

LOS INVENTOS MÁS IMPORTANTES DE 2025, SEGÚN TIME: INNOVACIÓN CON PROPÓSITO

ada año, la revista TIME elabora su esperada lista de los meiores inventos, selección que reconoce los avances tecnológicos, científicos y sociales con mayor potencial para transformar la vida cotidiana. En su edición 2025, los criterios de clasificación se centraron en originalidad, impacto, accesibilidad sostenibilidad, potencial de futuro, destacando desarrollos que abordan desafíos globales como la salud, el medio ambiente y la energia.

Entre los inventos más destacados figura el NanoKnife, de la empresa AngioDynamics, un sistema aprobado por la FDA que utiliza impulsos eléctricos para destruir tumores de próstata sin afectar tejidos circundantes. Este avance promete revolucionar el tratamiento oncológico al reducir los efectos secundarios y acelerar la recuperación.



En el ámbito ambiental, TIME elogió el AMP One, un robot de clasificación de residuos impulsado por inteligencia artificial, desarrollado por AMP Robotics. Su tecnología permite separar de forma automática y precisa materiales reciclables, ayudando a reducir el desperdicio y a mejorar la eficiencia del reciclaje urbano.

Otra innovación reconocida fue el

WaterCube, de Genesis Systems, un generador doméstico capaz de producir agua potable directamente del aire. Este dispositivo, completamente autosuficiente, puede generar hasta 100 galones diarios, ofreciendo una solución práctica ante la creciente escasez hídrica mundial.

Finalmente, la lista incluye innovaciones emergentes como baterías cuánticas de carga instantánea, hormigones autorreparables y muros vivos creados con impresión 3D, que combinan tecnología y naturaleza para lograr infraestructuras más sostenibles. Según TIME, los inventos seleccionados para 2025 comparten una visión común: usar la tecnología para mejorar la calidad de vida sin perder de vista el planeta. Más allá del ingenio, esta nueva generación de innovaciones representa un paso firme hacia un futuro donde la ciencia está al servicio de la humanidad.

TECNOLOGÍA

LOS TESTIGOS DE HIELO: mensajeros de la evolución del clima

Estas muestras de hielo se extraen en glaciares y casquetes a gran profundidad y permiten estudiar la composición de la atmósfera a lo largo de miles de años





NOVEDADES:



MINISERIES GENERADAS CON IA CONMUEVEN A MILLONES DE SEGUIDORES EN CHINA

La serie china El extraño espejo de las montañas y los mares, generada integramente por inteligencia artificial, ha superado los 50 millones de vistas, reflejando el auge de las miniseries creadas con IA en China. Estos breves episodios, adaptados a teléfonos móviles, aprovechan que las pantallas pequeñas disimulan las imperfecciones visuales. Según su creador, Chen Kun, la IA aún no iguala la calidad del cine tradicional, pero satisface la demanda inicial de entretenimiento rápido. Sin embargo, el fenómeno genera preocupación por su impacto en el empleo creativo y los derechos de autor. El público chino ha impulsado otros éxitos similares, como El demonio zorro de nueve colas se enamora de mí, conocida por su estética surrealista y argumento sin lógica.



APLAZAMIENTO DEL ESTRE-NO DEL VIDEOJUEGO "GTA VI" AL NOVIEMBRE DE 2026

La nueva entrega del popular videojuego "Grand Theft Auto VI" ("GTA VI"), inicialmente prevista para el otoño de 2025 y luego anunciada para la primavera, fue aplazada de nuevo para el 19 de noviembre de 2026, anunció el jueves el editor Rockstar Games. "Sentimos agregar un poco de tiempo a la que ya ha sido una larga espera, pero estos meses adicionales nos van a permitir terminar el juego con el nivel de finalización que ustedes esperan y merecen", dijo la empresa en un comunicado publicado en redes sociales. En las transacciones electrónicas tras el cierre

de la bolsa de Wall Street, hacia las 21H30

GMT, los precios de las acciones de la casa

matriz de Rockstar Games, Take-Two Interac-

tive, caveron un 8%.



