

VII. RESULTADOS

A. Determinación del método de eliminación de la cutícula de la nuez de marañón (*Anacardium occidentale L.*)

Tabla No. XIII: Resultados Prueba 1, inmersión en soda cáustica a temperatura ambiente

Concentración	Tiempo de inmersión	Observaciones, posterior al lavado con agua fría
0.1M	5min	La semilla se mancha ligeramente, no hay desprendimiento de cutícula y semilla, se requiere ayuda manual para remover la cutícula
0.1M	1min	La semilla se mancha un poco, no hay desprendimiento de cutícula y semilla, se requiere bastante ayuda manual para remover la cutícula
0.1M	30s	La semilla casi no se mancha, no existe desprendimiento de cutícula y semilla, no mejora el proceso de remoción, se necesita mucha ayuda manual para eliminar la cutícula de la semilla
0.5M	5min	La semilla se mancha, hay una ligera separación de cutícula pero siempre se requiere ayuda manual para la remoción
0.5M	1min	La semilla se mancha, no hay desprendimiento de la cutícula, por lo que se requiere ayuda manual para removerla
0.5M	30s	La semilla se mancha poco, pero no se desprende la cutícula de la semilla, se necesita ayuda manual para lograr la remoción
1.0M	5min	La semilla se mancha, se nota un mayor desprendimiento de la cutícula y semilla, de igual forma para lograr una eficaz separación se requiere de ayuda manual