

## Í N D I C E

<b>Indice .....</b>	<b>i</b>
<b>Dedicatoria .....</b>	<b>ii</b>
<b>Agradecimientos .....</b>	<b>iii</b>
<b>Resumen .....</b>	<b>iv</b>
<b>Introducción .....</b>	<b>1</b>
<b>Antecedentes .....</b>	<b>3</b>
<b>Material y Métodos .....</b>	<b>15</b>
<b>Area de Estudio .....</b>	<b>22</b>
<b>Resultados .....</b>	<b>29</b>
<b>Identidad del recurso .....</b>	<b>29</b>
<b>Reproducción .....</b>	<b>31</b>
<b>Madurez sexual .....</b>	<b>31</b>
<b>Fecundidad .....</b>	<b>35</b>
<b>Alevines del año .....</b>	<b>39</b>
<b>Condición y crecimiento .....</b>	<b>46</b>
<b>Relación Longitud – peso .....</b>	<b>46</b>
<b>Peso relativo .....</b>	<b>52</b>
<b>Edad y crecimiento .....</b>	<b>54</b>
<b>Indice de frecuencia de longitudes .....</b>	<b>61</b>
<b>Ecología trófica .....</b>	<b>65</b>
<b>Análisis trófico .....</b>	<b>65</b>
<b>Electividad .....</b>	<b>68</b>
<b>Interaccion de la lobina negra sobre la comunidad de peces .....</b>	<b>71</b>
<b>Relación de biomasas .....</b>	<b>74</b>
<b>Hábitat acuático .....</b>	<b>75</b>
<b>Caracterización fisicoquímica .....</b>	<b>75</b>
<b>Plancton .....</b>	<b>80</b>
<b>Bentos .....</b>	<b>85</b>
<b>Discusión y Conclusiones .....</b>	<b>90</b>
<b>Literatura Citada .....</b>	<b>98</b>
<b>Recomendaciones .....</b>	<b>105</b>