

*International Workshop Ecological transition of agriculture:  
opportunities and challenges*

# Transition to organic farming: Rational vs. Altruistic motives

Sandra M<sup>a</sup> Sánchez Cañizares  
L. Javier Cabeza Ramírez

Córdoba, 19 de junio 2024

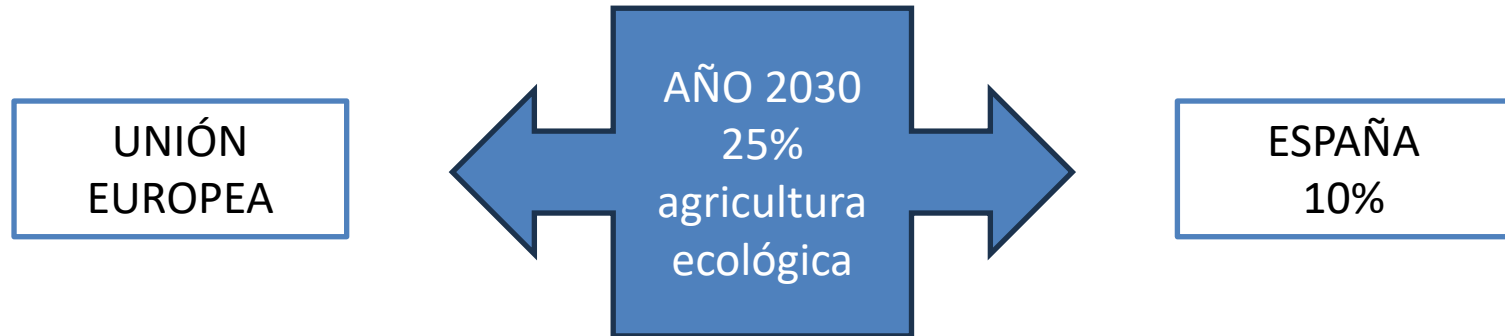


## 1. INTRODUCCIÓN

## 2. TEORÍAS

## 3. METODOLOGÍA

## 4. RESULTADOS ESPERADOS



## TRANSECO: Objetivo específico 3



- Estudiar los factores que influyen en los procesos de conversión de la agricultura convencional en ecológica, al objeto de establecer una estrategia eficiente que fomente la expansión de esta última con los menores impactos sobre la productividad, la rentabilidad y resiliencia de las explotaciones (Tarea 4).

## Enfoque de la investigación

- Se trata de estudiar las motivaciones de los agricultores para adoptar agricultura ecológica.
- Se propone modelizar dichas motivaciones enfrentando teorías de tipo racional con una teoría de tipo altruista:

