



9 de agosto Día Internacional de las Poblaciones Indígenas

IA devuelve el movimiento a hombre con parálisis



FUENTE: Europa Press

Horarios de los parques del Irtra por el asueto del 15 de agosto 2023



Día Internacional de las Poblaciones Indígenas 9 de agosto

En esa fecha se conmemora la primera reunión que celebró el Grupo de Trabajo sobre las múltiples Poblaciones de pueblos originarios de la Subcomisión de Prevención de Discriminaciones y Protección a las Minorías, en 1982.

Los pueblos indígenas conforman más de 5.000 grupos distintos en unos 90 países. Están constituidos por 476 millones de personas aproximadamente, es decir, más del 5% de la población mundial y, sin embargo, se encuentran entre las poblaciones más desfavorecidas y vulnerables representando el 15 por ciento de los más pobres.

Son tan importantes porque practican culturas y formas únicas y valiosas de relacionarse con su entorno y

retienen rasgos sociales, culturales y políticos que son muy diferentes a la sociedad globalizada.



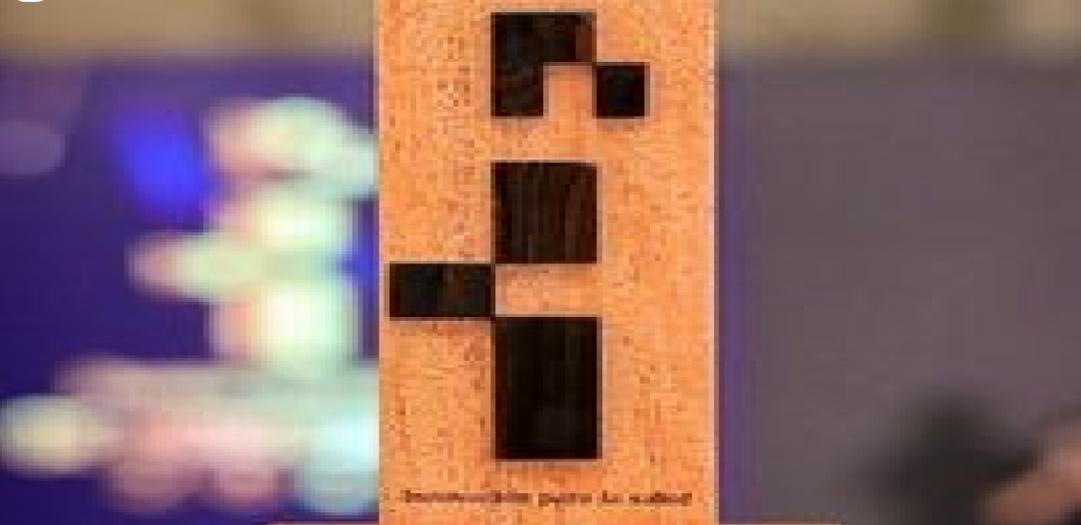
A lo largo de la historia, sus derechos han sido siempre violados. En la actualidad, se encuentran sin duda entre las poblaciones más vulnerables y perjudicadas del mundo. La comunidad internacional reconoce ahora que se necesitan medidas especiales para proteger sus.

derechos y mantener sus culturas y formas de vida.

El tema para el Día Mundial de las Poblaciones Indígenas en 2023 es: "Juventud Indígena, agente de cambio hacia la autodeterminación". Un lema que nos invita a reflexionar sobre el papel crucial que los jóvenes indígenas desempeñan en la construcción de un mundo más justo y sostenible.



Un juego por WhatsApp es el ganador de PNI



La innovación para la niñez y la adolescencia es fundamental para llevar a las nuevas generaciones a tener las competencias adecuadas para desarrollarse en ciencia y tecnología, de esa cuenta es que el Premio Nacional de Innovación (PNI) de la Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología reconoce los proyectos que tengan esta finalidad, para el 2023 el ganador para esta categoría fue el proyecto Core CodeX.

Este es un juego que utiliza la aplicación de WhatsApp, por medio del cual se envía un enlace con contenido de conceptos de tecnología y la era digital y posteriormente se envía un reto diario sobre estos conceptos. El objetivo del juego es mantener la racha o continuidad de uso de este.

Sofia Castillo, creadora del proyecto asegura que con esta herramienta surge con la intención de acelerar el aprendizaje tecnológico de los jóvenes para que puedan acceder a empleos.

La solución que encontró este proyecto innovador fue Core Codex un juego didáctico que funciona sobre WhatsApp y permite la alfabetización en conceptos clave de la era digital.

Las personas que juegan este juego exploran contenido adaptable, explorando desde qué es la computación, hardware y software, hasta conceptos de lógica y programación básica.

Core CodeX brinda acceso a aprendizaje tecnológico y digital a través de un método didáctico y gamificado de WhatsApp. El nivel uno cubre conceptos como ¿qué es computación? ¿qué es software? ¿qué es inteligencia artificial?

