

8. CONCLUSIONES

1. Todas las semillas excepto *Capsicum annuum* (Chile Var. Poblano del País), germinaron en el tratamiento medianamente salino (5 dS/m).
2. Se observó que las semillas de *Curcubita pepo* (Calabaza Var. Grey Zucchini Itesco), *Curcubita pepo* (Calabaza Var. Redonda Westar), *Cucumis melo* (Melón Var. Topmark Itesco) fueron las más susceptibles al tratamiento altamente salino para su germinación, sin embargo el crecimiento en estado de plántula soportó un ambiente medianamente salino.
3. El *Solanum lycopersicon* (Tomate Var. Río Grande Itesco) y *Cucumis sativus* (Pepino Var. Poinsett 76 Itesco) pueden germinar y no verse afectados en su crecimiento en suelos con salinidad media, por lo cual se pueden considerar candidatos a sembrarse en suelos con estas características.
4. La especie más tolerante a la salinidad en cuanto a la germinación y su desarrollo en estado de plántula es el *Cucumis sativus* (Pepino Var. Poinsett 76 Itesco), ya que tuvo el 80% de su germinación en el tratamiento de 10dS/m y no presentó diferencias significativas en la altura y peso seco entre el control y los tratamientos. Por lo tanto el pepino puede ser un candidato a sembrarse en suelos con las características que se presentan en el trabajo.

