

# HACIENDO CIRCULAR ANDALUCÍA



## La Economía circular en el contexto urbano-rural.

Una aproximación al potencial en Sevilla de las cadenas de valor y flujos biofísicos entre agricultores ecológicos de cercanía y el sector de la restauración.  
(máx. 2 TFGs)

Tutor: Prof. Miquel A. Gual  
(economía ecológica)  
(contacto: [mgual@upo.es](mailto:mgual@upo.es))





## contexto

La economía circular trata de aprovechar el potencial de uso de los flujos biofísicos y económicos de los procesos productivos antes de su inevitable función entrópica. En el contexto de la encrucijada entre el sector agro-alimentario y el de la restauración, el nexo rural-urbano cobra un papel central a la hora de abordar el reto de la circularidad. Así, a partir del análisis de los actores socio-económicos relevantes, pueden trazarse las cadenas de valor existentes y potenciales, analizarse los flujos biofísicos de producto-residuo-recuperación generados (insumos agroalimentarios-producción de alimentos-canales distribución-restauración-residuos y recuperación) y, en definitiva, estudiar el potencial de circularidad entre estos dos sectores productivos. En el caso de Sevilla, la integración de la economía circular en el eje urbano-rural se articula actualmente a través del Plan de Acción de Bioeconomía circular en la cadena de valor agroalimentaria 2025-2030. La estrategia se centra, precisamente, en fomentar las cadenas de valor de cercanía en el suministro de alimentos a la restauración, el aprovechamiento de plataformas digitales para mejorar la comunicación y transacciones, y la innovación tecnológica en el aprovechamiento de subproductos; sin olvidar, por supuesto, la gestión de residuos, la eficiencia en el uso del agua y la regeneración del suelo. Además de este Plan, la iniciativa RECAPACICLA liderada por la Junta de Andalucía, permite un acercamiento didáctico y práctico a este tipo de iniciativas.

### Referencias

Plan de Acción de Bioeconomía circular en la cadena de valor agroalimentaria 2025-2030. [https://www.juntadeandalucia.es/sites/default/files/2025-03/PLAN%20Accion%20BC\\_aprobado.pdf](https://www.juntadeandalucia.es/sites/default/files/2025-03/PLAN%20Accion%20BC_aprobado.pdf)

## objetivos

-  Revisar la literatura sobre economía circular en el nexo urbano-rural desde la perspectiva teórica.
-  Identificación y análisis de estudios de caso a escala local documentados en la literatura científica.
-  Identificar y analizar un estudio de caso en Sevilla que permita evaluar su nivel de circularidad y ayudar a detectar potenciales de mejora.
-  Reflexionar críticamente y discutir los problemas de la aplicación práctica de estos conceptos en el contexto local.

## oferta de TFG



Este TFG se oferta para un máximo de 2 estudiantes, y está vinculado al trabajo de investigación que realiza el profesor en torno a el potencial de la economía circular en contextos locales. El o la estudiante que elija este TFG se incorporará a esta línea de investigación y se explorarán, en su momento, posibles vías de participación del alumnado en algún proyecto de investigación al respecto, que se encuentre en vigor.

Para más información, puedes escribirme a mi correo: [mgual@upo.es](mailto:mgual@upo.es)