

Índice

Capítulo 1. Introducción general	
Marco teórico y antecedentes.....	1
Objetivos.....	15
Principales aportaciones.....	19
Capítulo 2. Metodología general	
Área de estudio.....	29
Muestreo de campo.....	36
Análisis estadístico.....	39
Capítulo 3. Environmental control of early succession on a large landslide in a tropical dry ecosystem (Casita Volcano, Nicaragua)	
Resumen.....	47
Abstract.....	49
Introduction.....	49
Methods.....	51
Results.....	53
Discussion.....	57
Capítulo 4. Pathways and causes of early succession on a landslide in a tropical dry ecosystem	
Resumen.....	65
Abstract.....	67
Introduction.....	67
Methods.....	69
Results.....	72
Discussion.....	76
Capítulo 5. Changes in the herbaceous communities on the landslide of the Casita Volcano, Nicaragua, during early succession	
Resumen.....	83
Abstract.....	85
Introduction.....	85
Methods.....	87
Results.....	90
Discussion.....	93
Capítulo 6. Shifts in spatial patterns during early succession in a landslide	
Resumen.....	103
Abstract.....	105
Introduction.....	105

Methods.....	107
Results.....	111
Discussion.....	115
Capítulo 7. Plastic responses to competition in early successional populations of <i>Trema micrantha</i> [(L.) Blume, Ulmaceae].	
Resumen.....	123
Abstract.....	125
Introduction.....	125
Methods.....	127
Results.....	130
Discussion.....	133
Capítulo 8. Síntesis, discusión general y consideraciones adicionales	
Cambios generales en las comunidades.....	141
Modelo general de sucesión temprana.....	146
Tendencias sucesionales a largo plazo.....	153
Papel de los deslizamientos en la dinámica y la estructura del bosque tropical seco de América Central.....	154
Perspectivas de Investigación.....	156
Recomendaciones para la restauración del deslizamiento.....	158
Capítulo 9. Conclusiones generales.....	171
Apéndices.	175