



## CINCO LUCES EN EL ABISMO (EDICIÓN 2024)


**EL ÁRBOL DE MORAS**

Juan Pablo Delgado Cantú

@DelgadoCantú

Ilustración D. Escalante

• No hay tregua, muchachos! Y siguiendo la tradición en esta columna, vuelvo a decirles: si ustedes están leyendo estas líneas es porque lograron sobrevivir al 2024. ¡Y madres! ¡Qué pinche año nos recetaron los dioses!

En México no solo vivimos un final ciclónico de sexenio. También nos recetaron unas campañas presidenciales aburridísimas donde Claudia Sheinbaum pulverizó a Xochitl Gálvez y al resto de la oposición política. De ahí vino la fiebre reformista, donde los legisladores del oficialismo hicieron y deshicieron la Constitución a su antojo, llevándose entre las patas a muchas de nuestras libertades.

A nivel internacional, el panorama fue aún más oscuro.

En Oriente Medio el conflicto en Gaza continuó causando un enorme nivel de muerte y miseria. Luego la guerra también se esparció a Líbano. Por su parte, Sudán vive una crisis humanitaria prácticamente ignorada por el mundo, donde cerca de 26 millones de personas —la mitad de la población— se encuentran en necesidad alimentaria y donde está ocurriendo el mayor desplazamiento forzado en el planeta.

También nos enteramos de que este año fue el más caluroso en los registros y la temperatura promedio global del planeta superó los 1.5 grados Celsius, cifra que marca el punto de no retorno para evitar las peores consecuencias del cambio climático.

Y obviamente, el último clavo al ataúd de 2024 fue la victoria de Donald Trump, quien volverá en enero con venganza para transformar radicalmente la geopolítica global, el comercio mundial y la relación trilateral de Norteamérica.

### Esperanza

¡Pero calma! ¡Que no todo está perdido! Porque entre tanta turbulencia y caos la humanidad logró también dar pasos hacia un mejor futuro. Así que, sin más rodeos, veamos cinco avances que ocurrieron durante 2024, con la peregrina esperanza de que nos regresen —aunque sea un poco— algo de confianza en la especie humana.

**1. Xenotrasplantes** El que termina se recordará como el año donde por primera vez se lograron trasplantes exitosos de órga-

nos de cerdos a humanos. En Boston y Nueva York varias personas recibieron riñones de cerdo genéticamente modificados con resultados prometedores; y en China, un hígado de cerdo fue trasplantado a un paciente clínicamente muerto, funcionando durante diez días. Falta más investigación para que estos procedimientos sean viables en el largo plazo. ¡Pero ahí vamos, raza!

**2. Detección del Alzheimer** Científicos suecos desarrollaron un análisis de sangre que es capaz de identificar el Alzheimer en adultos mayores con 90% de precisión, lo que facilitará diagnósticos en cualquier clínica de atención primaria y permitirá que existan tratamientos tempranos para millones de personas. ¿La mala? Falta que la FDA de Estados Unidos apruebe este proceso. ¡A ver si el siguiente año!

**3. Guerra civil en Siria** De manera completamente inesperada la guerra en Siria llegó a un final vertiginoso a inicios de diciembre. Con esto se termina el régimen sangriento de la familia Al-Assad que aterrizó a la población siria durante medio siglo. Solo queda esperar que los rebeldes que llegan al poder no salgan peor que la dictadura derrocada. ¡A cruzar los dedos!

**4. Palillos chinos** El 13 de octubre la empresa SpaceX de Elon Musk realizó una de las proezas más impactantes en los últimos años: recuperar el gigantesco cohete *Super Heavy* de la nave *Starship* con un sistema de “palillos chinos”. Con este tremendo éxito la humanidad se encuentra cada vez más cerca de volver a la Luna y posteriormente

de llegar a Marte. ¡Agárrense!

**5. ¿Hay vida en Júpiter?** Un día después de la proeza de Elon Musk la NASA lanzó su misión *Clipper* para estudiar a Europa (una de las lunas galileanas de Júpiter) y ver si existen condiciones de vida extraterrestre en los grandes océanos cubiertos por el hielo. Nomás no se emocionen todavía... porque la nave espacial llegará a Europa ¡hasta abril de 2030!

¿Se sienten un poco mejor habiendo leído esto? ¡Yo espero que sí! Por lo pronto, descansen, recuperen energías y recarguen buenas vibras con sus familias y seres queridos. Porque si de algo estoy seguro es de que el próximo año viene, no rudo ¡sino rudísimo! ¡Salud y felices fiestas!

