

ARISTAS

¿QUÉ ES LA ECONOMÍA DEL METAVERSO?



PERSPECTIVAS
LA AEROTERMIA:
QUÉ ES Y CÓMO
FUNCIONA
Pág. 4

**NECESIDADES Y
SOLUCIONES**
AGRICULTURA
SOSTENIBLE PARA
GARANTIZAR
LA SEGURIDAD
ALIMENTARIA
MUNDIAL
Pág. 6

¿SABÍA USTED?
¿QUÉ ES LA
VIRUELA DEL
MONO, CUÁLES
SON SUS
SÍNTOMAS Y
CÓMO PUEDE
PROTEGERSE
CONTRA ESTE
VIRUS?
Pág. 8



EDITORIAL

Nos complace poder compartir con usted una edición más de nuestra revista ARISTAS, nuestra revista trimestral que contiene temas relevantes y para su entretenimiento. Como siempre, le invitamos a que pueda dirigirse a la sección que más le interese conocer.

Crear un mundo nuevo es desarrollar la economía a través de bienes y servicios que no existen aún y probablemente, inspirar en el camino la generación de nuevas empresas. ¿Ha escuchado hablar sobre el Metaverso?, en nuestra sección de **ECONOMÍA** hablaremos sobre “¿Qué es la economía del metaverso?”, ese universo en la nube basado en realidad aumentada, impulsado por grandes empresas como Meta, la compañía matriz de Facebook. Entérese de más detalles leyendo el artículo completo.

Las energías renovables son aquellas que se obtienen de fuentes naturales inagotables, como el viento, el sol y, en este caso, el calor del aire. En nuestra sección **PERSPECTIVAS** exponemos una tendencia llamada aerotermia, una opción tecnológica, sostenible y eficiente que utiliza hasta un 75% de energía proveniente del aire para cubrir la demanda de calefacción, agua caliente sanitaria y refrigeración en un local o vivienda. Disfrute de nuestro artículo “La Aerotermia, qué es y cómo funciona”.

Los sistemas de producción y las políticas e instituciones que sustentan la seguridad alimentaria mundial son cada vez más insuficientes. La agricultura sostenible debe garantizar la seguridad alimentaria mundial y al mismo tiempo promover ecosistemas saludables y apoyar la gestión sostenible de la tierra, el agua y los recursos naturales. “Agricultura sostenible para garantizar la seguridad alimentaria mundial”, es el tema que profundizamos en nuestra sección **NECESIDADES Y SOLUCIONES**.

La viruela del mono es una enfermedad viral rara, endémica en algunos países africanos. Sin embargo, desde el 19 de mayo decenas de casos de viruela del mono han sido confirmados en, al menos, 12 países no africanos, incluidos Estados Unidos, Canadá y varias naciones de Europa. Conozca más sobre ¿Qué es la viruela del mono, sus síntomas y cómo puede prevenir su contagio? en nuestra sección **¿SABÍA USTED?**.

El **TESTIMONIO** de esta edición presenta la experiencia de nuestro cliente Sergio con nuestro Plan de Educación Education-Pro, Plan que ofrece múltiples posibilidades de inversión y de crecimiento en los principales mercados de capitales del mundo.

Esperamos que disfrute esta edición, si desea dejarnos su opinión, por favor, envíenos sus comentarios a aristas@statetrustlife.com también lo invitamos a que pueda visitar y suscribirse en nuestro Blog donde encontrará muchos consejos y beneficios para usted.

CONTENIDO

2 ECONOMÍA

¿QUÉ ES LA ECONOMÍA DEL METAVERSO?

4 PERSPECTIVAS

LA AEROTERMIA: QUÉ ES Y CÓMO FUNCIONA

6 NECESIDADES Y SOLUCIONES

AGRICULTURA SOSTENIBLE PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD ALIMENTARIA MUNDIAL

8 ¿SABÍA USTED?

¿QUÉ ES LA VIRUELA DEL MONO, CUÁLES SON SUS SÍNTOMAS Y CÓMO PUEDE PROTEGERSE CONTRA ESTE VIRUS?

