**RESUMEN**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Autor** | [**Ramírez Méndez, C.**](http://ban.lamolina.edu.pe/search~S1*spi?/aRam%7bu00ED%7drez+M%7bu00E9%7dndez%2C+C./aramirez+mendez+c/-3,-1,0,B/browse) | | **Autor corporativo** | [**Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima (Peru). Facultad de Ciencias Forestales**](http://ban.lamolina.edu.pe/search~S1*spi?/aUniversidad+Nacional+Agraria+La+Molina%2C+Lima+%28Peru%29.++Facultad+de+Ciencias+Forestales/auniversidad+nacional+agraria+la+molina+lima+peru+facultad+de+ciencias+forestales/-3,-1,0,B/browse) | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Título** | **Atributos morfológicos de las especies arbóreas en cuatro áreas del bosque de la gradiente altitudinal del valle de Chanchamayo, Junín** | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Impreso** | Lima : UNALM, 2015 | |

**Copias**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ubicación** | **Código** | **Estado** |
| Sala Tesis | [**K10. R3 - T**](http://ban.lamolina.edu.pe/search~S1*spi?/cK10.+R3+-+T/ck++++10+r3+t/-3,-1,,E/browse) | USO EN SALA |
| |  |  | | --- | --- | | **Descripción** | 134 p. : 44 fig., 27 tablas, 84 ref. Incluye CD ROM | | **Tesis** | Tesis (Ing Forestal) | | **Bibliografía** | Facultad : Ciencias Forestales | | **Sumario** | Sumario (Es) | | **Materia** | [**JUNIN (DPTO)**](http://ban.lamolina.edu.pe/search~S1*spi?/dJUNIN+%28DPTO%29/djunin+dpto/-3,-1,0,B/browse) | |  | [**VALLE DE CHANCHAMAYO**](http://ban.lamolina.edu.pe/search~S1*spi?/dVALLE+DE+CHANCHAMAYO/dvalle+de+chanchamayo/-3,-1,0,B/browse) | |  | [**ATRIBUTOS MORFOLOGICOS**](http://ban.lamolina.edu.pe/search~S1*spi?/dATRIBUTOS+MORFOLOGICOS/datributos+morfologicos/-3,-1,0,B/browse) | |  | [**PERU**](http://ban.lamolina.edu.pe/search~S1*spi?/dPERU/dperu/-3,-1,0,B/browse) | |  | [**VALLES**](http://ban.lamolina.edu.pe/search~S1*spi?/dVALLES/dvalles/-3,-1,0,B/browse) | |  | [**ARBOLES FORESTALES**](http://ban.lamolina.edu.pe/search~S1*spi?/dARBOLES+FORESTALES/darboles+forestales/-3,-1,0,B/browse) | |  | [**BOSQUES**](http://ban.lamolina.edu.pe/search~S1*spi?/dBOSQUES/dbosques/-3,-1,0,B/browse) | |  | [**CARACTERISTICAS AGRONOMICAS**](http://ban.lamolina.edu.pe/search~S1*spi?/dCARACTERISTICAS+AGRONOMICAS/dcaracteristicas+agronomicas/-3,-1,0,B/browse) | |  | [**POBLACION VEGETAL**](http://ban.lamolina.edu.pe/search~S1*spi?/dPOBLACION+VEGETAL/dpoblacion+vegetal/-3,-1,0,B/browse) | |  | [**ECOLOGIA VEGETAL**](http://ban.lamolina.edu.pe/search~S1*spi?/dECOLOGIA+VEGETAL/decologia+vegetal/-3,-1,0,B/browse) | |  | [**SILVICULTURA**](http://ban.lamolina.edu.pe/search~S1*spi?/dSILVICULTURA/dsilvicultura/-3,-1,0,B/browse) | |  | [**CLASIFICACION**](http://ban.lamolina.edu.pe/search~S1*spi?/dCLASIFICACION/dclasificacion/-3,-1,0,B/browse) | |  | [**PROCESAMIENTO DE INFORMACION**](http://ban.lamolina.edu.pe/search~S1*spi?/dPROCESAMIENTO+DE+INFORMACION/dprocesamiento+de+informacion/-3,-1,0,B/browse) | |  | [**ORDENACION FORESTAL**](http://ban.lamolina.edu.pe/search~S1*spi?/dORDENACION+FORESTAL/dordenacion+forestal/-3,-1,0,B/browse) | |  | [**RECURSOS FORESTALES**](http://ban.lamolina.edu.pe/search~S1*spi?/dRECURSOS+FORESTALES/drecursos+forestales/-3,-1,0,B/browse) | | **Nº estándar** | PE2016000124 B / C EUVZ K10 | |

Con la finalidad de restaurar bosques degradados y afectados por la agricultura de roza y quema en los ecosistemas forestales originales, es necesario información de las características propias de los bosques, tanto de composición florística como de atributos morfológicos de cuatro comunidades boscosas del Valle de Chanchamayo, Junín. Se escogieron, entre doce parcelas permanentes, las comunidades boscosas más representativas considerando el estadío sucesional del bosque, la curva especie-área y el análisis de similaridad de Bray-Curtis. Estas son: (1) Bosque Subxerófilo Premontano del Fundo La Génova (P-GSX), (2) Bosque Húmedo Premontano del Fundo La Génova Ladera (P-GL), (3) Bosque Montano Nublado de Puyu Sacha Ladera (P-PL) y (4) Bosque Altimontano Pluvial de Puyu Sacha Montano Alto (P-PA). Se registran, en el P-GSK (900 msnm) características propias de un clima seco como presencia de mucílago en la corteza interna que retiene agua, estípulas que protegen los brotes de la radiación, hojas compuestas que disminuyen la pérdida de agua, frutos secos dispersados por el viento. En el P-GL (1075 msnm) las especies arbóreas tienen adaptaciones funcionales, como secreciones en la corteza interna, nectarios extraflorales y estípulas que las protegen del ataque de insectos, flores unisexuales para evitar la autogamia, frutos carnosos y semillas con arilos que evidencian la existencia de animales frugívoros. El P-PL (2100 msnm) está caracterizado por especies arbóreas con escasa secreciones en la corteza interna, estípulas y nectarios extraflorales atribuídos a la poca cantidad de entomofauna, flores con ovario ínfero o ínfero medio para adaptarse a climas fríos y sugerentes de fauna frugívora por la alta abundancia de especies con frutos carnosos.