

RESUMEN

Autor [Vargas Cotrina, R.A.](#)
Autor corporativo [Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima \(Peru\). Facultad de Ciencias](#)
Título **Manejo y uso de plantas en bosques estacionalmente secos de la costa norte: comunidad campesina Santo Domingo de Olmos - Lambayeque**
Impreso Lima : UNALM, 2018

Copias

Ubicación	Código	Estado
Sala Tesis	F70. V374 - T	USO EN SALA
Descripción	202 p. : 60 fig., 22 tablas, 130 ref. Incluye CD ROM	
Tesis	Tesis (Biólogo)	
Bibliografía	Facultad : Ciencias	
Sumario	Sumarios (En, Es)	
Materia	BOSQUES ETNOBOTANICA MEJORAMIENTO DEL RODAL ECOSISTEMA PLANTAS USO MULTIPLE DEL BOSQUE COMUNIDADES RURALES AGROFORESTERIA CAMBIO CLIMATICO EXTENCION DE ESPECIES EVALUACION COSTA PERU COMUNIDAD CAMPESINA SANTO DOMINGO DE OLMOS REGION LAMBAYEQUE	
Nº estándar	PE2018000325 B / M EUVZ F70; K10	

La etnobotánica, dentro de la etnoecología, se avoca a la comprensión de las relaciones humano-plantas existentes en comunidades tradicionales que forman parte de la diversidad biocultural forjada en el devenir de la cultura y la naturaleza. El presente trabajo se aproxima -desde un enfoque etnoecológico- al conocimiento de la diversidad biocultural en la Comunidad Campesina Santo Domingo de Olmos. Esta comunidad se ubica en una de las zonas más pobres del país y por sus características ecológicas, zona árida y con lluvias menores a 10 mm de agua anuales, es una de las más vulnerables a procesos de desertificación e intensos episodios climáticos estacionales como El Niño. Con el objetivo de documentar las interacciones humano-plantas de las poblaciones campesinas asentadas en la zona de estudio se realizaron encuestas semiestructuradas y metodologías participativas para conocer el uso y manejo de las plantas, los resultados fueron los siguientes: Entre las plantas reportadas por los interlocutores se registraron 24 categorías de uso, de las cuales 64 plantas fueron forrajeras, 48 alimenticias, 32 medicinales, entre otras; 8 categorías de manejo, entre ellas 5 in-situ, aquí la mayor frecuencia fue para las interacciones de tolerancia con 42.6% y 3 ex-situ donde el transplante de individuos obtuvo 29.9% del manejo, entre otras. Se identificaron tres grandes categorías de sistemas agroforestales, dentro las cuales se reconocieron 13 tipos de sistemas agroforestales, destacándose los árboles y arbustos dispersos en potreros, bosques y sitios de uso agrosilvopastoril, apicultura en bosque comunales y dos sistemas agroforestales nuevos para la zona, entre otros. En cuanto a los ciclos del bosque seco marcados por la periodicidad que produce El Niño-Oscilación del Sur (ENOS), se registraron movimientos poblacionales,

aumento de actividades económicas, recuperación de formas de manejo asociadas al rebrote del bosque seco y épocas de escasez por falta de lluvias y sequías.

Abstract

Ethnobotany, within the ethnoecology, is devoted to the understanding of human-plant relationships existing in traditional communities that are part of the biocultural diversity forged in the evolution of culture and nature. The present work approaches -from an ethnoecological approach- the knowledge of biocultural diversity in the Santo Domingo de Olmos Peasant Community. This community is located in one of the poorest areas of the country and due to its ecological characteristics, arid zone and with rainfall less than 10 mm of water per year, it is one of the most vulnerable to desertification processes and intense seasonal weather events such as El Niño. With the objective of documenting the human-plant interactions of the peasant populations settled in the study area, semistructured surveys and participatory methodologies were conducted to know the use and management of the plants, the results were as follows: Among the plants reported by the interlocutors 24 categories of use were registered, of which 64 plants were forage, 48 food, 32 medicinal, among others; 8 management categories, including 5 in-situ, here the highest frequency was for tolerance interactions with 42.6% and 3 ex-situ where the transplant of individuals obtained 29.9% of the management, among others. Three large categories of agroforestry systems were identified, in which 13 types of agroforestry systems were recognized, highlighting scattered trees and shrubs in pastures, forests and agrosilvopastoral sites, community forest beekeeping and two new agroforestry systems for the area, among others. As for the dry forest cycles marked by the periodicity produced by El Niño-Southern Oscillation (ENSO), there were population movements, increase in economic activities, recovery of management forms associated with the re-emergence of the dry forest and times of scarcity lack of rain and drought