



Inteligencia artificial ya supera a la habilidad humana

**Comunicaciones
clasifica a
Concachampions
2024**



**¿Por qué les dan
nombres de
personas a los
huracanes?**



Por primera vez, una inteligencia artificial supera una habilidad humana

La IA es una rama de la informática que se centra en la creación de sistemas capaces de realizar tareas que normalmente requieren la inteligencia humana. Esto incluye el reconocimiento de patrones, el procesamiento del lenguaje natural, la toma de decisiones y la resolución de problemas. A lo largo de los años, los científicos han trabajado arduamente para mejorar la IA y permitir que pueda comprender y adaptarse a un mundo en constante cambio.

Uno de los desafíos más grandes ha sido permitir que las máquinas puedan “pensar” de manera similar a los humanos. La capacidad de aprender el significado de las palabras y aplicarlo en diferentes contextos es algo que damos por sentado, pero para las máquinas, esto ha sido un desafío difícil de superar.

Una investigación reciente ha arrojado luz sobre la posibilidad de que las máquinas puedan alcanzar un nivel de comprensión y generalización que rivaliza con la inteligencia humana.

Investigadores han desarrollado una técnica llamada “Meta-aprendizaje para la competitividad” (MLC), que podría ser un gran avance en este campo.

Lo que hace que esta técnica sea tan emocionante es su capacidad para permitir a las máquinas realizar generalizaciones compositivas. Esto significa que, al igual que los humanos, pueden aprender el significado de una palabra y aplicarlo en diferentes contextos del lenguaje.



Las pruebas realizadas con esta técnica han arrojado resultados sorprendentes. Los investigadores descubrieron que MLC no solo igualaba la capacidad humana en esta función cognitiva, sino que a veces la superaba. Incluso se comparó el rendimiento de MLC con modelos de lenguaje de gran tamaño como ChatGPT y GPT-4, y MLC demostró ser superior.

Este avance tiene el potencial de mejorar aún más las capacidades de los modelos de lenguaje en el futuro. Estos avances son emocionantes, también plantean cuestiones importantes sobre el futuro de la IA. ¿Hasta dónde pueden llegar las máquinas en su capacidad para igualar y superar la inteligencia humana? ¿Pueden reemplazar completamente las tareas cognitivas realizadas por las personas?

Té verde para combatir el sarro de los dientes de manera efectiva

Todos queremos lucir una sonrisa radiante y saludable, pero a veces, el sarro dental puede convertirse en un obstáculo para ello. Pero, ¿qué es el sarro dental y cómo se forma? El sarro es esa capa amarilla o marrón que se acumula en nuestros dientes, y puede causar no solo problemas estéticos, sino también complicaciones de salud oral. te explicaremos de manera sencilla cómo combatirlo utilizando el té verde.

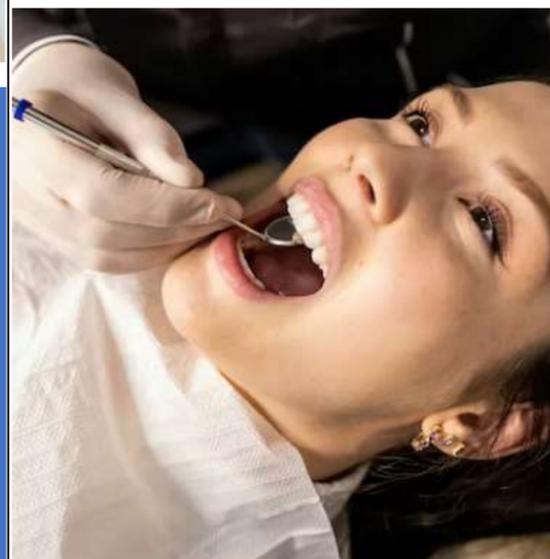
El té verde contiene compuestos llamados polifenoles que tienen propiedades antibacterianas y antivirales. Estos compuestos pueden inhibir el crecimiento de bacterias en la boca, incluyendo *Streptococcus mutans*, una de las principales responsables de la formación de placa y sarro dental.

