

Integración del Procesamiento de Imágenes e Internet de las Cosas en la estimación temprana del rendimiento de cultivos frutales



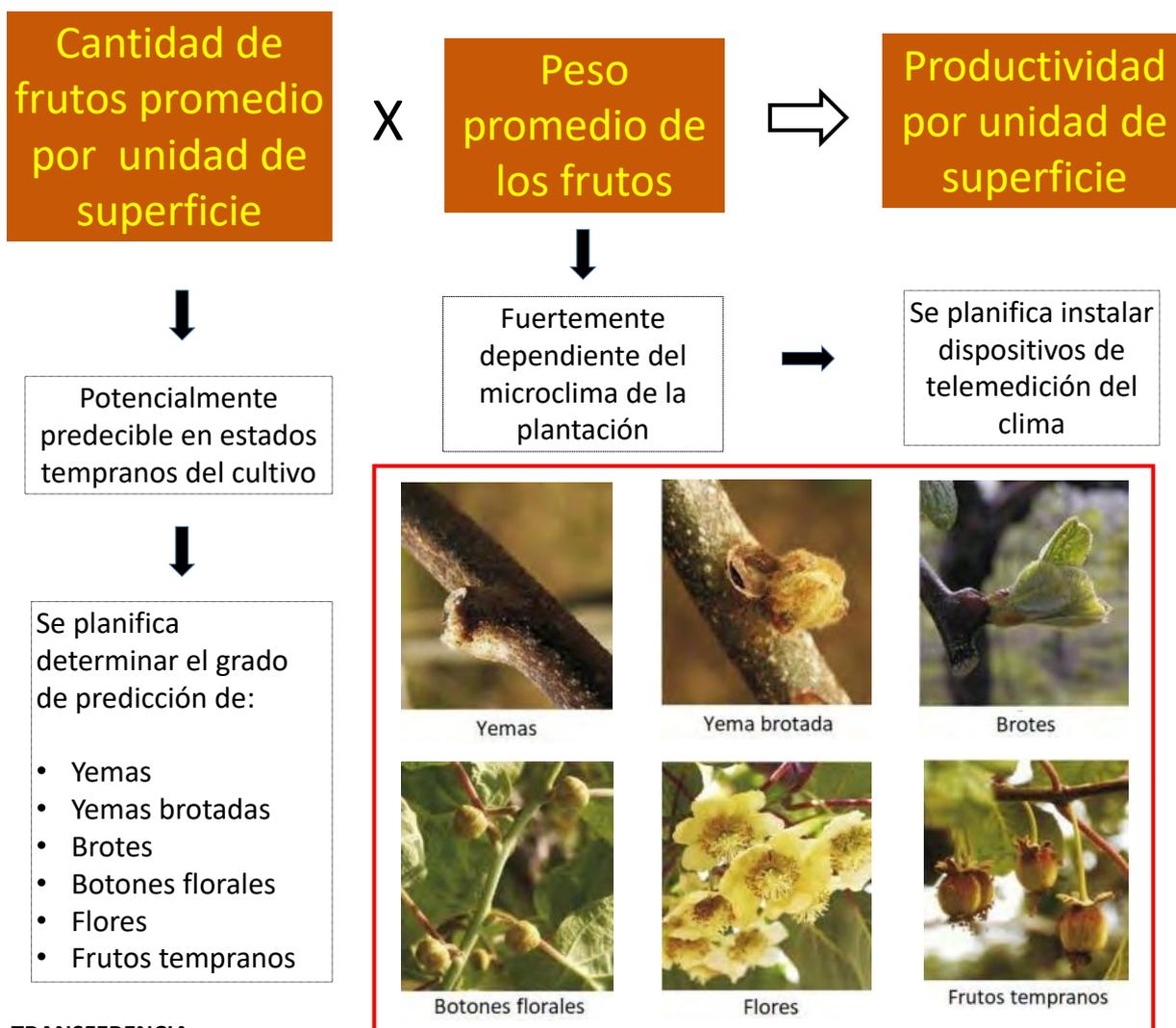
Gustavo A. Dejean¹, Federico Balaguer², Alejandra Yommi³, Jorge H. Doorn¹, María A. David³, Natalia L. Murillo³, Ignacio A. García Ravlic¹, Dante H. Mendoza¹

1) Escuela de Informática, Universidad Nacional del Oeste, 2) Stream S.A., 3) INTA, Estación Experimental Balcarce, 4) INTA, Agencia de Extensión Rural Otamendi
 dejean2010@uno.edu.ar, Federico.Balaguer@gmail.com, yommi.alejandra@inta.gob.ar, jdoorn@uno.edu.ar, {david.maria, murillo.natalia}@inta.gob.ar, gnachoxp@gmail.com, hmendoza@uno.edu.ar

CONTEXTO

La propuesta que se presenta es parte del proyecto de investigación “Estimación temprana del rendimiento del cultivo de kiwi mediante el procesamiento de imágenes” que se desarrolla en forma conjunta por la Universidad Nacional del Oeste, el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) y la empresa Stream S.A. El objetivo es desarrollar procedimientos que permitan estimar el rendimiento que se obtendrá de un lote de producción de kiwi en forma temprana, mediante el procesamiento de imágenes.

PROYECTO



TRANSFERENCIA

Los resultados del presente son de inmediata transferencia al medio productivo local.

