

RESUMEN

Autor [Cuba Cruz, A.J.](#)
Autor corporativo [Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima \(Peru\). Escuela de Posgrado, Maestría en Economía de los Recursos Naturales del Ambiente](#)
Título **Diseño y aplicación de un experimento económico para la gestión sostenible de recursos naturales. Una diferenciación por niveles de gobernanza**
Impreso Lima : UNALM, 2018

Copias

Ubicación	Código	Estado
Sala Tesis	E20. C83 - T	USO EN SALA
Descripción	83 p. : 12 fig., 18 tablas, 54 ref. Incluye CD ROM	
Tesis	Tesis (Mag Sc)	
Bibliografía	Posgrado : Economía de los Recursos Naturales y del Ambiente	
Sumario	Sumarios (En, Es)	
Materia	RECURSOS NATURALES ORDENACION DE RECURSOS CONSERVACION DE LOS RECURSOS GESTION COMUNIDADES RURALES EXPERIMENTACION ANALISIS ECONOMICO EVALUACION PERU COMUNIDAD 20 DE ENERO COMUNIDAD LEONCIO PRADO GOBERNANZA TEORIA DE JUEGOS	
Nº estándar	PE2018000322 B / M EUVZ E20; P01	

La presente investigación tiene por objetivo identificar patrones de comportamiento a través del diseño y aplicación de un experimento económico para la mejor administración de los recursos naturales que poseen características de rivalidad y no exclusión. Este experimento representa una evolución con respecto a los métodos tradicionales experimentales aplicados a recursos naturales pues contiene consideraciones ecológicas y económicas. El experimento se aplicó a dos comunidades nativas de la Reserva Nacional Pacaya Samiria, la Comunidad “20 de Enero” y la Comunidad “Leoncio Prado”, que poseen similares características sociales, culturales y económicas pero difieren en términos de gobernanza. Para medir el nivel de gobernanza de cada comunidad se construyó un indicador cualitativo tomando como referencia los ocho principios de Ostrom. Los resultados de la investigación muestran que el nivel de autogobierno de cada comunidad está relacionado con las decisiones de extracción y conservación del recurso en el tiempo. Además, se comprueba que la mejor estrategia para la comunidad “20 de Enero” es el cogobierno, la cual vienen implementando desde hace unos años con el soporte de la jefatura y el personal guardaparque del SERNANP. Las decisiones internas que toman los integrantes de la comunidad poseen vínculos reforzados por la cooperación, la amistad y la confianza. Por otro lado, la mejor estrategia para la comunidad “Leoncio Prado” es la gobernanza jerárquica con el involucramiento de algunos actores privados en su gestión y la supervisión de los acuerdos de conservación que tienen con SERNANP de acuerdo a los planes de manejo. Las decisiones internas que toman los integrantes de esta comunidad se potencian cuando

interviene un actor independiente que se encarga del control de los grupos organizados sobre la cantidad de extracción del recurso

Abstract

The present research aims to identify patterns of behavior through the design and application of an economic experiment for the better management of natural resources with rivalrous and non-excludable characteristics. This experiment represents an evolution respect to the traditional experimental methods applied to natural resources because it contains ecological and economic considerations. The experiment was applied to two native communities of the Pacaya Samiria National Reserve, the "20 de Enero" Community and the "Leoncio Prado" Community, which they have similar social, cultural and economic characteristics but are different in terms of governance. To measure the level of governance of each community, a qualitative indicator was constructed based on eight Ostrom's principles. The results of the research show that the level of government of each community is related to the decisions of extraction and conservation of the resource over time. In addition, it is verified that the best strategy for the "20 de Enero" Community is the co-government, which have been implemented for some years with the support of the headquarters and the park ranger staff of SERNANP. Internal decisions made by members of the community are reinforced by cooperation, friendship and confidence. On the other hand, the best strategy for the "Leoncio Prado" Community is the hierarchical governance with the involvement of some private actors in their management and the supervision of the conservation agreements they have with SERNANP according to the management plans. The internal decisions made by the members of this community are strengthened when an independent actor takes control of the management groups on the amount of resource's extraction