### TEORÍAS RACIONALES

- Teoría del comportamiento planificado
- Teoría de aceptación de la tecnología

### TEORÍA ALTRUISTA

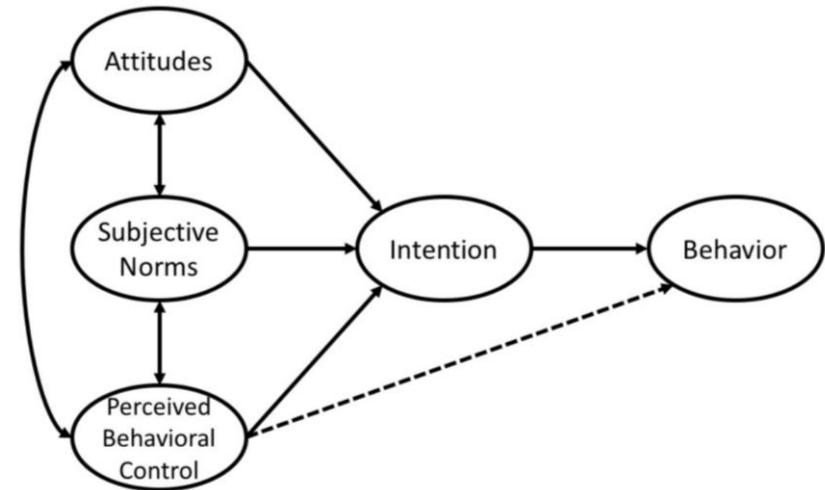
- Modelo de activación de la norma

# TPB

Actitud

Norma subjetiva

Control percibido



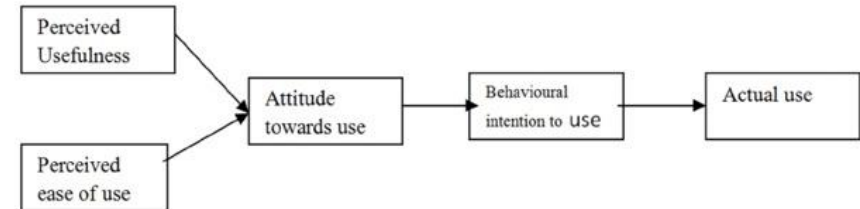
- En investigación agraria, la TPB original se ha utilizado extensamente para avanzar en la comprensión del comportamiento agroambiental de los agricultores (p. ej., Daxini et al., 2019).
- Sin embargo, los estudios previos que utilizaron la TPB para comprender las decisiones relacionadas con la adopción de técnicas de producción de cultivo ecológicas son aún limitados

# TAM

Utilidad percibida

Facilidad de uso percibida

Actitud hacia el uso



El *Modelo de la Adopción de la Tecnología*, planteado por Davis (1989), se centra en identificar los factores clave que influyen en la decisión de los individuos para aceptar y utilizar una nueva tecnología.

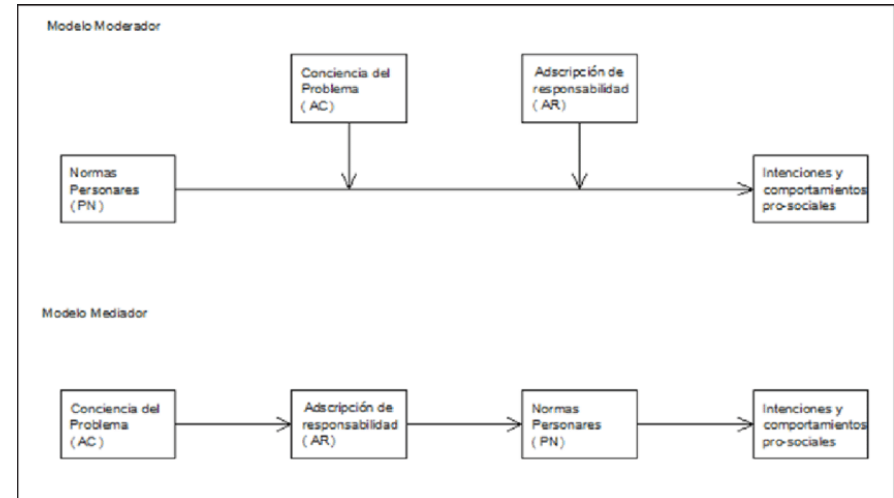
Una modificación de este modelo ha sido aplicada por Naspetti et al. (2017) para determinar la aceptación de estrategias de producción sostenibles y prácticas orgánicas en agricultores de seis países europeos.

