



Universidad Nacional de Ucayali

FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES

**“Efecto de Dos Formas de Repique y Cuatro
Tipos de Sustrato en el Crecimiento
de Croton lechleri Muell. Arg.”**

TESIS

Para Optar el Título de:

INGENIERO FORESTAL

SUSANA ARMAS VILCHEZ

Pucallpa — Perú

1996

77 24897

I. INTRODUCCION

La diversidad biológica del Perú, está entre los cinco más ricos del mundo; en la Región de Ucayali, con excepción de los cursos de agua, carreteras y los centros poblados, están cubiertos de bosques, recurso natural renovable de gran valor, el cual se ha comportado como una despensa de productos de flora y fauna.

Desde tiempos inmemoriales los productos forestales no maderables de carácter tradicional, han contribuido de manera significativa a la supervivencia y bienestar de la población de Ucayali. Uno de estos productos diferentes de la madera de mayor extracción y consumo como planta de uso medicinal en la llamada medicina folklorico es el árbol de sangre de grado, del género **Croton** teniendo como antecedentes, que hace muchas centurias se usa la savia como un cicatrizante poderoso de heridas y úlceras entre las poblaciones de la Amazonia.

Investigaciones recientes demuestran el potencial de esta planta para la obtención de un nuevo principio activo llamado TASPINA, que es un excelente cicatrizante. Sin embargo en lo que se refiere a su silvicultura existen pocos estudios, desconociendo su comportamiento y crecimiento inicial en vivero, lo que limita la producción de plantones de sangre de grado en calidad y cantidad.

Bajo estas consideraciones el estudio se llevó a cabo con el objetivo de determinar el crecimiento inicial de plantones de sangre de grado por efecto de dos formas de repique y cuatro tipos de sustrato en condiciones de vivero.