

INDICE DE ANEXOS

FASE DE ESTABLECIMIENTO

Anexo 1. Análisis de varianza para la variable contaminación por Bacterias	61
Figura 1. Interacción de los factores hipoclorito de calcio por	61
tiempo de exposición en la Propagación clonal <i>in vitro</i> de	
<i>Swietenia macrophylla</i> King (Caoba)	
Anexo 2. Análisis de varianza para la variable contaminación por Hongos.....	62
Figura 2. Interacción de los factores hipoclorito de calcio por.....	62
tiempo de exposición en la Propagación clonal <i>in vitro</i> de	
<i>Swietenia macrophylla</i> King (Caoba)	
Anexo 3. Análisis de varianza para la variable Quemados.....	63
Figura 3. Interacción de los factores hipoclorito de calcio por.....	63
tiempo de exposición en la Propagación clonal <i>in vitro</i> de	
<i>Swietenia macrophylla</i> King (Caoba)	
Anexo 4. Análisis de varianza para la variable Vivos	64
Figura 4. Interacción de los factores hipoclorito de calcio por.....	64
tiempo de exposición en la Propagación clonal <i>in vitro</i> de	
<i>Swietenia macrophylla</i> King (Caoba)	
Anexo 5. Análisis de varianza para la variable de Número de Brotes	65
Figura 5. Interacción de los factores hipoclorito de calcio por.....	65
tiempo de exposición en la Propagación clonal <i>in vitro</i> de	
<i>Swietenia macrophylla</i> King (Caoba)	
Anexo 6. Análisis de varianza para la variable de Longitud de Brotes	66

Figura 6. Interacción de los factores hipoclorito de calcio por 66	66
tiempo de exposición en la Propagación clonal <i>in vitro</i> de	
<i>Swietenia macrophylla</i> King (Caoba)	
 FASE DE MULTIPLICACIÓN	
Anexo 7. Análisis de varianza para la variable contaminación por Bacterias 67	67
Figura 7. Interacción de los factores BAP y AIB en la..... 67	67
Propagación clonal <i>in vitro</i> de <i>Swietenia macrophylla</i> King (Caoba)	
Anexo 8. Análisis de varianza para la variable contaminación por Hongos..... 68	68
Figura 8. Interacción de los factores BAP y AIB en la..... 68	68
Propagación clonal <i>in vitro</i> de <i>Swietenia macrophylla</i> King (Caoba)	
Anexo 9. Análisis de varianza para la variable Quemados..... 69	69
Figura 9. Interacción de los factores BAP y AIB en la..... 69	69
Propagación clonal <i>in vitro</i> de <i>Swietenia macrophylla</i> King (Caoba)	
Anexo 10. Análisis de varianza para la variable Vivos 70	70
Figura 10. Interacción de los factores BAP y AIB en la Propagación..... 70	70
clonal <i>in vitro</i> de <i>Swietenia macrophylla</i> King (Caoba)	
Anexo 11. Análisis de varianza para la variable de Número de Brotes 71	71
Figura 11. Interacción de los factores BAP y AIB en la)..... 71	71
Propagación clonal <i>in vitro</i> de <i>Swietenia macrophylla</i> King (Caoba)	
Anexo 12. Análisis de varianza para la variable de Número de Brotes 72	72
Figura 12. Interacción de los factores BAP y AIB en la..... 72	72
Propagación clonal <i>in vitro</i> de <i>Swietenia macrophylla</i> King (Caoba)	

FASE DE ENRRAIZAMIENTO

Anexo 13. Análisis de varianza para la variable contaminación por Bacterias	73
Figura 13. Variable contaminación por Bacteria.	73
Anexo 14. Análisis de varianza para la variable contaminación por Hongos.....	73
Figura 14. Variable contaminación por Hongos.	74
Anexo 15. Análisis de varianza para la variable Quemados.....	74
Figura 15. Variable Quemados	74
Anexo 16. Análisis de varianza para la variable Vivos	75
Figura 16. Variable Vivos.....	75
Anexo 17. Análisis de varianza para la variable Número de Brotes	75
Figura 17. Variable Número de Brotes	76
Anexo 18. Análisis de varianza para la variable Longitud de Brotes	76
Figura 18. Variable Longitud de Brotes.	76
Anexo 19. Identificación de la presencia de hongos	77
Figura 19. Presencia de patógenos en el medio de cultivo	77
(Fase de multiplicación de de Swietenia macrophylla King – Caoba).	
Identificados mediante claves taxonómicas en el	
Laboratorio de Microbiología Ambiental y Vegetal	
Figura 20. Conídios y micélios del hongo observado a traves.....	77
de placas porta y cubre objetos	
Figura 21. Esporas y conídios observados a 40 X.....	77
Anexo 20. Valores del análisis económico en las distintas fases	78
Anexo 21. Elementos que forman el medio de cultivo para especies leñosas	81
Anexo 22. Selección de plantas de Swietenia macrophylla King	82
(Caoba) de seis meses de edad y cortes de yemas terminales del	

invernadero de la UTEQ.

Figura 22. Selección de plantas de <i>Swietenia macrophylla</i> King (Caoba)	82
Figura 23. Selección de yemas terminales de <i>Swietenia macrophylla</i> King (Caoba)	82
Figura 24. Yemas terminales de <i>Swietenia macrophylla</i> King (Caoba).....	82
Anexo 23. Preparación de medios de cultivo	83
Figura 25. Preparación de medios.....	83
Figura 26. Medios de cultivos	83
Anexo 24. Desinfección de explantes.....	83
Figura 27. Desinfección con Tween	83
Figura 28. Desinfección con Hipoclorito de Calcio	83
Anexo 25. Fase de establecimiento.....	84
Figura 29. Siembra de explantes	84
Figura 30. Crecimiento de explantes	84
Anexo 26. Fase Multiplicación.....	84
Figura 31. Multiplicación de explantes	84
Figura 32. Crecimiento de explantes	84
Anexo 27. Fase Enraizamiento	84
Figura 33. Trasplantes de brotes	84
Anexo 28. Explante quemado y contaminados por agentes patógenos.....	85
Figura 34. Explante quemados.....	85
Figura 35. Contaminación por patógenos.....	85