

RESUMEN DE CONFERENCIAS SEMANALES

“UN SANTO TROTAMUNDOS”

Conversatorio sobre el proyecto artístico “Un Santo Trotamundos”, desarrollado por el reconocido ilustrador venezolano Eduardo Sanabria (EDO). La obra central es una reinterpretación estética y conceptual de la figura del Dr. José Gregorio Hernández, explorando su relevancia como un ícono global de la diáspora. El autor explica cómo su investigación artística evolucionó hasta crear siete versiones distintas del santo, incluyendo una faceta pop y otra como viajero universal. Además, el evento cuenta con la participación del presidente de la Academia Nacional de Medicina, quien resalta el perfil científico y humano del médico. Este encuentro celebra la unión entre la fe, el arte y la identidad nacional a través de una propuesta itinerante de muralismo y literatura. Se subraya que José Gregorio Hernández ya no pertenece solo a Venezuela, sino que se ha convertido en un símbolo de acompañamiento para los migrantes en todo el mundo.

<https://www.youtube.com/watch?v=i0lXHarexl4>

<https://www.instagram.com/p/DUEe7ULDof8/>

DEL PIXEL AL PLATO

Explora la transformación de la gastronomía mediante la inteligencia artificial y las tecnologías inmersivas. El ponente analiza cómo estas herramientas optimizan la nutrición personalizada, permitiendo que la comida en entornos médicos funcione como una receta precisa y sabrosa. Aunque destaca beneficios como la reducción de desperdicios y la creación de sabores inéditos, enfatiza que la tecnología no puede reemplazar el sentimiento humano ni el valor cultural del acto de comer. La presentación concluye que la IA debe ser un



copiloto supervisado que potencie la creatividad del chef sin sacrificar la conexión emocional y la memoria gustativa. Se resalta que el futuro de la alimentación reside en la intersección entre los datos científicos y la tradición culinaria.

LONGEVIDAD

Examinando el concepto de longevidad desde sus raíces etimológicas hasta las fronteras tecnológicas del transhumanismo moderno. Se analiza cómo la humanidad busca extender la vida mediante el uso de la inteligencia artificial y la ingeniería genética, destacando el caso mediático de Bryan Johnson y su estricto régimen de salud. abordando las implicaciones del envejecimiento poblacional, subrayando que factores externos e individuales influyen más en la duración de la existencia que la propia herencia genética. Finalmente, la obra reflexiona sobre la ética y la percepción filosófica del tiempo, utilizando referencias artísticas y mitológicas para cuestionar la viabilidad de la inmortalidad. Tragedia, secretos y esperanza. Examinando el bombardeo al puerto de Bari durante la Segunda Guerra Mundial, centrándose en el desastre químico causado por la liberación de gas mostaza. Las imágenes contrastan la belleza geográfica de Italia con la cruda realidad de los ataques aéreos



alemanes realizados por aviones Junkers Ju 88. El contenido revela cómo el informe médico del Teniente Coronel Stewart Alexander fue censurado por líderes como Eisenhower y Churchill para ocultar la exposición tóxica de los soldados. A través de fotografías de lesiones cutáneas y documentos clasificados, se expone el encubrimiento oficial que reemplazó diagnósticos específicos por términos genéricos. El autor utiliza citas de Dwight D. Eisenhower para reflexionar sobre la irracionalidad del conflicto y la tragedia humana de las víctimas. Esta obra busca rescatar la verdad histórica sobre un incidente de armas químicas que permaneció bajo estricto secreto militar durante décadas.

CMC, SU IMPORTANCIA EN EL PROYECTO DE TELEMEDICINA EN MANIAPURE.

Esta presentación narra la trayectoria de la Fundación Proyecto Maniapure, una iniciativa venezolana que ha brindado atención médica y telemedicina en zonas remotas durante tres décadas. El relato destaca cómo el esfuerzo comenzó con viajes en avioneta y evolucionó hasta convertirse en un referente de salud global, evidenciado por las investigaciones del doctor Carlos Chacur sobre la malaria. A través de diversos testimonios, se detalla la importancia de las alianzas estratégicas con instituciones académicas y embajadas para sostener la operatividad en la selva. El texto subraya la transición de un pequeño consultorio rural a un sistema robusto que integra energía solar y especialistas a distancia para servir a comunidades indígenas. Finalmente, se resalta el impacto humano de este proyecto, que sigue inspirando a nuevas generaciones de médicos a trabajar por el derecho a la salud en entornos desafiantes.