## NAM

Norma personal

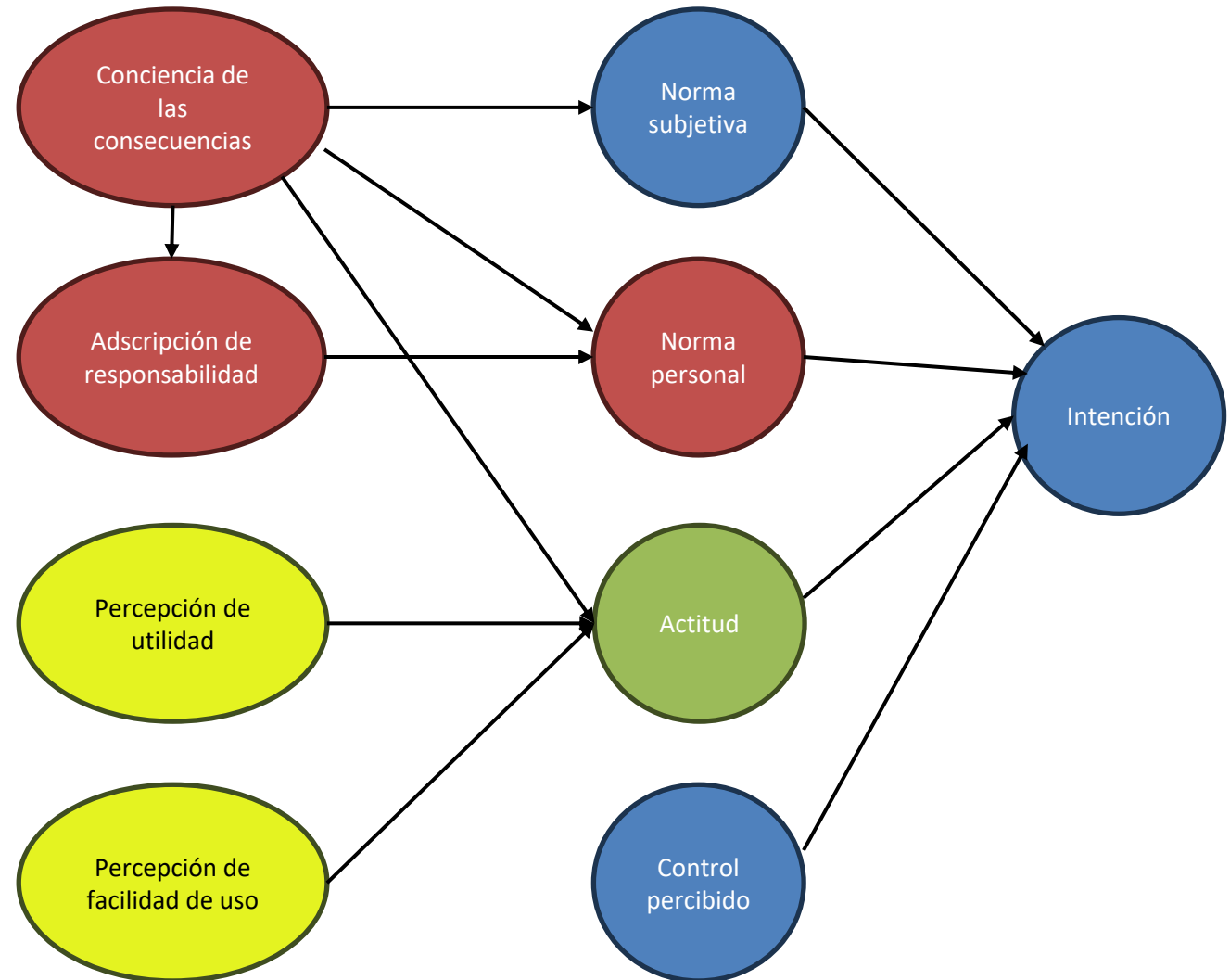
Conciencia del problema

Adscripción de responsabilidad



El *Modelo de la Activación de la Norma*, planteado por Schwartz (1977), postula que las normas personales se experimentan como sentimientos de obligación moral, que son activados cuando se reconoce que no actuar prosocialmente traerá consecuencias negativas para otros (conciencia de las consecuencias) y cuando se siente responsable por esas consecuencias negativas (atribución de responsabilidad)

# Modelo propuesto





## Muestra

Selección de muestra representativa de agricultores y trabajo de campo para la captura de la información

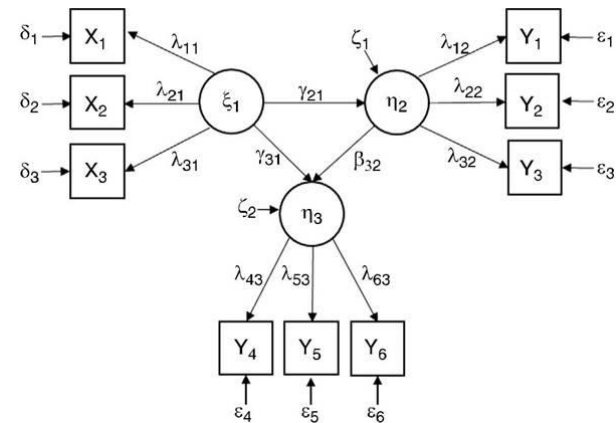
## Cuestionario ad-hoc

Variables de TPB, TAM y NAM  
Variables sociodemográficas  
Variables de la explotación



Hoja de cálculo de Microsoft Excel

## Modelización con SEM-PLS



## MGA-análisis multigrupo

Los resultados obtenidos permitirán identificar el peso de los factores tanto emocionales y sociales como racionales de las motivaciones de los agricultores, con el fin de desarrollar estrategias de intervención y sensibilización agraria más eficaces y ofrecer una imagen más precisa de las tendencias a largo plazo en la adopción de la agricultura ecológica.

*International Workshop Ecological transition of agriculture:  
opportunities and challenges*

# GRACIAS POR LA ATENCIÓN

Sandra M<sup>a</sup> Sánchez Cañizares (sandra.sanchez@uco.es)

L. Javier Cabeza Ramírez (r62caral@uco.es)



TRANSECOag

Córdoba, 19 de junio 2024



**ECODIR**  
DIRECCIÓN DE EMPRESAS  
ECONOMÍA APLICADA