

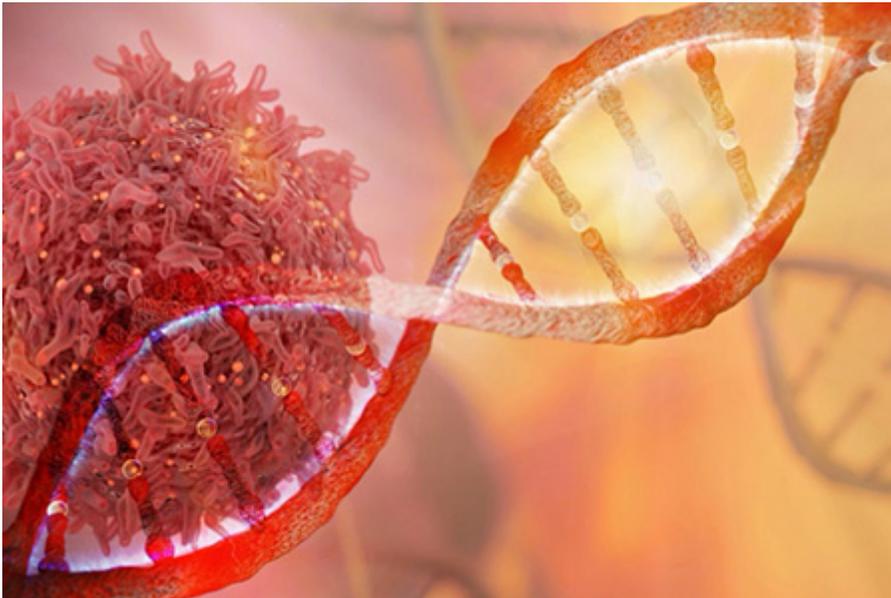
Akronoticias

Noticias de Chihuahua

[Curiosidades](#)[Deportes](#)[Desarrollo](#)[Destacadas](#)[Estatales](#)[Interés](#)[Noticias](#)[Principal](#)[Salud](#)[Turismo](#)

Biopsia líquida y genómica: el futuro del diagnóstico del cáncer

admin | 2 febrero, 2025 | Interés | No Comment



Avances en medicina genómica mejoran diagnóstico y tratamiento del cáncer

Noticias de Chihuahua

Gracias a los **estudios moleculares y de patología**, hoy es posible conocer con mayor precisión las **características de los tumores**



Buscar

Buscar

ÚLTIMAS NOTICIAS



Grupo armado ataca con drones a convoy militar en Guadalupe y Calvo

cancerosos, permitiendo diagnósticos más certeros y la aplicación de **fármacos específicos**, destacó **Sandra Romero Córdoba**, investigadora del **Instituto de Investigaciones Biomédicas de la UNAM**.

En el marco del **Día Mundial contra el Cáncer**, que se conmemora el **4 de febrero**, la experta subrayó que la **detección temprana** de la enfermedad es clave para **aumentar la esperanza de vida** y reducir la **agresividad y costo de los tratamientos**.

Cáncer en México: tercera causa de muerte en 2024

De acuerdo con cifras del **Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)**, en **2024 los tumores malignos fueron la tercera causa de muerte en México**, con un total de **47,439 fallecimientos**:

- **24,896 hombres**
- **22,542 mujeres**

Esto representa un aumento del **4.5%** en comparación con **2023**, cuando se reportaron **45,357 defunciones** por cáncer.

Otras Noticias: [¿Sabías que los teléfonos celulares tienen oro?](#)

Medicina de precisión: la nueva era en la lucha contra el cáncer

Romero Córdoba explicó que los avances en **medicina genómica** han revolucionado la oncología, permitiendo analizar los tumores mediante **marcadores moleculares**, como la **expresión de proteínas y alteraciones en el ADN**.

Hoy en día, los investigadores pueden examinar **las 6,500 millones de letras del ADN del genoma tumoral**, lo que facilita la identificación de **alteraciones específicas** que distinguen las células cancerosas del resto del organismo.



Sheinbaum y Trump pactan despliegue de Guardia Nacional en frontera

Grupo armado ataca con drones a convoy militar en Guadalupe y Calvo

Sheinbaum y Trump pactan despliegue de Guardia Nacional en frontera

Nuevos precios para trámites de licencias de conducir en 2025

Casa Blanca elogia a México por respuesta a aranceles de Trump

Exploradores urbanos: descubre lugares secretos en tu ciudad

10 curiosidades sorprendentes sobre la Gran Muralla China

Consejos para construir un ambiente armonioso y motivador

Cómo aliviar la sinusitis con remedios caseros

Biopsia líquida y genómica: el futuro del diagnóstico del cáncer

Charros de Jalisco vencen a Cardenales y siguen invictos

Benavidez derrota a Morrell en Las Vegas y suma un nuevo cinturón

Trudeau responde a Trump con sanciones comerciales de 155 mil millones

“La alteración somática ocurre en las instrucciones moleculares particulares del tumor y son distintas a las del resto de las células del paciente”, explicó Romero Córdoba.

Además, nuevas técnicas como la **biopsia líquida** permiten dar **seguimiento en tiempo real** a la evolución del cáncer, abriendo camino hacia una **medicina de precisión** que ofrece **tratamientos personalizados y más efectivos**.

El futuro del tratamiento contra el cáncer

Estos avances permiten un conocimiento más profundo de los **diferentes tipos de tumores**, lo que se traduce en **mayores opciones terapéuticas** y un enfoque **menos invasivo** para los pacientes.

Otras Noticias: [Carlos Mendoza, primer mexicano caído en la guerra de Ucrania](#)

La comunidad científica sigue investigando para mejorar los métodos de **detección temprana, diagnóstico y tratamiento**, con la esperanza de reducir **la mortalidad por cáncer** en los próximos años.

Noticias Relacionadas:

Claudia Sheinbaum retrasa gira y analiza impacto de aranceles de EE.UU.

Autoridades alertan por aumento de neumonía e IRAS en Chihuahua

EE.UU. levanta restricción y Chihuahua reanuda exportación de ganado

Brigadistas luchan contra incendios forestales en Guachochi y Balleza

Economía de México es fuerte pese a aranceles de EU, dice Sheinbaum

Frustran extorsión telefónica y rescatan a joven de 19 años

Casa Blanca anuncia aranceles de Trump a México y Canadá del 25%

Sheinbaum lamenta muerte de seis mexicanos en avionazo de Filadelfia

CATEGORÍAS

Curiosidades

Deportes

Desarrollo

Destacadas

Estatales

Interés

Noticias

Principal

Salud

Turismo