El video presenta el testimonio de un profesional de la salud que describe su vínculo profundo con la Fundación Maniapure, calificando su labor en zonas rurales como una experiencia transformadora y de aprendizaje vital. El orador destaca que el proyecto no se limita a la telemedicina, sino que representa un modelo integral fundamentado en el derecho a la salud mediante servicios de calidad y continuidad. Se hace especial énfasis en la sensibilidad cultural, ya que la atención respeta los idiomas y tradiciones de las comunidades indígenas en territorios remotos de difícil



acceso. Finalmente, el autor reconoce el esfuerzo de los benefactores y estudiantes que mantienen viva esta iniciativa para beneficio de las poblaciones vulnerables. Este relato sirve como una fuente de inspiración personal para el desarrollo de programas humanitarios actuales en áreas fronterizas.

Este texto documenta una presentación conmemorativa sobre la trayectoria de la Fundación Proyecto Maniapure, una iniciativa venezolana pionera en telemedicina rural. A través de diversos testimonios, se relata cómo un pequeño esfuerzo médico en zonas remotas del estado Bolívar evolucionó hasta convertirse en un modelo de salud global y asistencia humanitaria. Los ponentes destacan la importancia de las alianzas estratégicas con pilotos, universidades y organizaciones internacionales para superar barreras geográficas y tecnológicas. Además, se presentan los avances científicos logrados, como investigaciones sobre la malaria, y la modernización del centro mediante el uso de energía solar. En conjunto, el registro celebra tres décadas de compromiso social y la formación de nuevas generaciones de profesionales dedicados a las comunidades indígenas.

NEUROTOXICIDAD AL SEVOFLURANO: ¿UNA NUEVA ENFERMEDAD?

Información sobre una preocupación de seguridad médica emergente relacionada con una hipersensibilidad grave

al sevoflurano, un anestésico común. Se ha identificado que esta reacción adversa letal está vinculada a la variante de ADN mitocondrial m.11232T>C, la cual predomina en individuos con ascendencia indígena americana, particularmente con linajes de Carabobo, Venezuela. Diversas organizaciones internacionales, como la Sociedad Venezolana de Anestesiología y la *American Society of Anesthesiologists*, han emitido alertas y recomendaciones ante reportes de casos en varios países. El portal de conocimiento presentado busca centralizar recursos sobre pruebas genéticas y pautas clínicas para proteger a pacientes históricamente vulnerables durante procedimientos rutinarios. Esta colaboración científica resalta la importancia de la medicina de precisión para prevenir resultados fatales mediante la identificación de riesgos genéticos específicos.

EDICIÓN GENÉTICA Y SU IMPACTO EN LA CARDIOLOGÍA. ENTRAMOS EN UNA NUEVA ERA.



Esta presentación académica de la Dra. Susana Blanco Sobrino examina el progreso de la edición genética y su transformación radical en el campo de la cardiología. El material detalla diversas metodologías de manipulación del ADN, destacando el sistema CRISPR/Cas9 como una herramienta de precisión para corregir secuencias genéticas mediante la sustitución,

inserción o eliminación de nucleótidos. Se explica cómo estas tecnologías actúan sobre patologías específicas, tales como la taquicardia ventricular polimórfica, la miocardiopatía hipertrófica y la enfermedad arterial coronaria. Además de la modificación directa, el texto explora aplicaciones avanzadas en el control transcripcional y la regulación epigenética para abordar trastornos cardiovasculares de origen monogénico. En conjunto, las fuentes presentan una visión científica sobre el uso de nucleasas para desarrollar soluciones terapéuticas innovadoras ante enfermedades anteriormente consideradas incurables.

