

## CAPÍTULO 6. RECOMENDACIONES

1. Se recomienda evaluar nuevos medios de cultivo con otros reguladores de crecimiento para la germinación de semillas de orquídea para acelerar éste proceso.
2. Es necesario evaluar diferentes concentraciones de sacarosa por diferentes periodos de tiempo en gradientes ascendentes en el proceso de osmoprotección, y en gradientes descendentes luego del proceso de recuperación en Baño María, para evitar el estrés osmótico producido por las altas concentraciones de sacarosa que influyen en la supervivencia de los protocormos.
3. Se recomienda evaluar diferentes procesos de deshidratación, ya que se observó que este es un proceso que tiene relación con la supervivencia de los protocormos.
4. Se recomienda estandarizar y optimizar el proceso de crioconservación en diferentes especies de orquídeas, con el fin de incluir esta metodología en los planes de conservación de los recursos fitogenéticos del país.