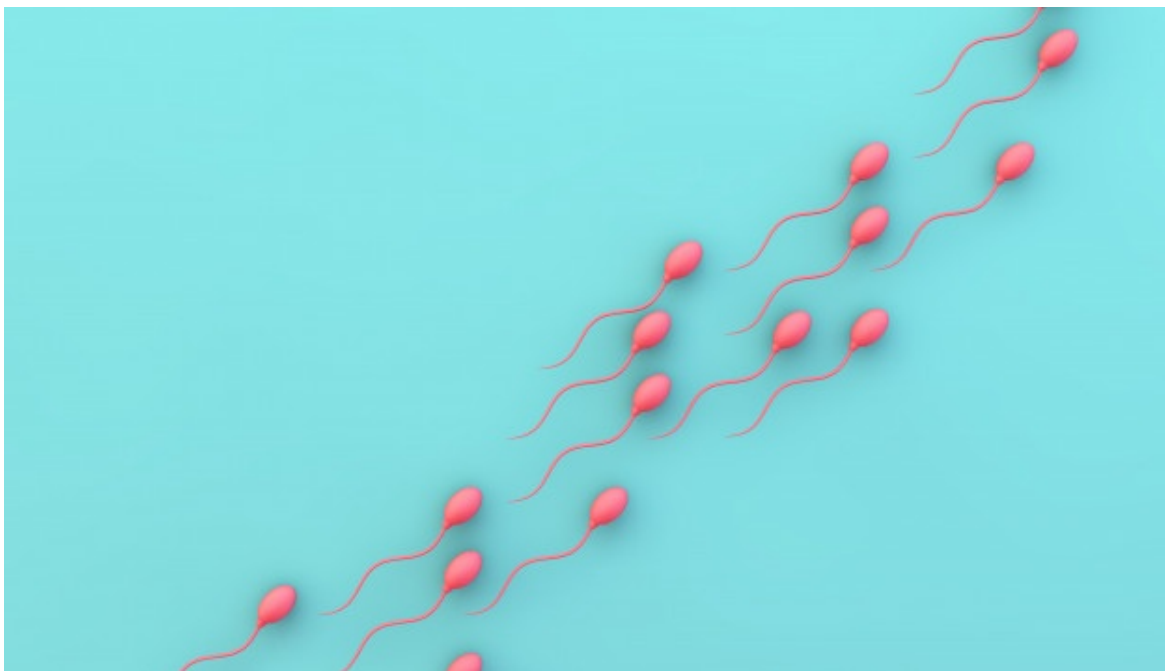


¿En riesgo la supervivencia humana por disminución del conteo de espermatozoides?

El Ciudadano · 1 de marzo de 2021

"Los productos químicos en nuestro medioambiente y las prácticas de estilo de vida poco saludables en nuestro mundo moderno están alterando nuestro equilibrio hormonal", advierten



La disminución del conteo de espermatozoides en la población masculina y los cambios en el desarrollo sexual **ponen en riesgo la supervivencia de la**

humanidad, advierte una destacada epidemióloga.

En su nuevo libro, Shanna Swan, epidemióloga ambiental y reproductiva de la Escuela Icahn de Medicina en Monte Sinaí (EE. UU.), afirma que **la inminente crisis de fertilidad representa una amenaza global** comparable a la de la crisis climática.

«El estado actual de los asuntos reproductivos **no puede continuar así por mucho más tiempo** sin amenazar la supervivencia humana», escribe la especialista en su obra *Count Down*, citada por *The Guardian*.

En un estudio de 2017, en el que fue coautora, Swan descubrió que el conteo de espermatozoides entre los hombres en Occidente **se había desplomado en un 59 % entre 1973 y 2011**. Según las proyecciones actuales, el conteo promedio de espermatozoides **llegará a cero en 2045**, alerta la epidemióloga.



Espermatozoides (imagen referencial) - Sputnik Mundo, 1920, 26.02.2021

Foto: Pixabay/referencial.

En su nuevo libro, Swan y la coautora Stacey Colino hablan acerca de **cómo la vida moderna está amenazando el conteo de espermatozoides**, cambiando el desarrollo reproductivo masculino y femenino y poniendo en peligro la existencia de los humanos.

Si bien existen factores sociales, como los cambios culturales y el alto costo de tener hijos, que no contribuyen para el escenario de fecundidad actual, Swan advierte que también hay razones biológicas detrás **de ello, incluido el aumento de las tasas de aborto espontáneo**, de anomalías genitales entre los niños y una pubertad más temprana para las niñas.

«Los productos químicos en nuestro medioambiente y **las prácticas de estilo de vida poco saludables** en nuestro mundo moderno están alterando nuestro

equilibrio hormonal, causando varios grados de estragos reproductivos», escribe la especialista.

Swan culpa a «**sustancias químicas en todas partes**», las cuales afectan los sistemas endocrinos de los humanos. La especialista también dijo que factores como el tabaquismo, el consumo de marihuana y el aumento de las tasas de obesidad a nivel global pueden contribuir para la baja fecundidad. El problema es tan grave que, según Swan, los humanos podrían convertirse en una **especie en peligro de extinción**.

Entre 1964 y 2018, la tasa global de fecundidad se redujo de 5,06 nacimientos por mujer a 2,4. Al día de hoy, **cerca de la mitad de las naciones del planeta tienen tasas de fecundidad por debajo de 2,1**, la fecundidad de reemplazo. Es decir, la fecundidad mínima necesaria para que una población sea capaz de mantenerse sin disminuir a lo largo del tiempo.

Fuente: [agencia Sputnik](#).

Identifican una nueva especie de dinosaurio de hace más de 90 millones de años

Fuente: [El Ciudadano](#)

