

RESUMEN

Autor [Gómez Ochante, S.](#)
Autor corporativo [Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima \(Peru\). Facultad de Zootecnia, Dpto. de Producción Animal](#)

Título Características tecnológicas del cuero napa de ovino adulto, mediante los métodos de curtido Wet-blue y Wet-white

Impreso Lima : UNALN, 2016

Copias

Ubicación Código Estado

Sala Tesis [Q60. G65 - T](#) EN PROCESO

Descripción 133 p. : 21 fig., 14 cuadros, 93 ref.
Incluye CD ROM

Tesis Tesis (Ing Zootecnista)

Bibliografía Facultad :
Zootecnia

Sumario Sumario (Es)

Materia [OVINOS](#)
[CUEROS Y PIELES](#)
[CURTIDO](#)
[METODOS](#)
[TECNOLOGIA](#)
[PROPIEDADES TECNICAS](#)
[CONTROL DE CALIDAD](#)
[POLUCION](#)
[MANEJO DE DESECHOS](#)
[CONTROL DE LA CONTAMINACION](#)
[EVALUACION](#)
[PERU](#)
[CURTIDO WET-BLUE](#)
[CURTIDO WET-WHITE](#)

Nº estándar PE2017000229 B /
M EUVZ Q60

La industria de la curtiembre se encuentra en la búsqueda de nuevas tecnologías que permitan sustituir la curtición con cromo (wet-blue), debido a que genera un impacto negativo al medio ambiente. Por ello, una de las alternativas es la curtición con glutaraldehído (wet-white), que ha demostrado ser un curtiente adecuado por la obtención de pieles blandas, con una flor fina y excelente caída. El objetivo de la investigación fue evaluar los métodos de curtido wet-blue y wet-white en pieles de ovino adulto, para la obtención de cuero napa de vestimenta. El estudio se realizó en el taller de curtiembre de la Facultad de Zootecnia de la Universidad Nacional Agraria la Molina. El tiempo de duración de la investigación fue aproximadamente de 5 meses, desde la obtención de las pieles hasta las evaluaciones físicas del cuero y químicas del efluente de remojo enzimático. Las pieles se dividieron al azar, en dos grupos de 17 pieles cada uno. El primer tratamiento (T1) corresponde a las pieles curtidas y recurtidas con sales de cromo y el segundo tratamiento (T2) a las pieles curtidas y recurtidas con glutaraldehído. Los datos obtenidos fueron sometidos a un análisis de variancia (ANDEVA) y para la comparación de medias se utilizó la prueba de Duncan (α 0.05). No se encontraron diferencias estadísticas ($p > 0.05$) entre los tratamientos para el ensayo de espesor, resistencia al desgarró transversal y resistencia al desgarró promedio; sin embargo, hubo diferencias significativas ($p < 0.05$) en la resistencia al desgarró longitudinal. Los ensayos de solidez de color al frote, resistencia a la tracción y ruptura de flor, fueron comparados numéricamente. Los resultados de las pruebas físicas para ambos tratamientos, estuvieron por encima de los valores mínimos requeridos por la Norma Técnica Peruana para cuero de vestimenta. Se concluye que el cuero napa obtenido con el método wet white (T2) tiene las mismas o mejores características tecnológicas que el wet blue (T1) para su uso en vestimenta.