10 TESTIMONIO

PRODUCTO EDUCATION-PRO

CONTÁCTENOS

SERVICIO AL CLIENTE:

servicios@statetrustlife.com
cambios@statetrustlife.com
internet@statetrustlife.com
rendimientos@statetrustlife.com

EMPLEOS:

empleos@statetrustlife.com

GERENCIA:

gerencia@statetrustlife.com

BENEFICIOS Y SINIESTROS:

beneficios@statetrustlife.com
siniestros@statetrustlife.com

COBRANZAS:

cobranzas@statetrustlife.com

¿QUÉ ES LA ECONOMÍA DEL METAVERSO?

El término metaverso se está extendiendo en los círculos tecnológicos desde que el popular Mark Zuckerberg anunció su multimillonaria inversión y que es el camino que seguirá su empresa en los próximos años. Una tecnología que promete ser un punto de inflexión para acabar transformando el mundo tal como lo conocemos, conectando una realidad tangible con una virtual.



Pero ¿qué es exactamente el metaverso? ¿Qué consecuencia tendrá su proliferación para la economía real? ¿Y para las empresas?

¿Qué es el metaverso?

El metaverso es un concepto de un universo 3D persistente en línea que combina múltiples espacios virtuales diferentes. Puedes pensar en esto como una versión futura del Internet. El metaverso permitirá a los usuarios trabajar, reunirse, jugar y socializar juntos en estos espacios 3D.

El metaverso no existe del todo, pero algunas plataformas contienen elementos similares a los de un metaverso. Los videojuegos ofrecen actualmente la experiencia de metaverso más cercana que existe. Los desarrolladores han superado los límites de lo que es un juego mediante la organización de eventos dentro del juego y la creación de economías virtuales.

Aunque no es obligatorio, las criptomonedas pueden ser ideales para un metaverso. Permiten crear una economía digital con diferentes tipos de tokens de utilidad y coleccionables virtuales (NFTs).

El metaverso también se beneficiaría del uso de billeteras cripto, como Trust Wallet y MetaMask. Además, la tecnología blockchain puede proporcionar sistemas de gobernanza transparentes y confiables.

Blockchain, aplicaciones similares al metaverso ya existen y brindan a las personas ingresos para vivir. Axie Infinity es un juego para ganar dinero (play-to-earn) que muchos usuarios juegan para aumentar sus ingresos. SecondLive y Decentraland son otros ejemplos de cómo mezclar con éxito el mundo de la blockchain y las aplicaciones de realidad virtual.

Cuando miramos hacia el futuro, los grandes gigantes tecnológicos están tratando de liderar el camino. Sin embargo, los aspectos descentralizados de la industria blockchain están permitiendo que los jugadores más pequeños también participen en el desarrollo del metaverso.

La relación entre el metaverso y la economía real

El metaverso se alimenta de los recursos de la economía real y de la economía digital.

Los recursos de la economía real incluyen la energía, los recursos naturales, la mano de obra y los servicios financieros. La economía digital proporciona los sistemas de tecnología y las redes digitales necesarios para que funcione el metaverso. La economía del metaverso se nutre de estos recursos para prosperar y expandirse.

No obstante, no están disgregadas. La economía del metaverso está conectada a la economía real y depende de ella. Si bien a primera vista el metaverso parece ser una economía independiente, dependerá del funcionamiento exitoso de la economía real. Por lo tanto, las empresas deben ser conscientes de que sus actividades de metaverso siempre estarán vinculadas a la economía tradicional, una extensión de sus transacciones en el mundo real.

A medida que el metaverso se expande y se vuelve más popular, es importante que los inversores y las empresas comprendan bien los entresijos de este mundo virtual y, lo que es más importante, la economía detrás de él.

Su economía se está expandiendo y, en consecuencia, está generando nuevas oportunidades para las empresas.



Estas nuevas oportunidades se derivan en cómo se están utilizando y monetizando los mundos virtuales. Algunas de las maneras en que las empresas están generando ingresos en el metaverso incluyen la venta de productos y servicios virtuales, la publicidad en el metaverso, la venta de contenido creado por el usuario y la comercialización de espacios virtuales.

Muchos sectores ya se están posicionando en esta realidad. En el sector inmobiliario, liderado por la empresa MetaSpace Real Estate Investment Trust, ya se está adquiriendo parcelas, construyendo estructuras virtuales para seguidamente obtener beneficios a través de su alquiler.