CHARACTER.AI PROHIBIRÁ QUE MENORES CHATEEN CON IA TRAS SUICIDIO DE UN ADOLESCENTE

La plataforma Character. Al prohibirá el acceso a su chat a menores de 18 años desde el 25 de noviembre, tras una demanda por el suicidio de un adolescente que se apegó emocionalmente a un chatbot. Hasta esa fecha, los menores solo podrán usar el chat dos horas diarias. La empresa explicó que tomó esta medida tras recibir advertencias de reguladores y expertos sobre los riesgos para los jóvenes. En su lugar, promoverá actividades como crear videos o historias con personajes de IA. El caso que impulsó la decisión fue el de Sewell Setzer III, un joven de 14 años que se suicidó tras interactuar con un chatbot inspirado en Game of Thrones. Otros casos similares han encendido las alertas en el sector.

GOOGLE CONSTRUIRÁ ENORME CENTRO DE IA EN LA INDIA

Google anunció la creación en India de un centro de datos y una base de inteligencia artificial que será la mayor fuera de EEUU, y prometió invertir 15.000 millones de dólares en cinco años en el país asiático.

"Es el mayor centro de IA en el que invertiremos fuera de Estados Unidos", anunció en una ceremonia en Nueva Delhi el CEO de Google Cloud, Thomas Kurian.

El directivo anunció una inversión en capital de 15.000 millones de dólares en los próximos cinco años. El centro de IA debe situarse en Visakhapatnam, una ciudad del estado de Andhra Pradesh, en el sur.



LATIDOS

UN ESPACIO DE ESTIMULACIÓN PARA MAMÁS Y NIÑOS

aritza y Patricia Pintado Andrade son hermanas y fundadoras de "Latidos", un espacio dedicado al acompañamiento de madres y niños. Ambas cuentan con varios años de experiencia en intervención terapéutica con niños, adolescentes, personas con trastornos del neurodesarrollo, discapacidad y otras necesidades específicas.



Este proyecto nació a partir de una realidad compartida: al convertirse en madres, enfrentaron la necesidad de recibir apoyo durante la gestación, mientras cumplían simultáneamente sus roles de mamás, esposas y profesionales.

En "Latidos" se ofrece acompañamiento a las mujeres mediante estimulación prenatal y, para los más pequeños, estimulación temprana. El trabajo se desarrolla junto a profesionales en Estimulación Temprana en Salud y una especialista en Yoga Prenatal. En el área de estimulación prenatal, las mujeres embarazadas encuentran un espacio para tomar conciencia de esta etapa y conectar de manera plena y consciente con su bebé. En este entorno adecuado para las futuras madres, se trabaja con yoga, manejo de dificultades del embarazo y la importancia de la respiración para el momento del parto.

Maritza Pintado explica que, según diversos estudios, desde el inicio de la gestación existe una conexión emocional significativa entre la madre y el bebé. "Es una estimulación con afectividad, para que sean niños seguros, porque desde el vientre se sienten bienvenidos".

señala, destacando que muchas mujeres atraviesan el embarazo sin una red de apoyo.

Durante las sesiones, las madres pueden asistir solas o acompañadas de sus esposos o de un familiar que les brinde soporte emocional.

En cuanto a los más pequeños,
"Latidos" es un espacio diseñado para
que los padres que trabajan puedan
compartir un tiempo de calidad con sus
hijos, promoviendo el desarrollo de habilidades y destrezas en conjunto.

Patricia Pintado recalca que cada etapa del niño es distinta y requiere estímulos específicos. "Hay que dar las pautas a los padres para que sean ellos quienes realicen una adecuada estimulación con sus hijos", detalla la profesional. La estimulación temprana incluye áreas como desarrollo psicomotor, motricidad fina y gruesa, lenguaje, cognición, entre otros. Cuando los padres asisten a las



sesiones, reciben pautas y herramientas para aplicarlas en casa, entendiendo que muchos son padres primerizos, trabajan o delegan el cuidado en familia-

> res o guarderías. Por ello, el tiempo que comparten con sus hijos se vuelve aún más valioso gracias a la guía adecuada.

Muchas veces los padres reconocen que no comparten suficiente tiempo de calidad con sus hijos, y "Latidos" se ha convertido en un facilitador para ofrecerles acompañamiento, fomentar ese vinculo emocional y

promover un apego saludable.