El consumo regular de té verde puede neutralizar la acidez oral y estimular la producción de saliva, que actúa como un agente limpiador natural y equilibra el pH en la boca. Esto puede ayudar a prevenir la formación de sarro y mejorar la salud dental en general. La Organización Mundial de la Salud



Las fresas contienen una enzima llamada ácido málico, que puede ayudar a eliminar manchas superficiales de los dientes. La cúrcuma, un antiinflamatorio natural, puede reducir la inflamación de las encías causada por el sarro.

Además del té verde, hay otros remedios caseros que pueden complementar tus esfuerzos para combatir el sarro. El bicarbonato de sodio, por ejemplo, es un agente blanqueador natural que puede eliminar manchas y sarro.



Como cuidar tu limonero durante estos meses de frío



Es uno de los árboles frutales más nobles, pero también uno de los que demanda mayores cuidados. Aprende cómo debes ayudarlo a crecer

Con la llegada de fin de año, hay condiciones climáticas que se mantienen, pero el frío empieza a sentirse. Por ello, se deben extremar los cuidados de las plantas, especialmente de los árboles frutales. Y el limonero es uno de ellos

Si quieres cosechar las mejores y más deliciosas limones, será mejor que empieces a brindarle un mejor cuidado al limonero, con sus respectivos cuidados de jardinería. Y por eso te dejamos estos cuatro tips para mantener bien cuidado y frondoso su limonero.

1: Riego

Algo a tener en cuenta en esta época es el riego que le demos al limonero, ya que requiere de mucha agua, pero con moderación. Por lo tanto, se debe verificar que su tierra siempre permanezca húmeda, pero sin encharcar el cultivo porque sus raíces se pudrirán y la planta comenzará a marchitarse. En fin, de año regarlo cada cuatro días.

2: Abono

El abono que le suministremos a esta planta cítrica, debe estar elaborado con humus de lombriz o con materia orgánica a base de cáscaras de frutas y verduras. El uso de fertilizantes también está recomendado y estos deben tener minerales como el fósforo y el potasio.

3: Suelo

El limonero debe tener un suelo franco, arenoso y profundo, con buena humedad y un pH de 5.5 a 7.0,

4: Podar

Es el principal cuidado de este árbol. Quitar hojas secas y ramas deterioradas permitirá abrir paso al crecimiento de nuevos tallos y, controlando la extensión del limonero. Se debe realizar en días con temperaturas elevadas, para que la planta resista las condiciones climáticas que llegarán hacia finales de año. Si hace todo esto, cosecharemos limones grandes y bien jugosos.

Si tienes cabello rubio dile adiós a las canas con esta infusión de té



¿Cómo tapar las canas con té de manzanilla?

Ingredientes y materiales

2 bolsitas de té de manzanilla

1 taza de agua caliente

Un recipiente para mezclar

Preparación

Colocar las bolsitas de té de manzanilla en el recipiente y verter la taza de agua caliente sobre ellas. Luego, dejar que repose y se enfríe durante 20 minutos.

Una vez que esté tibio, sacar las bolsitas y verter el líquido en un atomizador o una botella con aplicador.

Modo de uso

Lavar tu cabello con shampoo como lo haces normalmente y enjuagar bien. Después, rociar el té de manzanilla sobre tu cabello húmedo, asegurándote de cubrir todas las áreas, especialmente aquellas donde tengas canas.

A continuación, peinar tu cabello para distribuir la infusión de manera uniforme y dejar que el té de manzanilla actúe durante 30 minutos. Finalmente, enjuagar tu cabello con agua tibia.

Quienes más notan su cabellera blanca son aquellas personas con melena rubia, haciendo un contraste entre el color natural y el cabello blanco. Por suerte, existe un truco natural, elaborado con té de manzanilla, que te permitirá tapar la canicie y verte 10 años más joven después de tus cinco décadas.