El valor del dinero digital en el metaverso

En algunos videojuegos como Fornite la comercialización de trajes (skins) supone una importante fuente de ingresos para las desarrolladoras. Cuanto más únicos y especiales son estos artículos, más valiosos.

En Roblox, un bolso virtual de Gucci fue vendido por 4.000 dólares, cuando el original (que se puede tocar, usar y lucir puesto) cuesta 2.450 dólares.

Se prevé que la economía virtual sea tan importante como la economía física y las marcas se están introduciendo en estos mundos virtuales. Ya puede ser un diamante real o una joya formada por unos y ceros, al final todo tiene el valor que el ser humano quiera darle desde su experiencia vital.

Teletrabajando en el metaverso

También tiene aplicaciones en los entornos de trabajo, con oficinas virtuales donde cada persona se conecte desde su casa. Da igual que esté en pijama, el resto verán su avatar con la imagen elegida. Eventos corporativos, conferencias, formaciones, etc. las posibilidades son infinitas. Engage Oasis es una iniciativa que pretende ser el LinkedIn del metaverso.

La nueva revolución industrial

El Metaverso aplicado a la industria recibe el nombre de Omniverso. A diferencia del Metaverso se rige por las mismas leyes físicas que las del mundo real y por tanto permite crear fábricas virtuales gemelas con las que controlar y optimizar la producción, como es el caso de la experiencia de BMW con Nvidia.

Proyecciones del metaverso en 10 años

El metaverso podría añadir 3 billones de dólares al Producto Interno Bruto (PIB) mundial una década después de su adopción, según un estudio que también calculó que la contribución en Latinoamérica sería de 320.000 millones de dólares.

El estudio realizado por la firma estadounidense Analysis Group, especializada en informes económicos, comparó el impacto de la tecnología del metaverso, un entorno virtual tridimensional inmersivo compartido entre usuarios a través de internet, con el que han tenido los teléfonos móviles en la economía.

Una década después de la adopción del metaverso para aplicaciones comerciales, esta tecnología podría añadir un crecimiento del 2,8 % a la economía mundial, lo que supone que, si empezara este año, para 2031 la contribución ascendería a 3 billones de dólares.

Aunque todavía es una tecnología en desarrollo, un estudio de la consultora Gartner anticipó que para 2026, una cuarta parte de la población mundial dedicará al menos una hora al día al metaverso para trabajar, hacer compras, estudiar o simplemente para entretenerse.

LA AEROTERMIA: QUÉ ES Y CÓMO FUNCIONA

Los avances tecnológicos proporcionan nuevas formas de ahorrar energía, entre ellas cabe mencionar la aerotermia una opción sostenible y eficiente que, además, es la última tendencia dentro del mundo de la climatización. Su implantación en los sistemas de calefacción o aire acondicionado ha supuesto un ahorro de energía y de dinero a tener muy en cuenta.



Pero, las preguntas son: ¿Realmente es sostenible y eficiente? ¿proporciona ventajas? ¿de verdad hay un ahorro significativo?

¿Cómo funciona la aerotermia?

Antes que nada, hay que tener en cuenta que, este tipo de tecnología utiliza como pilar la energía procedente del aire para climatizar los diferentes espacios de una vivienda. De este modo, estamos ante una fuente de energía totalmente eficiente y limpia.

La aerotermia tiene como fundamento principal los principios que rigen la termodinámica, que es transportar el calor del aire de una estancia a la otra.

Para realizar este movimiento, se emplean bombas de calor y un líquido refrigerante, estos realizan un intercambio energético para dar la temperatura adecuada, ya sea para el espacio y al agua, como a todos los equipos de refrigeración.

Dentro del circuito, el refrigerante va a cambiar de estado, de gas a líquido, con la ayuda de un compresor. Durante el proceso, el gas le da su temperatura al aire o, dependiendo del caso, a un circuito de agua caliente al circular por el intercambiador.

Con este intercambiador, se producirá una transmisión de la energía generada al circuito de la calefacción y agua caliente sanitaria al hogar.

¿Es realmente eficiente la aerotermia?

