al.*

Sistema de acciones para el mejoramiento del desempeño profesional de profesores de Lengua Inglesa. Yasser Rodríguez Mesa, *et al.*

Revista del Hospital Psiquiátrico de La Habana

Revista del Hospital Psiquiátrico de La Habana

Vol. 21. No. 1 (2024): enero-abril (en progreso)

Validez, confiabilidad y factores determinantes de la escala de agresividad social en adolescentes.

Analinda Ynes Carranza Escudero, *et al.*

La triada de la personalidad y el estilo de crianza, en la elección de la pareja. Sabik Alioth Soriano Navarret[®], *et al.*

Validez estructural y fiabilidad de la escala de depresión, ansiedad y estrés en universitarios peruanos. Bladimir Becerra-Canales, *et al.*

NOVEDADES

REVISTAS



Revista Cubana de Cardiología y Cirugía Cardiovascular Vol. 30 (2024): publicación continua

Validación externa de una escala predictiva de mortalidad por enfermedad cardiovascular en adultos mayores.

Naifi Hierrezuelo Rojas, *et al.*

Diferencias de sexo en pacientes con insuficiencia cardíaca.

Francisco Javier Natera Medina, *et al.*



Revista Cubana de Estomatología Vol. 61 (2024): publicación continua

Evaluación de la fuerza de unión de sistemas adhesivos universales previa aplicación de clorhexidina al 2 %.

María LLashag Bello y Marcia Edith Vidalón Pinto.



Revista Cubana de Medicina General Integral Vol. 40 (2024): publicación continua

Indicadores antropométricos relacionados con las alteraciones de la tensión arterial en adolescentes aparentemente sanos.

Marlene Ferrer Arrocha, *et al.*

Dispensarización de la mujer de edad mediana con sintomatología climatérica.

Javier Maure Barcia, *et al.*

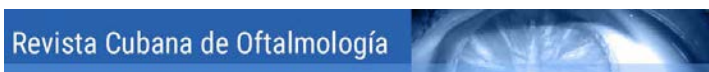
Caracterización del Doppler patológico como predictor de preeclampsia. Hugo Fernández Borbón.



Revista Cubana de Medicina Natural y Tradicional Vol. 6 (2023): publicación continua

Tintura de ajo para el tratamiento de la hipercolesterolemia en la atención primaria de salud.

José Leandro Pérez Guerrero.



Revista Cubana de Oftalmología Vol. 37 (2024): publicación continua

Musicoterapia aplicada a la intervención quirúrgica de catarata.

Belkys Rodríguez Suárez, *et al.*

Factores que influyen en el rechazo corneal pseudofáquico.

Yang Tian y Miguel Mokey Castellanos.



Revista Cubana de Pediatría Vol. 96 (2024): publicación continua

Trombosis venosa profunda neonatal.

Pedro Alberto Perdomo García, *et al.*



Revista Cubana de Informática Médica Vol. 16 No. 1 (2024): enero-junio (en progreso)

Obtención y optimización de imágenes de fondo de ojo mediante tomografía de coherencia óptica. Enmanuel Veitia González y Omar Mar Cornelio.



Gaceta Médica Espirituana Vol. 26 (2024): publicación continua

Sistema de actividades desde el Deporte para Todos con enfoque inclusivo para la preparación del profesor de Educación Física. Juan Carlos Gutiérrez Fleites, *et al.*

Salud bucal y enfermedades sistémicas. Raciel Jorge Sánchez Sánchez, *et al.*



HolCien Vol. 5. No. 1 (2024): (en progreso)

Uso de antibioticoterapia profiláctica en el Servicio de Cirugía General del Hospital Saturnino Lora. Alexis Armando Soublet Quevedo, *et al.*

Caracterización clínica epidemiológica del cáncer de próstata. Héctor Manuel Verdecía Rodríguez Miguel Ángel López Peñalver.



