



## **ESTUDIO COMPARATIVO DE LA CONTAMINACION BACTERIOLÓGICA DE LAS AGUAS DEL ESTERO PIDUCO EN LOS AÑOS 1985, 1990, 1998 Y 2007**

**XIMENA ESTAY VALENZUELA**

**LICENCIADO EN TECNOLOGÍA MÉDICA**

### **RESUMEN**

El Estero Piduco es un sistema fluvial altamente antropizado desde sus orígenes en el valle central de la Región del Maule. En su recorrido rural este sistema es utilizado de manera inadecuada y además riesgosa para la salud humana principalmente a través de las actividades de riego y recreación que se desarrollan en la Región. Se puede postular, que las aguas de este Estero se han convertido en un receptor de los desechos de diversas actividades humanas; por lo cual es importante conocer el nivel de contaminación presente en sus aguas. La presente investigación esta orientada a estudiar en forma comparativa la contaminación bacteriológica de este sistema hídrico, y de esta forma poder conocer si la contaminación ha aumentado o descendido con el transcurso del tiempo.