Sí, la aerotermia es eficiente hasta el punto de ser una de las tecnologías mejor valoradas. Esto porque se obtiene hasta un 75% de la energía del aire, una fuente renovable y totalmente gratuita. Gracias a ello, las bombas de calor multiplican su potencia eléctrica en el momento

del accionamiento del compresor, trasladando el calor útil de forma eficiente.

Sin embargo, a pesar de todo ello, conocer cómo funciona la aerotermia, es comprender que este proceso provoca que las bombas de calor consuman electricidad y produzca energía térmica, por lo que existe un consumo nada elevado en comparación con la energía convencional.

Para que tengas una idea, con los métodos energéticos convencionales de calefacción sería:

- Gas: por un 1 kWh entra en la vivienda 0,9 kWh de calor.
- Gasóleo: por un 1 kWh entra 0,9 kWh de calor.
- Electricidad: por un 1 kWh entra 1 kWh de calor.

Pues bien, con la aerotermia, por cada 1 kWh, entran 4 kWh de calor, produciendo una energía calorífica muy superior a los otros métodos convencionales de calefacción.

Por lo tanto, se produce un ahorro de energía bastante a tener en cuenta, además del mejor aprovechamiento del calor en las estancias y del ahorro económico.

Usos de la aerotermia

La aerotermia tiene múltiples usos desde viviendas unifamiliares y chalets a grandes comunidades vecinales que requieren gran cantidad de energía térmica.

Gracias a ella, se puede controlar la temperatura interior de una vivienda, ya sea para calefactar en invierno o refrigerar en verano, producir agua caliente sanitaria (ACS) por acumulación en un depósito o incluso calentar el agua de una piscina.

Ventajas y desventajas de la aerotermia

Este tipo de energía posee ciertas ventajas y desventajas entre las que se resaltan:

Ventajas

- Bajo nivel sonoro en la unidad interior.
- La ubicación de las máquinas no está condicionada por chimeneas o producción de gases de combustión.
- Instalación rápida y sencilla
- Es una energía natural, renovable e inagotable.
- Es compatible con energías renovables.
- No contamina. Reduce notablemente las emisiones de CO₂.
- Alta rentabilidad: hasta un 75% de ahorro en la factura de la luz.
- Adaptable a casi todas las zonas climáticas del mundo.
- Se puede usar para calefacción, refrigeración y para la producción de agua caliente sanitaria (ACS).

Inconvenientes y desventajas de la energía aerotermia

- La inversión inicial es más elevada en comparación al sistema convencional.
- Al tener una unidad exterior influye en la estética y el ruido.
- El rendimiento estacional se reduce en zonas climáticas muy frías.

- La instalación de equipos de aerotermia suele implicar que haya que aumentar la potencia contratada de electricidad. Y, por tanto, la parte fija del recibo de electricidad que nos llega todos los meses, suele aumentar respecto a un edificio sin aerotermia.
- Su eficiencia es óptima si se utiliza mayoritariamente para calefacción a baja temperatura, ya que en la generación de agua caliente a temperaturas convencionales en un sistema de radiadores tradicional, reduce su capacidad de ahorro en electricidad.

En una búsqueda hacia sistemas energéticos cada vez más eficientes, la aerotermia se presenta como una solución óptima para conseguir cada vez mayores porcentajes de ahorro. Y, por supuesto, este ahorro tendrá un impacto positivo no solamente económico sino también en la reducción del impacto sobre el medio ambiente.

Fuente: OVE SHARING, <https://www.lovesharing.com/>



AGRICULTURA SOSTENIBLE PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD ALIMENTARIA MUNDIAL

¿Qué es la agricultura sostenible y por qué es tan importante hoy en día?

Para ser sostenible, la agricultura debe cubrir las necesidades alimentarias y textiles de las presentes y futuras generaciones a precios razonables para los consumidores y suficientes para mantener la economía del sector agrario sin poner en peligro la salud del medio ambiente, ni la cantidad de recursos naturales.

La aplicación de la sostenibilidad en la agricultura

El concepto de agricultura sostenible puede definirse como un sistema de prácticas agrícolas ecológicas basado en innovaciones científicas a través de las cuales es posible producir alimentos saludables con prácticas respetuosas para el suelo, aire, agua y respetando los derechos y salud de los agricultores.

