



**ESTUDIO ANATOMICO DE LAS MADERAS DE *Hyeronima alchorneoides*  
Allemao, *Licania octandra* (Hoffmanns. Ex Roem. & Schult.) Kuntze  
y *Oxandra xylopioides* Diels**

**POR: SANDRA QUISPE ASTO  
MANUEL CHAVESTA CUSTODIO**

**RESUMEN**

La presente investigación estudia la estructura anatómica de la madera de las especies *Hyeronima alchorneoides*, *Licania octandra* y *Oxandra xylopioides*; la primera de ellas recolectada de la zona de Satipo y las dos últimas en Pucallpa. El estudio se realizó en el Laboratorio de Anatomía de la Madera de la Facultad de Ciencias Forestales de la Universidad Nacional Agraria La Molina.

La descripción de las características generales y macroscópicas de las maderas se realizó en muestras secas al aire. La descripción microscópica se realizó en base a lo descrito por IAWA; habiéndose elaborado una clave de identificación microscópica establecidas por la misma.

Las especies presentan características comunes en grano entrecruzado, porosidad difusa, platina de perforación simple; punteaduras intervasculares alternas, longitud de elementos vasculares medianos, algunas de las características distintivas de las especies fueron el parénquima en *Hyeronima alchorneoides*, difuso en agregados y en *Licania octandra*, y *Oxandra xylopioides* en bandas delgadas; la presencia de cristales en *Hyeronima alchorneoides* y sílice en *Licania octandra*.