

## Compartiendo vida: Día Mundial del Donante de Sangre

Margarita Belem Santana Bejarano | Giselle Berenice Vela Sancho

// “Sangre segura para todos” es el lema que conmemoramos y celebramos el 14 de junio, Día Mundial del Donante de Sangre, como un acto de reconocimiento y agradecimiento hacia aquellos que generosamente donan su sangre para ayudar a quienes lo necesitan.



### Contexto histórico

La Organización Mundial de la Salud (OMS) asignó esta fecha en honor al nacimiento de Karl Landsteiner, patólogo y biólogo austriaco, quien descubrió el sistema de grupos sanguíneos ABO. Su aportación al conocimiento ayudó a evitar los problemas de incompatibilidad que pueden presentarse entre la sangre del donante y la del receptor.



### Relevancia científica y social

Gracias al descubrimiento del sistema ABO, se tiene una mayor consciencia sobre la forma de emplear las donaciones de sangre, dado que estos son recursos invaluable para el tratamiento de diversas enfermedades, como anemia, leucemia, hemofilia, hemorragias, trastornos de la médula ósea y he-

moglobina. Además, ha resultado un punto clave para una respuesta eficaz en las complicaciones de procedimientos quirúrgicos y médicos.



### Impacto en la vida actual

La donación de sangre voluntaria y no remunerada refleja la concientización de la población. Cada aportación es fundamental para cubrir las necesidades de transfusiones sanguíneas que, en muchas ocasiones, es la diferencia entre la vida y la muerte. Es por esto que al donar sangre se fomenta un ambiente solidario y humano. De ahí la importancia del correcto funcionamiento de programas de donación de sangre, el cual ayude a generar vínculos sociales y comunidades más unidas. 🍎

**Margarita Belem Santana Bejarano** Doctorado en Ciencias en Biología Molecular en Medicina, Centro de Diagnóstico e Investigación en Patología, Centro Universitario de Ciencias de la Salud, Universidad de Guadalajara. **Giselle Berenice Vela Sancho** Doctorado en Ciencias en Biología Molecular en Medicina, Laboratorio de Neuroinmunobiología Molecular, Centro Universitario de Ciencias de la Salud, Universidad de Guadalajara.