La agricultura sostenible persigue satisfacer las necesidades humanas de alimentación saludable mediante los siguientes principios básicos: la mejora de la calidad en el medio ambiente, la preservación de los recursos naturales, el uso eficiente de los recursos agrícolas y de las fuentes de energía no renovables, la adaptación a los ciclos naturales biológicos, así como el apoyo al desarrollo económico rural y a la calidad de vida de los agricultores.

Para conseguir una agricultura sostenible los agricultores deben:

- Anticiparse a los cambios.
- Reconocer e identificar recursos y limitaciones.
- Maximizar la calidad en todas las etapas de la actividad agrícola.
- Tener en cuenta que las granjas sostenibles son ante todo y principalmente negocios.
- Asumir los riesgos necesarios, incurrir en deudas asumibles e invertir considerando oportunidades y dificultades.
- Integrar los procesos biológicos y ecológicos, como ciclos de nutrición, fijación de nitrógeno, regeneración del suelo, alelopatía,

competición, depredación y parasitismo, con los procesos de producción de alimentos.

- Minimizar el uso de los métodos no renovables que causan impacto negativo.
- Aprovechar la capacidad de las personas para trabajar juntas y resolver los problemas comunes de la agricultura y de los recursos naturales, como por ejemplo plagas, acequias, riego, etc.

En un panorama donde la agricultura global tiene que aumentar la producción actual para poder hacer frente a la demanda de productos alimenticios pero no solo eso, sino que tendrá que ser eficiente al usar los recursos naturales, así como tener el mínimo impacto en la sociedad y en el medio, es un desafío difícil al que debe responderse con modelos de agricultura sostenible.

Aquí es donde entran en juego los modelos que le señalamos a continuación:

Modelos De Agricultura Sostenible

Todos estos modelos de agricultura sostenible han surgido a consecuencia del grave impacto ambiental de la agricultura convencional, como por ejemplo la disminución de insectos en los cultivos, que afecta gravemente a la producción agrícola. Hoy en día las técnicas de agricultura sostenible son una buena alternativa a la agricultura convencional.

Agricultura Ecológica

La agricultura ecológica es el modelo de agricultura sostenible más conocido y extendido en Europa, e incluso puede considerarse la base de los demás modelos. Sus principales características son: el uso exclusivo de las prácticas de cultivo sostenible que ayudan a preservar la biodiversidad del suelo e impiden su devastación;

- La prohibición del uso de fertilizantes y fitosanitarios de origen químico;
- La rotación de cultivos y aportación de materia orgánica para la conservación de fertilidad del suelo;
- El uso de “pesticidas” naturales para combatir plagas y malas hierbas.

Agricultura Biodinámica

La agricultura sostenible biodinámica se basa en la interacción entre el suelo, los nutrientes, los animales y los cultivos, los microorganismos y las relaciones energéticas entre estos elementos. La palabra biodinámica tiene origen griego y significa “ciencia que estudia las fuerzas vitales de la vida”.

Este modelo de agricultura sostenible se caracteriza por el uso de compuestos específicos de procedencia animal y vegetal preparados durante meses y teniendo en cuenta los ciclos astronómicos para siembra, labranza, mantenimiento y cosecha.

Permacultura

De la unión de los términos permanente y agricultura nace este concepto. Podríamos decir que es otra forma de denominar a la agricultura sostenible.

Su principal objetivo es ajustarse lo máximo posible a la naturaleza, igual a como lo hacían los pueblos indígenas durante siglos, asimismo se llegaría a la agricultura sostenible y más eficiente.

Sus características principales son:

- El estudio del terreno donde se sitúa el cultivo para determinar los organismos que lo habitan durante el año.
- La distribución de los cultivos para que dichas interrelaciones se lleven a cabo.
- La utilización multifuncional y sostenible de los elementos, aprovechando al máximo las interrelaciones.
- El cubrimiento de cada función con más de un elemento, incrementando así la seguridad en caso de fallo.

- La realización del mínimo esfuerzo para obtener el máximo rendimiento.
- El uso eficiente de los recursos gratuitos de la naturaleza.

