



## Día Mundial del Cáncer de Ovario

**Itzanami García-Ruiz**

**Araní Casillas-Ramírez**

**Hadassa Yuef Martínez-Padrón**

El Día Mundial del Cáncer de Ovario se conmemora el 8 de mayo. Esta enfermedad tiene como particularidad la pérdida de control del crecimiento, desarrollo y multiplicación de células ováricas. Cerca del 80% responden a un tratamiento, sin embargo, algunos casos sufren recaídas ya que son diagnosticados en estadios avanzados.



### Contexto histórico

En 1829 Robert William realizó las primeras descripciones detalladas de tumores ováricos malignos. Durante ese tiempo las primeras extirpaciones de tumores ováricos comenzaron a realizarse con técnicas quirúrgicas primitivas.

En el siglo XX se comenzaron a clasificar distintos tipos e identificar los subtipos, esto gracias a la histopatología. Con la llegada de la quimioterapia en 1950 el tratamiento experimentó avances, ya que la quimioterapia con el uso de cisplatino demostró ser eficaz, por lo tanto, la tasa de mortalidad disminuyó, pero seguían siendo altas por el diagnóstico tardío. En 1990, el campo de la genética molecular descubrió que las mutaciones genéticas *BRCA1* y *BRCA2* están asociadas a desarrollar cáncer de ovario. A finales del siglo XX, surgieron tratamientos más específicos.



### Relevancia científica y social

El descubrimiento de CA-125 (biomarcador tumoral) y la ecografía transvaginal ayudan a la identificación temprana. Asimismo, la identificación de factores de riesgo, los cuales son esenciales para la atención primaria. A nivel social, aumentar la conciencia pública es clave para mejorar su diagnóstico temprano y promover la prevención.



### Impacto en la vida actual

Las mujeres con el diagnóstico de cáncer de ovario les afecta su salud física y emocional, sus relaciones interpersonales, su bienestar económico y laboral. La enfermedad no solo altera la vida de la mujer diagnosticada, sino que también tiene repercusiones en su familia y comunidad.

**Itzanami García-Ruiz** Pasante del Servicio de Investigación en Servicio Social de Medicina, Universidad La Salle, Ciudad Victoria, Tamaulipas.

**Araní Casillas-Ramírez** Investigadora en Ciencias Médicas E, Subdirección de Enseñanza e Investigación del Hospital Regional de Alta Especialidad de Ciudad Victoria, IMSS-BIENESTAR.

**Hadassa Yuef Martínez-Padrón** Investigadora en Ciencias Médicas B, Subdirección de Enseñanza e Investigación del Hospital Regional de Alta Especialidad de Ciudad Victoria, IMSS-BIENESTAR.

Contacto: [hadassayufo@gmail.com](mailto:hadassayufo@gmail.com)