

Secuelas Socioambientales de la Agroexportación

Kenneth R. Young ^{a,b}

FILIACIONES

^a Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Peru

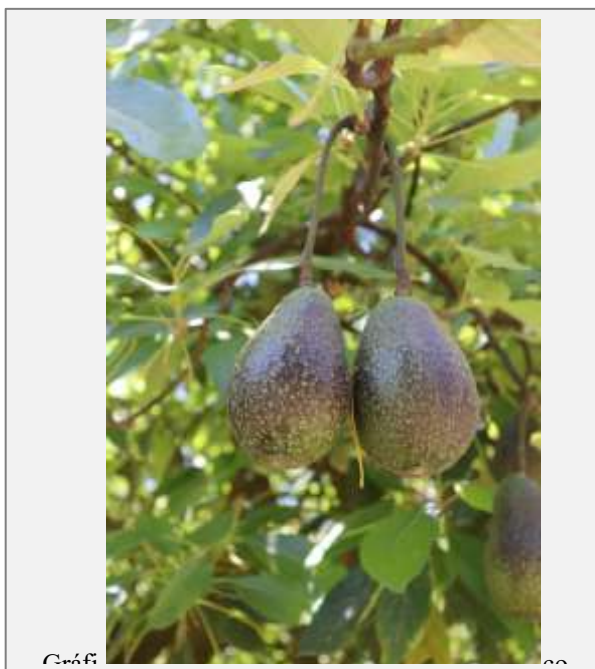
^b Department of Geography and the Environment, University of Texas at Austin, Austin, TX, EE. UU.

CORREO DE AUTOR(ES)

kryoung@austin.utexas.edu

RESUMEN

La producción de cultivos para la exportación tiene muchas ventajas económicas para la sociedad. No obstante, también conlleva riesgos y consecuencias que merecen atención y acciones de mitigación. En esta presentación, hago una síntesis de un proyecto multidisciplinario evaluando el impacto socioambiental de la producción de palta “aguacate” (*Persea americana* Mill.) en México. Esta síntesis sirve para remarcar la necesidad de otros estudios socio-ecológicos y las posibilidades de estos como estudios modelo en el contexto peruano. La mayoría de la producción del aguacate en los estados de Michoacán y Jalisco está destinada al mercado de los EE. UU., haciéndolo un caso ejemplar de “tele-acoplamiento” que involucra los dos países, donde consumidores lejanos producen cambios en las decisiones de los agricultores y los productores. El proyecto de investigación incluye ecólogos y agrónomos que han documentado los efectos de la deforestación y la degradación del bosque templado ubicado mayormente de 1400 a 2400 m s.n.m, además de los cambios en los ciclos de los nutrientes y del agua.



Los geógrafos en el proyecto han liderado la modelación de cambios en el uso de suelo y la cobertura de la tierra en las últimas décadas debido al boom del aguacate, más proyecciones al futuro. Son los científicos sociales en el proyecto quienes han podido ilustrar los cambios económicos locales, acompañados con aumentos en la migración de salida y las influencias de los carteles. El proyecto contempla ofrecer indicadores para ayudar en mejorar la sostenibilidad de la producción del fruto y la conservación de los bosques nativos. Sin embargo, el reto mayor deviene en el contexto de la gobernanza criminal en México. En el contexto peruano, una gran diferencia es el poco valor reconocido a la vegetación original y a los ecosistemas de zonas áridas más utilizados para el riego y las siembras de cultivos como la palta y otros de interés para la exportación. Evaluaciones que incluyen dinámicas y acoplamientos sociales con los efectos ecológicos serían de mucho utilidad.

REFERENCIAS

- [1] K. R. Young, E. Y. Arima, A. Denvir, F. García-Oliva, A. González-Rodríguez, M. C. Latorre-Cárdenas, O. M. Valdivia Ramírez and R. M. Torres. 2025. Coupling effects of Mexican avocado production with demand in the United States: A social- ecological perspective on sustainability concerns. *Journal of Latin American Geography*, 24(1), 141-152.
- [2] A. Denvir, F. García-Oliva, E. Y. Arima, M. C. Latorre, A. González-Rodríguez, and K. R. Young. 2024. Sustainability implications of carbon dynamics on the avocado frontier. *Agriculture, Ecosystems and Environment* 359, 108746.

PALABRAS CLAVES	Agroexportación	Palta	Sistema socio-ecológico	Zonas áridas
------------------------	-----------------	-------	-------------------------	--------------

Recomendaciones

● Tipo de letra: Calibri ● Tamaño de letra: 10 ● Interlineado: 1 ● Sin sangría ● Subrayar el nombre del autor que presentará el trabajo ● Incluir imagen(es) o fotografía(s) ● Máximo 2 hojas.