Producción Integrada

La producción integrada como el modelo de agricultura sostenible combina los métodos de lucha biológica (como la utilización de organismos vivos) para el control de enfermedades y plagas junto con el uso de las técnicas agrícolas tradicionales, basadas en el uso de productos agroquímicos.

Recursos naturales y agrícolas

La agricultura sostenible puede ser tratada como un enfoque a la agricultura desde el punto de vista de ecosistemas, de ahí viene uno de sus objetivos principales, que es preservar los recursos naturales del planeta para las futuras generaciones. Es imposible sobreestimar la importancia de este planteamiento. Definiendo los recursos más valiosos como el agua, el suelo, la tierra, la energía y el aire.

Prácticas aplicables

No existe una sola estrategia sostenible que cumpla con todos los requisitos, cada práctica tiene sus propias características y ventajas, por lo tanto, la elección tiene que estar bien pensada dependiendo de cada situación y del terreno en cuestión.

Las prácticas básicas de la agricultura sostenible son:

- Rotación de cultivos y fomento de la diversidad.
- Usar los cultivos bajo cubierta para evitar la erosión, reponer los nutrientes en el suelo y disminuir la necesidad de herbicidas;
- Reducción de nivel de labranza o su completa cancelación para evitar la pérdida del suelo.
- El uso del Manejo Integrado de Plagas (MIP).
- Integración inteligente y sostenible de la producción agrícola y animal;
- Prácticas agroforestales, o el conjunto de árboles y arbustos para dar sombra y refugio para los cultivos.

Actualmente existe una amplia gama de programas diseñados para ayudar al agricultor ejecutar diferentes tipos de análisis de alta calidad de manera más fácil y eficaz. Para seguir el ritmo acelerado del progreso tecnológico nuestros programadores recientemente han lanzado la agro-plataforma digital EOS Crop Monitoring para la gestión agrícola eficaz y acercamiento a la agricultura más sostenible.

Fuente: EARTH OBSERVING SYSTEM <https://eos.com>



¿QUÉ ES LA VIRUELA DEL MONO, CUÁLES SON SUS SÍNTOMAS Y CÓMO PUEDE PROTEGERSE CONTRA ESTE VIRUS?

La viruela símica o del mono, es una enfermedad causada por el virus de la viruela símica. Se trata de una zoonosis vírica, lo que significa que puede propagarse de animales a seres humanos. También puede propagarse entre las personas.



Este virus se puede propagar de persona a persona. Curiosamente, la enfermedad se llama así porque se detectó en varios simios de un laboratorio en 1958. Sin embargo, la mayoría de los animales susceptibles de contraer la dolencia y después contagiar a las personas son roedores, como las ratas gigantes de Gambia, los lirones o los perros de las praderas.

La enfermedad se llama viruela símica porque se identificó por primera vez en colonias de monos criados para investigación en 1958. En humanos, solo se detectó más tarde, en 1970.

Síntomas

Los síntomas de la viruela símica suelen ser fiebre, cefalea intensa, dolores musculares, dolor de espalda, falta de energía, ganglios linfáticos inflamados y una erupción o lesiones cutáneas. La erupción o exantema suele comenzar de uno a tres días después del inicio de la fiebre. Las lesiones pueden ser planas o ligeramente elevadas, llenas de líquido claro o amarillento y luego pueden formar costras, secarse y caerse. El número de lesiones en una persona puede variar de unas pocas a varios miles. El exantema tiende a concentrarse en la cara, las palmas de las manos y las plantas de los pies. También puede presentarse en la boca, los genitales y los ojos.

Los síntomas generalmente duran entre dos y cuatro semanas y desaparecen por sí solos sin tratamiento. Si tuvo contacto cercano con alguien que tiene estos síntomas o sospecha que existe la posibilidad de estar infectado comuníquelo a su doctor.

Letalidad de la viruela del mono

En la mayoría de los casos, los síntomas de la viruela desaparecen por sí solos en unas pocas semanas, pero en algunas personas pueden provocar complicaciones médicas e incluso la muerte. Los recién nacidos, los niños y las personas con inmunodeficiencias

pueden correr el riesgo de sufrir síntomas más graves y morir por la enfermedad.

