



## AGROBIODIVERSIDAD Y ECONOMÍA DE LA QUINUA “CHENOPODIUM-QUINOA” EN COMUNIDADES AYMARAS DE LA CUENCA DEL TITICACA

Dr. Dani E. Vargas Huanca

*La economía, es un instrumento para satisfacer las necesidades colectivas, el quien domina sus reglas, gestiona mejor los riesgos. Es así, que en los últimos años, se ha promovido la producción de algunas variedades de la agrobiodiversidad de los andes, sin valorar ni prever sus efectos. En 2013 la FAO emprendió una campaña mundial de promoción del consumo de la quinua, con lo cual, la demanda internacional de dicho producto se incrementó rápidamente generando complejos escenarios agroalimentarios en las comunidades productoras de la cuenca del Titicaca, principal zona de producción de quinua a nivel mundial.*

*La investigación estudia los impactos de la alta demanda internacional de la quinua en el sistema de agrobiodiversidad autóctona local. Analiza los efectos al sistema de agrobiodiversidad de la demanda internacional, la intensificación de su producción y la exportación de la quinua aymara en la cuenca del lago Titicaca. Presenta un cambio significativo en los volúmenes de producción nacional y volumen de exportación desde el año 2000 a 2015 en los dos principales productores Perú y Bolivia, luego analiza su dinámica y diferencias. Muestra también los cambios en el sistema de agrobiodiversidad aymara con la introducción de la quinua al proceso de economía global, específicamente la tendencia de la conservación de variedades de quinua y mantenimiento de diversas especies agrícolas. Otro de los hallazgos que se consigna es la situación de conocimientos ancestrales para el cultivo de la quinua y el uso de agroquímicos o fertilizantes sintéticos para el incremento de la productividad dentro del proceso de intensificación y la extensión del cultivo de la Quinua.*

*La investigación, concluye que, con la entrada de la economía de la Quinua en el libre mercado, se pone en riesgo al resto de especies y variedades de la agrobiodiversidad. La promoción de la quinua, fue liderado por el gobierno y los agroexportadores motivando hacia un proceso de intensificación y extensión de la producción de esta especie. Los efectos, que viene causando en las comunidades que optaron por cambiar a un modelo de monocultivo de la quinua, son la tendencia hacia la reducción de la cantidad de variedades de tipos de quinua y el número de especies agrícolas cultivadas en la zona geográfica de estudio. También se observa un efecto dominó de la extinción de valiosos conocimientos ancestrales relacionados con la sostenibilidad de la agrobiodiversidad, la cual genera a la vez, resultados deficientes en la gestión y un empobrecimiento sistemático de suelos.*

*Estos resultados nos invitan a realizar con mayor precisión los efectos que pueden producir las tendencias globales, relacionados a la producción de alimentos.*