Revista Cubana de Medicina Tropical Vol. 76 (2024): publicación continua

Genotipos del virus del papiloma humano en mujeres atendidas en consultas de patologías cervicouterinas en Camagüey. Juan Carlos Piña Napal, *et al.*

Caracterización clínica de los pacientes con infección por SARS-CoV-2 hospitalizados en el Instituto de Medicina Tropical Pedro Kourí. Alexer Torres Figueroa, *et al.*

Avances en el diagnóstico microbiológico de la brucelosis humana en Cuba (2012-2021). Odisney Lugo Suárez, *et al.*



Revista Cubana de Anestesiología y Reanimación Vol. 23 (2024): publicación continua

Complicaciones anestésicas en pacientes con quimioterapia neoadyuvante por cáncer de mama. Johana Paola Castellar Díaz, *et al.*



Revista Cubana de Enfermería Vol. 40 (2024): publicación continua

Efectividad de la intervención de enfermería en la prevención del delirium en pacientes críticos. Liz Maribel Villagomez Chang y Luisa Hortensia Rivas Díaz.

NOVEDADES

Segundas víctimas en enfermería y su desafío para Latinoamérica.
María Kappes.

Soledad y ansiedad ante la muerte en adultos mayores.
Henry Santa-Cruz-Espinoza.



Edumecentro

Vol. 16 (2024): publicación continua

Acciones metodológicas para la autoevaluación de los programas de posgrado académico.

Martha Beatriz Valdés Rojas, *et al.*

Dimensión comunicacional de las habilidades de aprender a aprender en estudiantes de Medicina.

Yolanda Cabrera Macías, *et al.*

Metodología para la preparación docente sobre la evaluación usando la plataforma Moodle.

Olianka Llanos Domínguez, *et al.*



Medisur

Vol. 22. No. 2 (2024)

Escenarios prospectivos para el fomento de la responsabilidad personal con la salud en Cuba hasta el año 2030.

Isabel Pilar Luis Gonzalvez, *et al.*

La concepción teórica y metodológica para la estructuración de la habilidad tratar integralmente el dolor en la formación del Médico General. José Julio Ojeda González y Miriam Iglesias León.

Caracterización macroscópica de lesiones producidas en riñas con implicaciones médico-legales. Estado de México, 2023. Christian Adán Hurtado, *et al.*



Multimed

Vol. 28 (2024)

Programa de intervención educativa para disminuir los riesgos asociados al tabaquismo. Galia Rafaela Porro Cruz, *et al.*



Revista Cubana de Salud y Trabajo

Vol. 25. No. 2 (2024): mayo-agosto (en progreso)

Seguridad y salud en el trabajo para MiPymes bajo restricciones de tiempo, costo y alcance. Diego Fernando Lotero Vasquez y Daydu Milena Robayo Barrios.

REVISTAS

Análisis bibliométrico sobre la aplicación de indicadores fisiológicos para valorar trabajo mental.

Juan Lázaro Acosta Prieto, *et al.*

Análisis de la implementación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo en trabajadores del sector agroindustrial en Colombia.

Rohnal José Rada Luna.



Finlay

Vol. 14. No. 2 (2024)

Indagación científica en el aprendizaje de ciencias naturales para habilidades sociales en estudiantes y gestión por procesos para la salud. Víctor Mario Culqui Rojas, *et al.*

Caracterización de factores de riesgo coronario en trabajadores del Hospital Guillermo Domínguez López de Las Tunas.

Alián Pérez Marrero y Jorge Enrique Labrada Cruz.

Factores de riesgo asociados a enfermedades cerebrovasculares en pacientes del Centro de Salud Tulcán Sur.

María Verónica Aveiga Hidalgo, *et al.*



Mediciego

Vol. 30 (2024)

Supervivencia y factores predictores en pacientes con cáncer de pulmón avanzado.

Milvia Margarita Bueno Figueredo, *et al.*

Caracterización de la morbilidad materna extrema en una unidad de cuidados intensivos.

Julio Ángel Quintana González, *et al.*

Eficacia del ejercicio aeróbico sobre los síntomas cognitivos en pacientes con esquizofrenia.

Jesús Sánchez Lozano y Sandra Martínez Pizarro.



Revista Cubana de Tecnología de la Salud

Vol. 15. No. 1 (2024): enero-marzo

Aplicación sobre la ruta integral de atención para la promoción y mantenimiento de la salud.

Kelly Alejandra Caicedo, *et al.*

Efectividad del tratamiento del linfedema crónico de causa secundaria de miembros inferiores.

Osvaldo Fraga Ramirez, *et al.*

Caracterización de gestantes con cuellos inmaduros tratados con Misofar como remodelador cervical.

Orisel del Carmen Rodríguez Abalo, *et al.*