

UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI

FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS

ESCUELA PROFESIONAL DE AGRONOMIA



2006

“Efectos del Ácido Indolbutírico (AIB) con la utilización de diferentes sustratos en el enraizamiento y prendimiento de hijuelos de pijuayo (*Bactris gasipaes* H.B.K.) en Pucallpa”

**TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA OPTAR EL TÍTULO DE
INGENIERO AGRONOMO**

PRESENTADO POR:

Bach. VICTOR HUGO SALDAÑA GAVIRIA

Pucallpa - Perú

2006

I. INTRODUCCIÓN

Según **Tratado de Cooperación Amazónica** (1996), la cuenca amazónica es depositaria de la mayor extensión de bosques tropicales del planeta y de una gran variedad biológica de ecosistemas, especies y recursos genéticos. Estos recursos son una de las bases del desarrollo sostenible, para mejorar la calidad de vida de los pobladores de la región y para incrementar la productividad de las tierras ocupadas.

Cerca de 100 especies de plantas nativas de la amazonía han sido domesticadas, muchas de las cuales se han extendido a otras regiones tropicales. Una de las especies más promisorias es el pijuayo (*Bactris gasipaes*), de amplio uso en la amazonia peruana y en América Central cuyos frutos y meristemas apicales sirven como alimento, forraje, así como su tallo sirve para la construcción y como planta ornamental entre otros.

Actualmente el mayor interés por la propagación de esta especie es para la producción del fruto y palmito, que es el corazón del tallo y hojas en crecimiento, que se obtiene de la parte apical del árbol el cual se industrializa para el consumo humano por ser rico en vitaminas, minerales y fibras.

Debido a sus bondades y propiedades alimenticias se plantea este trabajo de investigación teniendo como objetivo la propagación por hijuelos de pijuayo sin espinas de plantas seleccionadas, con buen crecimiento y elevada productividad, utilizando Acido Indol Butirico y diferentes sustratos para el enraizamiento. Teniendo como referencia trabajos similares realizados en Iquitos, según el instituto Nacional de investigación Agraria (INIAA, 1987)