Las terapias pueden ser grupales —para interactuar con otras familias—, acompañadas por los padres o en un tercer espacio donde los padres participan, pero el dinamizador terapéutico es el profesional en estimulación.

Para agendar una cita o realizar consultas, pueden comunicarse al 0986853912 o visitar sus redes sociales.



El regreso del estilo vinta de

vintage

a moda es cíclica, y los años 90 y 2000 han regresado con fuerza para conquistar nuevamente las calles y las pasarelas. Prendas icónicas como los jeans de tiro bajo, las minifaldas, los tops tipo "baby tee" y los accesorios llamativos vuelven a ser protagonistas, reinterpretados con un toque moderno. Este fenómeno no solo responde a la nostalgia, sino también a la búsqueda de autenticidad y autoexpresión que caracteriza a las nuevas generaciones.

El auge de las redes sociales, especialmente TikTok e Instagram, ha impulsado el renacimiento de estos estilos, con hashtags como #Y2K o #RetroStyle acumulando millones de visualizaciones. Marcas de lujo y diseñadores contemporáneos han reeditado piezas clásicas, adaptándolas a materiales más sostenibles y a cuerpos más diversos.

Además, las tiendas de segunda mano se han convertido en tendencias populares entre los jóvenes que buscan diferenciarse y cuidar el planeta al mismo tiempo.

El vintage ya no es solo una moda pasajera, sino una forma de conectar el pasado con el presente. Los años 90 y 2000 inspiran un estilo que mezcla rebeldía, creatividad y libertad, recordándonos que la moda no olvida sus raíces, solo las reinventa para cada nueva generación.

CONSEJITOS!



AVENA PARA LAS MANOS

Para exfoliar las manos de forma casera mezcla dos cucharadas de avena molida con una de miel y una de aceite de oliva. Masajea suavemente las manos durante unos minutos y enjuaga con agua tibia. Deja la piel suave, hidratada y libre de células muertas. Hazlo una vez por semana.

Polvos translúcidos



Aplica los polvos translúcidos después de la base para sellar el maquillaje y controlar el brillo. Usa una brocha grande o una esponja, tomando poca cantidad y dando suaves toques en la zona T (frente, nariz y mentón). Evita frotar para no mover la base. Deja un acabado natural, mate y duradero.

Reduce los poros



Mezcla una cucharada de yogur natural, una de miel y unas gotas de jugo de limón. Esta mascarilla casera para hombres limpia los poros, reduce la grasa y aclara la piel. Déjala actuar 15 minutos y enjuaga con agua fría. Ideal para mantener el rostro fresco, firme y luminoso.

RASCARLES LA PANCITA!



A los perros les encanta que les rasquen la panza porque esa zona es muy sensible y tiene muchas terminaciones nerviosas, lo que les produce una sensación de placer y relajación. Además, cuando se tumban y muestran el vientre, están demostrando confianza y sumisión hacia su dueño.

Este gesto refuerza el vinculo afectivo y les hace sentir seguros y queridos. Sin embargo, no todos los perros disfrutan de esto, por lo que siempre hay que respetar sus señales y comodidad.



intestino y causan problemas digestivos, pérdida de peso, vómitos o anemia. Se recomienda realizarla cada tres meses, o según indique el veterinario. usando productos en tabletas. pastas o líquidos. Es especialmente importante en cachorros, ya que son más vulnerables a estos parásitos. La desparasitación externa, por su parte, protege contra pulgas, garrapatas y piojos, que no solo causan picazón y alergias, sino que también pueden transmitir enfermedades graves como la ehrlichiosis o la bartonelosis. Los tratamientos incluyen pipetas, collares, sprays o comprimidos, y deben aplicarse de forma regular, incluso si la

> Mantener un entorno limpio, aspirar con frecuencia y lavar las camas o mantas también avuda a prevenir infestaciones. Una buena rutina de desparasitación protege no solo a las mascotas, sino también a toda la familia, garantizando una convivencia sana, segura y libre de parásitos

mascota no sale de casa.