Las complicaciones de los casos graves incluyen infecciones de la piel, neumonía, confusión e infecciones oculares que pueden provocar la pérdida de la visión. Entre el 3% y 6% de los casos identificados en donde la viruela de mono es endémica ha terminado en defunciones. Muchos de estos casos son niños o personas que pueden tener otras afecciones de salud. Hay que tener en cuenta que estas cifras podrían ser una sobreestimación porque la contabilidad de los casos en los países endémicos es limitada.

Transmisión de la viruela del mono de los animales a los humanos

Esta afección se puede propagar a las personas cuando entran en contacto físico con un animal infectado. Los animales que hospedan este virus pueden incluir roedores o primates. El riesgo de contraer dicha enfermedad a través de los animales puede reducirse evitando el contacto sin protección con animales salvajes, especialmente aquellos que están enfermos o muertos (incluido el contacto con su carne y sangre). Es crucial recalcar que cualquier alimento que contenga carne o partes de animales debe cocinarse, especialmente en los países donde la viruela de mono es endémica.

Propagación de persona a persona

Las personas que tienen la enfermedad son contagiosas mientras tienen síntomas (normalmente entre las primeras dos y cuatro semanas). Se puede contraer esta afección a través del contacto físico con alguien que tiene síntomas. Las erupciones, los fluidos corporales (como pus o sangre de lesiones en la piel) y las costras son particularmente infecciosos. El contacto con objetos que han estado en contacto con la persona infectada como la ropa, ropa de cama, toallas u objetos como utensilios para comer también pueden representar un foco de infección.



Pueden resultar también infecciosas las úlceras, lesiones o llagas puesto que el virus puede propagarse a través de la saliva. Por lo tanto, tendremos un alto riesgo de infección si convivimos con personas contagiadas en nuestra casa o si lo hacemos con parejas sexuales. También las personas que trabajan en el sector de la salud están más expuestas.

El virus puede además transmitirse de una mujer embarazada al feto a través de la placenta o mediante el contacto de un padre infectado después del parto a través del contacto piel con piel. Sin embargo, no está claro si las personas que son asintomáticas pueden transmitir la enfermedad.

Reducción del riesgo de transmisión de persona a persona

La vigilancia y la rápida detección de nuevos casos son fundamentales para contener los brotes epidémicos. Durante los brotes de viruela símica, el contacto estrecho con otras personas infectadas constituye el factor de riesgo de infección más importante. El riesgo de infección es mayor para los trabajadores de la salud y los miembros del hogar. Los trabajadores de la salud que atienden a pacientes con infección presunta o confirmada por el virus de la viruela símica, o que manipulan muestras de estos pacientes, deben adoptar las precauciones habituales de control de infecciones. Si es posible, se debe seleccionar a personas previamente vacunadas contra la viruela para que atiendan al paciente.

Las muestras procedentes de personas o animales con presunta infección por el virus de la viruela símica deben ser manipuladas por personal formado que trabaje en laboratorios debidamente equipados. Las muestras de los pacientes deben prepararse de forma segura para su transporte con un embalaje triple de acuerdo con las directrices de la OMS para el transporte de sustancias infecciosas.

La identificación, en mayo de 2022, de conglomerados de casos de viruela símica en varios países no endémicos sin vínculos directos de viaje a una zona endémica es infrecuente. Se están llevando a cabo más investigaciones para determinar la fuente probable de infección y limitar la propagación posterior. Al tiempo que se investiga la fuente de este brote, es importante examinar todos los modos posibles de transmisión para salvaguardar la salud pública.

Vacunación

A través de varios estudios de observación, se demostró que la eficacia de la vacunación contra la viruela en la prevención de la viruela símica está alrededor del 85%. Por lo tanto, la vacunación previa contra la viruela puede hacer que la enfermedad sea más leve. Por lo general, la prueba de la vacunación previa contra la viruela consiste en una cicatriz en la parte superior del brazo. En la actualidad, las vacunas originales (de primera generación) contra la viruela ya no están disponibles para el público en general. Algunos miembros del personal de laboratorio o de la salud pueden haber recibido una vacuna contra la viruela más reciente para protegerlos en caso de exposición a ortopoxvirus en el lugar de trabajo. En 2019, se aprobó una vacuna aún más nueva con virus de la vaccinia atenuado y modificado (cepa de Ankara) para la prevención de la viruela símica. Se trata de una vacuna de dos dosis cuya disponibilidad sigue siendo limitada. Las vacunas contra la viruela y la viruela símica se desarrollan en formulaciones con virus de la vaccinia debido a que confieren cierta protección cruzada para la respuesta inmunitaria contra los ortopoxvirus.