El nivel dos cubre conceptos alineados a lógica, algoritmos, nuevas tecnologías. Esto permite aprendizaje a personas que no tienen instituciones cerca, tiempo para educación formal, y no cuentan con acceso a internet o una computadora.

El proyecto busca alianza con instituciones y organizaciones que quieran tener acceso a educar a más personas. Su costo es de un dólar por usuario al mes lo cual les da acceso al contenido que se envía a todos los usuarios y este tipo de tecnología puede ser utilizada para apalancar cualquier tipo de conocimiento que se quiera llevar a las comunidades, puntualizó la creadora.

Estos son los síntomas que lo delatan la deficiencia de hierro

Las vitaminas y micronutrientes son sumamente indispensables para la vida, pues tienen papeles importantes en el metabolismo, comunicación y funcionamiento celular. Cuando las personas carecen de estos, pueden padecer enfermedades muy notorias que afectan su salud y pueden traer graves consecuencias para su vida.

Uno de los padecimiento más comunes debido a una deficiencia de micronutrientes, es la anemia por falta de hierro. La cual es padecida por personas de diferentes grupos de edad, cuya característica común es una baja cantidad de hierro en el organismo, lo cual repercute de manera directa en su producción de eritrocitos.

La deficiencia de hierro produce la anemia, que es una condición en la que el organismo no tiene suficiente hierro para producir una cantidad adecuada de glóbulos rojos y hemoglobina, lo que disminuye en el suministro de oxígeno a los tejidos.

Los síntomas esta padecimiento, van a depender del grado de severidad de la anemia, el sexo biológico y la edad de los pacientes. Sin embargo, hay una lista de síntomas que deben de tomarse en cuenta y no pueden ser ignorados.

Estos son los síntomas de deficiencia de hierro

Fatiga y debilidad: Las células del cuerpo no reciben suficiente oxígeno por la falta de hemoglobina, provocando una sensación constante de cansancio y debilidad.

Palidez: La falta de hemoglobina en la sangre puede hacer que la piel, las membranas mucosas y las uñas se vuelvan pálidas. La palidez es especialmente notable en el rostro y en las encías.

Falta de aliento: puede llevar a una menor cantidad de oxígeno en el cuerpo, lo que puede causar falta de aliento incluso durante actividades físicas leves.

Mareos y vértigo: La falta de oxígeno en el cerebro puede provocar mareos, vértigo y a veces desmayos.

Piel seca y cabello quebradizo: Puede afectar la salud de la piel y el cabello, haciéndolos más secos y quebradizos.

Dificultad para concentrarse: La falta de oxígeno en el cerebro puede afectar la función cognitiva, lo que puede manifestarse como dificultad para concentrarse y problemas de memoria.

Palpitaciones del corazón: La anemia por deficiencia de hierro puede causar que el corazón lata más rápido para compensar la falta de oxígeno en el cuerpo.

Sensación de frío: Las personas a menudo experimentan una sensación de frío más intensa, ya que el cuerpo tiene dificultades para regular la temperatura.

Uñas quebradizas: Las uñas pueden volverse frágiles y quebradizas debido a la falta de hierro.

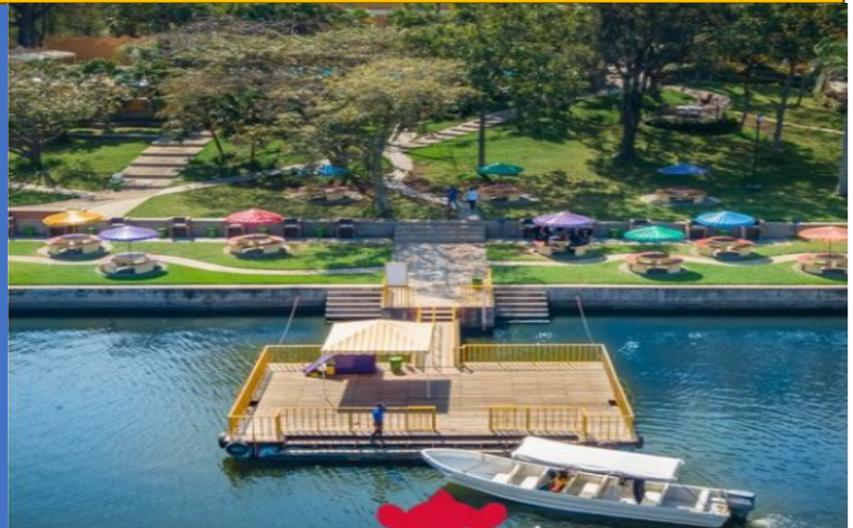
Estos son los Horarios de los parques del Irtra por el asueto del 15 de agosto 2023

El Irtra Por medio de sus redes sociales informo de los horarios oficiales que tendrán todos sus parques durante el asueto del 15 de agosto. Y si planificaste visitar alguno de sus cinco parques te comunicamos los horarios en los que se puede hacer.