LA IMPORTANCIA DE LA DESPARASITACIÓN INTERNA Y EXTERNA EN LAS MASCOTAS

a desparasitación es una parte esencial del cuidado responsable perros y gatos. Los parásitos, tanto internos (como lombrices intestinales) como externos (pulgas, garrapatas o ácaros), pueden afectar gravemente la salud de las mascotas v. en algunos casos, incluso transmitir enfermedades a los humanos.

La desparasitación interna elimina gusanos que viven en el

PECES FELICES

Cuidar el agua de la pecera es esencial para la salud de los peces. Se debe cambiar entre el 20% y 30% del agua cada semana para mantenerla limpia y oxigenada. Usa siempre agua sin cloro y a la misma temperatura del acuario. No sobrealimentes a los peces, ya que los restos ensucian el agua. Limpia el filtro y las paredes de la pecera con regularidad, sin usar jabón. Un agua clara y equilibrada garantiza un ambiente saludable y peces felices.

KEESHOND

El Keeshond tiene rasgos típicos del Spitz: cara astuta, orejas pequeñas y erguidas, pelaje grueso erizado y una cola con flecos que se enrosca sobre el lomo. De tamaño mediano, el macho adulto alcanza los 46 cm y la hembra, 43 cm. Suele pesar entre 16 y 18 kg. El pelaje es una combinación de negro y gris y el manto inferior, grueso y mullido, es crema o gris pálido.



Dr. Rubén Cazorla Palacios

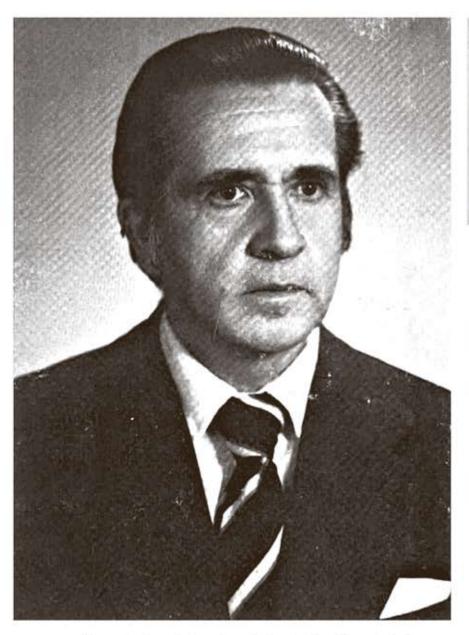
Primer traumatólogo cuencano

a historia de la traumatología se remonta a la prehistoria, evolucionando desde los cuidados primitivos hasta lograr una especialidad moderna con avances tecnológicos significativos que abarca una gran variedad de problemas, tales como: fracturas, pérdida ósea, patología espinal y enfermedades articulares.

Fue Galeno de Pérgamo, durante el imperio romano, a quien se le conoce como el padre de la traumatología. Fue un cirujano que trataba a gladiadores de sus lesiones y recuperación física. Esto hace que hablemos históricamente como el primer traumatólogo deportivo y el padre de la traumatología deportiva. También dentro de la Historia de la Medicina, se reconoce luego como el padre de la traumatología al cirujano francés Dominique Jean Larrey (1766-1842) quien desempeñó un papel crucial en el desarrollo de la traumatología durante las guerras napoleónicas a principios del siglo XIX. Su contribución y dedicación a la atención médica de los soldados heridos en el campo de batalla lo distinguen como un pionero en este campo especializado.

En la ciudad de Cuenca, en el marco de la Historia de la Medicina se contó con un destacado médico quien fue el primer médico especializado en Traumatología que brindó sus servicios muy eficientemente, con calidez y humanismo, el Sr. Dr. Rubén Cazorla Palacios.

Nació el 12 de mayo de 1923; estudió en el Colegio "Rafael Borja"; los universitarios los realizó en la Escuela de Medicina de la U. de Cuenca. Se graduó de Doctor en Medicina y Cirugía en el año de 1951. Laboró en calidad de Cirujano Traumatólogo en el Hospital "San Vicente de Paúl" y luego por un periodo de treinta años en calidad de Jefe de Traumatología y Jefe de Cirugía en el Hospital del IESS en



Cuenca. Su formación la realizó en el Hospital Traumatológico de Santiago de Chile y como Médico Correspondiente del Hospital "Alejandro del Río" de la ciudad antes mencionada.

