

INDICE DE GRAFICOS

GRAFICO 1. Representación esquemática de un reactor Batch o por cargas.....	11
GRAFICO 2. Reactor CFSTR.....	16
GRAFICO 3. Reactor de flujo en pistón.....	19
GRAFICO 4. Utilización de bioabono en sistemas acuáticos.....	26
GRAFICO 5. Sistemas de cultivo del camarón.....	32
GRAFICO 6. Construcción del bioreactor. Pedernales, 2004.....	48
GRAFICO 7. Construcción de piscinas experimentales. Pedernales, 2004.....	50
GRAFICO 8. Crecimiento de Nitrógeno C Vs T de un bioabono en días. Pedernales, 2004.....	58
GRAFICO 9. $1/r_A$ y $1/C_A$. Pedernales, 2004.....	61
GRAFICO10. Concentración Vs. Tiempo de datos experimentales. Pedernales, 2004.....	63
GRAFICO 11. Variación de DBO_5 , en el agua durante la investigación en 45 días. Pedernales, 2004.....	69
GRAFICO 12. Variación de Nitrito, en el agua, durante la investigación en 45 días. Pedernales, 2004.....	70
GRAFICO 13. Variación de Nitrato, en el agua, durante la investigación en 45 días. Pedernales, 2004.....	71
GRAFICO 14. Variación de Amonio, en el agua durante la investigación, en 45 días. Pedernales, 2004.....	72
GRAFICO 15. Variación de pH, durante la investigación, en 45 días. Pedernales, 2004.....	73
GRAFICO 16. Variación de oxígeno disuelto, durante la investigación, en 45 días. Pedernales, 2004.....	74
GRAFICO 17. Variación de temperatura, durante toda la investigación, en 45 días. Pedernales, 2004.....	75

GRAFICO 18. Clases de fitoplancton identificadas en la investigación, durante 45 días. Pedernales, 2004.....	77
GRAFICO 19. Número de algas encontradas durante la investigación realizada en 45 días. Pedernales, 2004.....	79
GRAFICO 20. Especies de zooplancton, identificadas en la investigación, en 45 días.....	81
GRAFICO 21. Representación de la cantidad de zooplancton encontradas en la investigación, con diferentes dosificaciones de bioabono, en 45 días. Realizado en el Instituto Nacional de Pesca. Pedernales, 2004.....	82
GRAFICO 22. Análisis bacteriológico, encontradas en la investigación, en 45 días. Pedernales, 2004.....	84