Por ende, además de ocultar las canas y devolver el clásico color rubio, también cuida el cabello de forma natural, sin acudir a productos artificiales. Y solo necesitaremos de 2 bolsitas de té.

¿Por qué le ponen nombres de personas a los huracanes?

Los huracanes son poderosos eventos naturales que a menudo se convierten en noticia debido a su capacidad destructiva.: ¿cómo se eligen los nombres de estos fenómenos climáticos?

Los nombres de los huracanes y tormentas tropicales no son aleatorios ni asignados al azar. Más bien, estos nombres existen antes de que los fenómenos climáticos se manifiesten. Cada año, antes del inicio de la temporada de ciclones, la Organización Meteorológica Mundial (OMM) elabora una lista con nombres que se asignarán a las tormentas y huracanes que puedan surgir en esa temporada.

Esta lista se renueva cada seis años, y contiene tanto nombres masculinos como femeninos, en varios idiomas, como español, inglés y francés. Esto significa que la lista de nombres de 2023 se reutilizará nuevamente en 2029.

En el pasado, la costumbre era nombrar a los ciclones según el santo del día en que su poder destructivo alcanzaba su punto máximo en una región. Además, antes de 1979, solamente se utilizaban nombres de mujeres para identificar estos fenómenos meteorológicos. Esta práctica evolucionó, y en la actualidad, los nombres de huracanes y tormentas tropicales son equitativos en términos de género.

Los nombres de los huracanes también se dividen en función de la región de donde se originan. Hay listas específicas para el Océano Atlántico, el Pacífico Norte Oriental y el Pacífico Norte Central, que incluye cuatro listas rotativas. En total, hay seis listas distintas que se utilizan para asignar nombres a estos fenómenos climáticos, dependiendo de su lugar de origen.



el proceso de asignar nombres a los huracanes y tormentas tropicales es un procedimiento meticuloso y organizado. La OMM preselecciona los nombres de manera equitativa en varios idiomas. Cuando un ciclón se convierte en un evento catastrófico, los países afectados o la OMM pueden solicitar o decidir el cambio del nombre. Además, los nombres varían según la región de origen del ciclón. Estas prácticas contribuyen a mantener un registro claro y organizado de estos fenómenos climáticos, facilitando su identificación y seguimiento.

Comunicaciones gana en penales a Cartaginés y clasifica a Concachampions 2024

Tras el empate 1-1 en tiempo regular, los Albos definieron en tanda de penales su clasificación a la Copa de Campeones de la Concacaf al derrotar 5-4 al Cartaginés. El partido finalizó 1-1 con goles de Jorman Aguilar (27) para los cremas y Marcel Hernández (51) para el Cartaginés. El choque se fue a tiempo extra donde se mantuvo la igualdad y desde el punto penalti José Carlos Pinto culminó una gesta para los cremas al anotar su gol y dejar el marcador 5-4.

El partido arrancó bajo la lluvia que fue constante durante todo el partido en la cancha del Estadio Nacional Doroteo Guamuch Flores.

Pero al minuto 27 Jorman Aguilar aprovechó un ataque de los albos y con un tiro raso desde la derecha aprovechó para poner el 1-0 a favor de los locales, pero en la misma acción en la que anotó el gol del partido también se lesionó siendo sustituido por Andrés Lezcano.

En el segundo tiempo Matías Fracchia intentó detener a Marcel Hernández, pero no lo consiguió, provocando una falta dentro del área que el mismo Hernández marco para el 1-1.

El final partido fue de ida y vuelta y ambos cuadros contaron con opciones de anotar el gol del triunfo y



a Copa de Campeones, pero el juego llegó a su final y se necesitaron 30 minutos más para definir al ganador.

El marcador ya no se movió en los tiempos extra, y tras una tanda de penales que Comunicaciones ganó 5-4, gracias a la actuación de Fredy Pérez, y al disparo final de José Pinto, los cremas aseguraron su clasificación a la Concachampions 2024

El próximo 13 de diciembre, se realizará el sorteo de la fase de grupos de la Copa de Campeones. Donde los cremas conocerán a sus rivales.