Fue Médico de la Sociedad de Cirujanos de Chile. Miembro de la Sociedad de Cirugía de París. Miembro de la Sociedad Latinoamericana de Ortopedia y Traumatología. Miembro de la Sociedad Internacional de Cirugía de Chicago, Estados Unidos. Organizó y asistió a varias Jornadas y Congresos de la Especialidad; publicó importantes trabajos científicos y dos obras de la especialidad, con los títulos: Emergencias Médico Quirúrgicas, Cirugía General y Traumatología en el año 1994. Y la Historia de la Traumatología en el Azuay, que publicó en 1996.

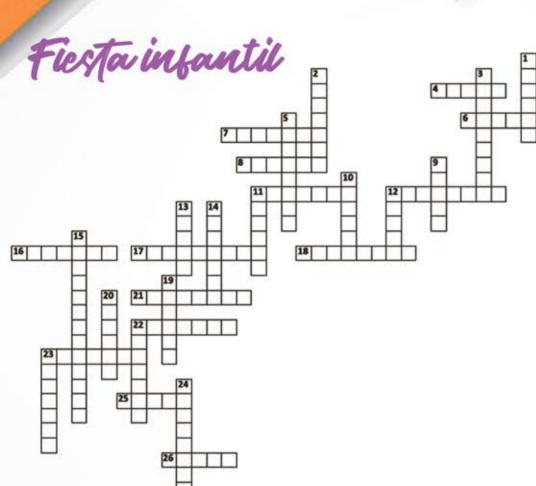


Realizó interesantes modificaciones de algunas técnicas quirúrgicas y aplicó métodos nuevos en la Traumatología. Recibió algunos reconocimientos por su labor científica en la especialidad: Medalla al Mérito por la Organización del Primer Congreso de Traumatología en Cuenca y la Preparación de la III Jornadas Nacionales de Traumatología. Dos distinciones por cumplir veinte y cinco y treinta años de Médico Cirujano del IESS. Formó alrededor de catorce promociones de Médicos en la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad de Cuenca y alrededor de diez promociones en la Universidad Católica de Cuenca. Fue profesor de Clínica Quirúrgica, de Clínica Urológica, y de Ortopedia y Traumatología.

Fue docente principal del Departamento de Cirugía de la Universidad de Cuenca. Fundó y dirigió la primera Clínica Traumatológica del Austro y una de las primeras en el país, denominada: "CLINICA CAZORLA" Fue Diputado Provincial del Azuay, en 1992. Gobernador de la Provincia del Azuay entre 1992 y 1993. El Museo de la Medicina del Azuay mantiene una sala en homenaje a su brillante trayectoria profesional y científica en la ciudad.

Saúl Chalco Quezada SOCIEDAD DE HISTORIA DE LA MEDICINA DEL AZUAY

GRUGHERALLA



BUSCA palaboar

T L R E Q U I S A R Á
B R E C H A S U C C A
L I O G N J G M J O L
D T G T S O L E M E G
A R O D A L L I R T O
T E L O R M A C O U D
N M Á J B E U M E D Ó
U E I O Ó M C N E B N
L N D S A D U E D L O
O D A T I M A R L O Q
V O T A M I N A D O S

- ALGODÓN - AMINADO - BRECHAS - CEBO - DIÁLOGO - GEMELOS - LEMA - OJOS - RAMITA - RECELO - REQUISAR - TREMENDO - TRILLADORA - TROTAMUNDOS - VOLUNTAD



Llene los espacios vacios con los números del 1 al 9. No repita los números en su propia fila horizontal o vertical ni en el cuadrado que los contiene

		1	8				5	9	7
						5		8	
				4			2		3
			2					4	
		8		7		1			6
		3	9		4				5
			6	1	8				
		2	5			7	6	1	
	3			6	5	2			9
-									

Horizontalmente

- 4. Sonidos de alegría al reir
- 6. Accesorio de cabeza que protege del sol
- Pequeños trozos de papel lanzados al aire
 Sonidos organizados que invitan a moverse
- 11. Sustancia coloreada para crear imágenes
- 12. Insecto colorido que revolotea
- 16. Esfera de aire atrapada en líquido
- 17. Personas que asisten a un encuentro
- 18. Pequeños bizcochos horneados
- 21. Golpes de manos que expresan aprobación
- 22. Representaciones gráficas hechas a mano
- 23. Narraciones breves de fantasía
- 25. Postre redondo decorado con crema
- 26. Cilindros de cera que se encienden