TESTIMONIO

A continuación, compartimos la experiencia de uno de nuestros planes de Educación, Education Pro

Sergio *Rafael Jaramillo, era un arquitecto muy trabajador y exitoso en sus proyectos, además de ser un padre responsable y precavido. El señor Jaramillo tenía 23 años diseñando planos de los edificios más lujosos en la ciudad de Bogotá, disfrutaba lo que él llamaba su pasión, no trabajo.

Su familia conformada por su hijo *Alejandro y su esposa *Paula, lo motivaban e inspiraban cada vez más. Un día un amigo cercano llamado *Ramiro le comentó sobre la importancia de asegurar la educación de su hijo y le sugirió optar por un plan de educación para él ya que tenía muy buena experiencia con ese mismo plan. Este plan de educación tiene un componente de inversión que permitiría a la vez crecer el dinero invertido. Sergio después de escuchar todos los beneficios del plan que le sugería Ramiro, no dudó en contactar a StateTrust Life y suscribirse a Education Pro.

Lastimosamente, luego de 4 años el señor Jaramillo tuvo un accidente eléctrico, mientras supervisaba uno de los edificios que estaba en proceso de construcción, el accidente acabó con su vida instantáneamente, su esposa y su hijo quedaron devastados con la noticia.

Afortunadamente, *Rafael había tomado aquel consejo de su amigo *Ramiro y había dejado protegido a su hijo *Alejandro para que pudiese seguir con sus estudios. Fue así que *Alejandro logró concluir su carrera de arquitectura en el Instituto de Tecnología de Massachusetts (MIT) - Estados Unidos, inspirado por su padre y agradeciéndole siempre por todo el amor y el esfuerzo que había hecho por protegerlo con este plan.

ACERCA DEL PRODUCTO EDUCATION-PRO:

Es un plan que ofrece múltiples posibilidades de inversión y de crecimiento en los principales mercados de capitales del mundo. De esta manera usted puede construir un portafolio diversificado para asegurar la solidez financiera de sus proyectos de educación. Además es un plan de contribución única, con la flexibilidad de que usted pueda hacer aportes adicionales.

Obtenga más información sobre este producto visitando:

<https://www.statetrustlife.com/wp-content/themes/statetrustlife/pdf/Education-Pro.pdf>

*No es su nombre real. Los nombres de los clientes aquí presentados han sido cambiados para proteger su identidad



**MANTÉNGASE INFORMADO ACERCA
DE TODO LO QUE DEBE SABER SOBRE
SALUD Y BIENESTAR**

¡SUSCRÍBETE AHORA!

RECUERDE QUE CUANDO NECESITE AYUDA, INFORMACIÓN O PARA OBTENER SERVICIOS Y BENEFICIOS ADICIONALES PUEDE CONTACTARNOS POR LA VÍA DE SU PREFERENCIA.



LLÁMENOS

Un agente de servicio
le asistirá con lo que
necesite:

LLAMAR

SOLICITE UNA LLAMADA

Un agente le contactará
para proveerle el servicio
requerido.

SOLICITAR LLAMADA



ESCRÍBANOS POR CORREO ELECTRÓNICO

Escribiéndonos a
servicios@statetrustlife.com
usted recibirá la ayuda que
necesite con nuestros productos y
servicios.

Nuestro Centro Internacional de
Servicios está disponible para
asistirle de lunes a sábado de
9:00 AM a 6:00 PM ET.



GESTIONE INFORMACIÓN Y SERVICIOS

A través del portal del
cliente, usted podrá:

Revisar balances, estados
de cuenta y la estructura
de la inversión.

Realizar cambios de
beneficiarios, aportes y
contribuciones en línea,
entre otros.

PORTAL DEL CLIENTE