LA FORMACIÓN EPISTÉMICA DE LA MEDICINA MODERNA

Este texto consiste en la transcripción de una conferencia médica venezolana que presenta la transformación de la medicina moderna hacia un modelo digital y preventivo. El ponente principal describe el paso de una medicina reactiva y episódica a una medicina de precisión basada en trayectorias de salud y el uso de inteligencia artificial. Se detalla la implementación de agentes digitales que permiten el monitoreo constante de pacientes, optimizando la labor del médico sin sustituir su juicio clínico. Además, se destaca la importancia de medir la inflamación sistémica de bajo grado para predecir riesgos antes de que aparezcan síntomas clínicos. Finalmente, se resalta la creación de una cátedra de egresados para fortalecer la conexión entre la tecnología global y la realidad sanitaria de Venezuela.



SALUD EN VENEZUELA: EPIDEMIOLOGÍA Y CRISIS SANITARIA 2026.

Esta presentación analiza la crisis sanitaria en Venezuela proyectada hacia el año 2026, basándose en datos del Ministerio de Salud y organismos internacionales.



Los documentos exponen un deterioro sistémico caracterizado por la escasez de personal médico, baja inversión pública y el resurgimiento de enfermedades prevenibles. Se destaca la prevalencia de epidemias activas como el dengue, la fiebre amarilla y diversas infecciones respiratorias que saturan la capacidad hospitalaria. Asimismo, las fuentes detallan una discontinuidad demográfica causada por la migración masiva y el descenso en la esperanza de vida. El análisis concluye con la necesidad de identificar patógenos específicos para aplicar tratamientos adecuados frente a la resistencia bacteriana. Finalmente, se cuestiona si la salud es realmente una prioridad política dentro del actual contexto humanitario complejo.

CUIDAR EN LA TORMENTA: UNA MIRADA SISTEMÁTICA

Esta fuente consiste en una presentación digital creada por Michelangelo Ricciardelli que aborda el maltrato desde una perspectiva sistémica, enfocándose tanto en el ámbito hospitalario como en el social. El contenido sugiere un análisis profundo sobre cómo brindar cuidados en entornos difíciles o de crisis, metafóricamente descritos como una tormenta.



A través de la plataforma Prezi, el autor organiza conceptos clave para entender las dinámicas de abuso y la importancia de la atención humanizada. El texto también incluye detalles técnicos sobre la privacidad y el uso de cookies dentro del sitio web donde se aloja el recurso. En conjunto, la obra busca ofrecer una visión integral para mejorar las relaciones de asistencia y apoyo en la comunidad.

LA MÚSICA

La licenciada María Kurosovski, especialista en musicoterapia, durante una reunión clínica sobre cuidados paliativos. La experta define esta disciplina como una herramienta de salud basada en evidencia científica que utiliza sesiones personalizadas para



alcanzar objetivos físicos, emocionales y sociales. Mediante diversos ejemplos, explica cómo el ritmo y la melodía facilitan la rehabilitación del lenguaje en pacientes con secuelas de accidentes cerebrovasculares y mejoran la conexión cognitiva en personas con Alzheimer. El discurso enfatiza que la música en el entorno hospitalario no es simple entretenimiento, sino una vía para humanizar el tratamiento y reducir el dolor. Finalmente, los médicos asistentes validan la importancia de integrar estas terapias para mejorar la calidad de vida y el bienestar emocional de los pacientes.

Asimismo, se describe el funcionamiento de los ciclos circadianos y cómo factores externos, como la luz artificial, afectan nuestro reloj biológico. Finalmente, el autor promueve la terapia cognitivo-conductual y la higiene del sueño como las soluciones más efectivas y seguras frente a los trastornos del dormir.

ARQUITECTURA DEL SUEÑO

Dr. Claudio Cárdenas, neurólogo especialista en sueño, quien expone la importancia de la arquitectura del sueño y los riesgos de la automedicación. El especialista explica que los adultos requieren al menos siete horas de descanso regular para evitar enfermedades crónicas, destacando que el insomnio es en realidad un estado de hiperalerta y no una simple falta de sueño. Se detalla cómo las benzodiacepinas y otros fármacos similares alteran las fases profundas del descanso, impidiendo la restauración física y emocional que el cerebro necesita.