Verticalment

- 1. Muñeco articulado manipulado con hilos
- 2. Curva facial que indica felicidad
- 3. Granos de maíz inflados y crujientes
- 5. Comida ligera entre comidas principales
- Movimiento rítmico del cuerpo al compás
 Dulce horneado con capas y cobertura
- 11. Artista cómico con nariz roja
- 12. Ilusión que sorprende al espectador
- 13. Instrumento de escritura con grafito
- 14. Objetos entregados como muestra de aprecio
- 15. Persona que narra historias en voz alta
- 19. Objetos inflables de colores usados en la decoración
- 20. Contenedor de papel relieno de sorpresas que se rompe
- 22. Ropa que transforma la apariencia
- 23. Objeto de goma para calmar al bebé
- 24. Dulces duros o blandos de azúcar



SUPLEMENTO DOMINICAL DE CONTENIDO FORMATIVO • 8 PÁGINAS • FULL COLOR

Impacto del abandono animal

I abandono de animales en zonas rurales se ha convertido en un problema de salud pública creciente en Ecuador, especialmente en Cuenca. Aunque suele considerarse únicamente como un acto de crueldad hacia perros y gatos, sus consecuencias trascienden el bienestar animal y afectan directamente a la comunidad, la imagen cultural de la ciudad y la sanidad ambiental.

Los resultados recopilados en este estudio evidencian que el problema no es únicamente económico. Si bien el 39 % de los encuestados atribuye el abandono a la falta de recursos, otro 40 % señala el desconocimiento y las costumbres culturales como causas principales. Acevedo y Guzmán (2017) afirman que, en comunidades rurales, los animales suelen ser tratados como herramientas antes que como seres sintientes. Tal percepción reproduce una conducta normalizada de abandono, especialmente cuando los animales envejecen o se enferman.

El impacto sanitario es alarmante. La Productora Nacional de Biológicos Veterinarios (2016) advierte que enfermedades como la rabia, leptospirosis y brucelosis continúan representando un riesgo grave en sectores con condiciones socioeconómicas limitadas. Esta afirmación coincide con los resultados del estudio, donde el 43% de los encuestados afirma que la sobrepoblación de animales callejeros contribuye con frecuencia a la transmisión de zoonosis. Del mismo modo, Pérez Pérez (2021) concluye que el bajo nivel de conocimiento sobre enfermedades zoonóticas entre trabajadores familias rurales agrava aún más la situación.

A ello se suma el daño ambiental. Mota Rojas et al. (2025) señalan que los animales callejeros alteran los ecosistemas al esparcir basura, contaminar con



heces y competir con fauna urbana. Alarcón Espinoza al. (2021)refuerzan idea y sostienen que la sobrepoblación genera deseguilibrio ecológico, molestias sanitarias y riesgos para la humana. salud

Por lo tanto, el abandono animal deja de ser una problemática individual y se convierte en un tema social y ecológico. Con relación a las soluciones, la mayoría de ciudadanos coincide en la necesidad de intervenir. El 34 % de la

64

Proteger a los animales implica también proteger a la comunidad, su entorno y su salud; en la cual, es responsable la ciudadanía y las autoridades.

Esto coincide con Morán

cree que la

educación

sobre tenen-

cia responsa-

ble es la estra-

efectiva para

tegia

reducir

abandono.

(2022), quien afirma que la sensibilización social ayuda a disminuir la reproducción descontrolada y el maltrato. Asimismo, la implementación de leyes y campañas de esterilización, como proponen Mejía Berrú (2019) y Rincón & Guzmán (2017), aparece como una solución indispensable.

En conclusión, el abandono animal en zonas rurales no es solo un problema moral, sino una amenaza directa para la salud humana, el ambiente y la convivencia social. Las investigaciones demuestran que sin educación, políticas públicas y control sanitario, la problemática continuará agravándose. (NNM)

Aracely Cabrera y Verónica Gutiérrez Estudiantes de la UDA