

Pérez Contreras, Romiris Beatriz; Reynel Rodríguez, Carlos; Manta Nolasco, María  
Dendrología y propagación vegetativa de *Acacia horrida* ("huaranguillo") mediante estacas  
inducidas en tres sustancias enraizantes, usando tres sustratos

Ecología Aplicada, vol. 1, núm. 1, diciembre, 2002, pp. 9-12

Universidad Nacional Agraria La Molina

Lima, Perú

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=34100102>

### Resumen

La presente investigación caracterizó dendrológicamente a la especie *Acacia horrida* y evaluó el mayor prendimiento de estacas para esta especie. En la propagación vegetativa se empleó tres enraizantes: miel de abeja, agua de coco y ácido indol butírico (AIB), a tres concentraciones diferentes cada una, empleando tres sustratos diferentes conformados por humus, tierra agrícola y arena. El material experimental proviene del distrito de San José, provincia de Chincha, departamento de Ica, Perú. La caracterización dendrológica se llevó a cabo en el Herbario MOL de la Facultad de Ciencias Forestales y la propagación vegetativa, en las instalaciones del Vivero Forestal de la Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM), entre los meses de Abril y Agosto de 1999. Se confirmó la identidad de la especie dentro del género de las Acacias, confrontando material botánico con otras especies que causaban duda taxonómica, tales como *Acacia macracantha* y *Acacia huarango*. Asimismo, los mejores resultados en cuanto al prendimiento de las estacas (callosidad y enraizamiento), se observaron en el sustrato 2 (humus, tierra agrícola y arena en la proporción 4:1:1 respectivamente).

### Palabras clave

dendrología, silvicultura, huaranguillo, *Acacia horrida*, *Acacia macracantha*,  
*Acacia huarango*.