

Ensayos	G(%)	T ₅₀
Testigo	0a	—
Mecánica	84.28b	10.63
Sulfúrico—100%	0a	—
Sulfúrico—50%	0a	—
Térmica	67.14c	12.48
Mecánica-Química	23.57d	11.25
Mecánica-Térmica	42.14e	9.80
Química-Térmica	0a	—
Ac. Giberélico	67.50c	7.21

Tabla 3. Porcentajes de germinación en respuesta a los diferentes tratamientos y valor del T₅₀. Diferentes letras minúsculas indican la existencia de diferencias significativas entre los resultados.

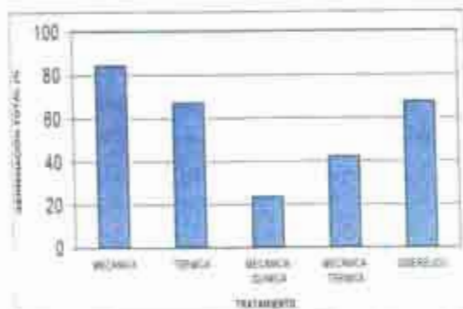


Gráfico 5: Histograma representativo de los porcentajes totales de germinación según tratamiento.

Esta especie de leguminosas presenta en sus semillas cubiertas más fácilmente degradables que las que hemos tratado anteriormente. Hasta el momento, es la única especie que ha respondido a la escarificación térmica.

Catalán Bachiller (1977), da un 80% de germinación para esta especie en respuesta al tratamiento de escarificación mecánica, y un 60% para la escarificación térmica. Los resultados obtenidos por nosotros superan, con cierta amplitud, estos datos de otros autores.

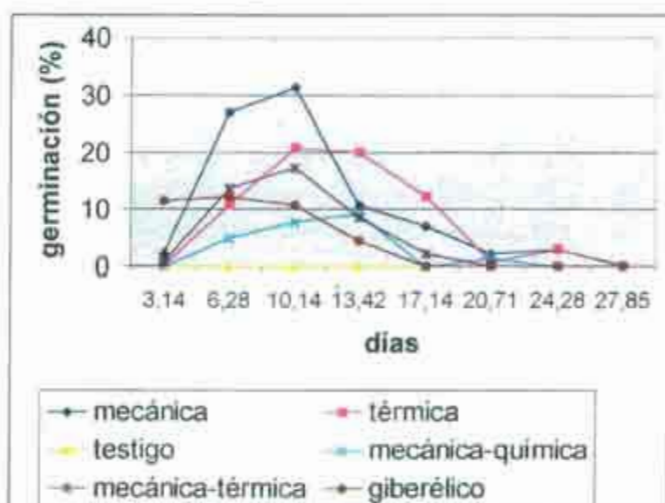


Gráfico 6: Dinámica de la germinación de la especie *Robinia pseudacacia* como respuesta a los distintos tratamientos aplicados a sus semillas.