Horarios de los parques del Irtra para el 15 de agosto 2023

Amatitlán, Mundo Petapa y Xetulul estos centros estarán abiertos a partir del jueves 10 de agosto al domingo 13. Mundo Petapa también estará abierto el martes 15 de agosto.

Los Hostales del Irtra y Hostal Aldea de la Selva, ambos están abiertos durante los 365 días del año en sus horarios normales.



Horarios de cada parque

De esta es la programación de los horarios de los parques que estarán abiertos todos los días durante el feriado:

Mundo Petapa de 9:00 am a 5:00 pm horas. El domingo cierra a las 6:00 de la tarde

Xocomil, de 9:00 am a 5:00 pm

Xetulul: de 10:00 am a 6:00 pm

Xejuyup, de 9:00 am a 5:00 pm

Club Mil Palmeras es exclusivo para huéspedes de Hostal Aldea de la Selva y de los Hostales del Irtra.



Inteligencia artificial devuelve el movimiento a un hombre con parálisis

La inteligencia artificial, ha dejado de ser ciencia ficción para convertirse en una herramienta poderosa en diversos campos, entre ellos la medicina. Los médicos y científicos han aprovechado esta tecnología para ayudar en el diagnóstico de enfermedades y de tratamientos.

La combinación entre la medicina y la tecnología, ha surgido un hecho los investigadores logren una hazaña impresionante al utilizar la inteligencia artificial para devolver la capacidad de movimiento a una persona que vivía con parálisis. Este asombroso avance en la ciencia médica está allanando el camino para nuevas esperanzas y posibilidades en la vida de aquellos que luchan con discapacidades neuromusculares.

La IA está dando un paso adelante al devolver el movimiento y la libertad a aquellos que habían perdido toda esperanza debido a lesiones que afectaron sus habilidades motoras. La vida de Keith Thomas, cambió drásticamente después de sufrir una lesión en la médula espinal.

La parálisis resultante le robó la capacidad de moverse y sentir el mundo que lo rodeaba, teniendo prohibido el movimiento desde el pecho hacia abajo.

Sin embargo, una chispa de esperanza se encendió cuando los médicos decidieron implantar microchips en su cerebro, desbloqueando una nueva posibilidad de recuperación y superación.

La ciencia detrás de esta transformación radica en la forma en que la inteligencia artificial interpreta las señales cerebrales. Cuando Keith piensa en mover su mano, su cerebro envía señales que son capturadas por un sistema de microchips, mismos que se le implantaron previamente. Los microchips se comunican con una computadora especializada que interpreta esos pensamientos y los convierte en comandos para estimular sus músculos a través de cables conectados a su columna vertebral y brazos.



Esta interacción computarizada y biológica se completa con la capacidad de Keith para sentir nuevamente a través de sensores en su mano, lo que completa el círculo de conexión entre su mente y su cuerpo. Este logro médico no solo cambia la vida de Keith, sino que también abre un mundo de posibilidades para muchas personas que enfrentan circunstancias similares.

La tecnología, respaldada por la inteligencia artificial, está avanzando a un ritmo increíble y ofrece la promesa de una vida más activa e independiente para aquellos que han luchado con la parálisis y las limitaciones físicas. La historia de Keith Thomas es un testimonio inspirador de cómo la sinergia entre la ciencia y la tecnología puede superar los límites de la discapacidad.

A medida que exploramos el potencial de la inteligencia artificial en la medicina, no solo restauramos el movimiento y la sensación, sino que también restablecemos la esperanza y la dignidad en las vidas de aquellos que enfrentan desafíos inmensos.



FUENTE: Europa Press



Xelajú MC vence 2-1 a FAS en el torneo de Concacaf

Xelajú MC, logró un triunfo de 2-1 ante el FAS, de El Salvador, en la Copa Centroamericana de la Concacaf 2023. El FAS no era un rival fácil y por ello Los Súper Chivos terminaron sufriendo más de la cuenta, pero en estos torneos así son estos partidos. Fue un excelente encuentro, ante buen número de aficionados, en el Estadio Pensativo, de Antigua Guatemala, Sacatepéquez. Xelajú MC en un buen primer tiempo le bastó para el triunfo, aunque en la segunda parte fue superado por el rival. Los goles fueron anotados por el capitán Kenner Gutiérrez quien abrió el marcador al minuto 24, con un disparo potente desde el punto penal, después que el árbitro sancionara una falta de Kevin Reyes sobre Hugo del Cid, al 31, Del Cid se hizo presente en el marcador con una gran jugada, marcando el 2 – 0 contra el Fas de El Salvador.