

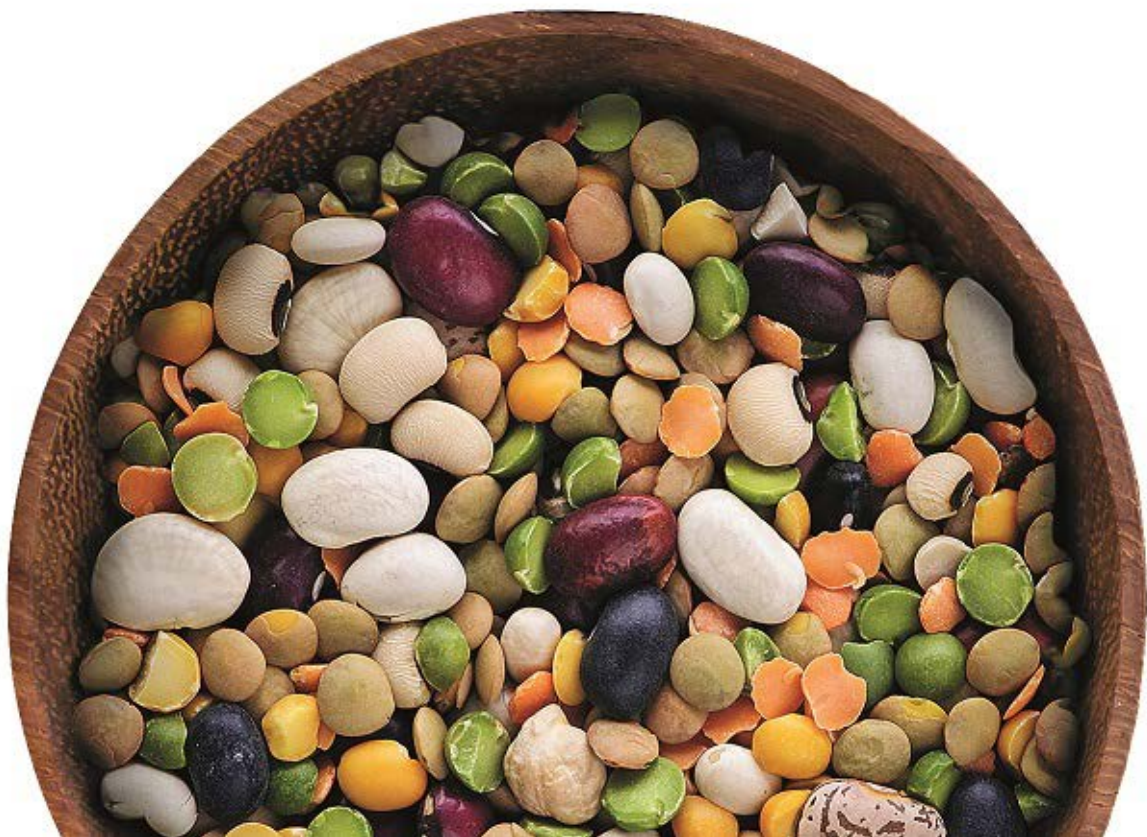


TRansition paths to sUustainable
legume-based systems in Europe

5^{ta} Newsletter del Proyecto TRUE

Noticias y enlaces basados en leguminosas
relacionados con el proyecto EU-H2020 TRUE

Septiembre 2020



This Project has received funding from the European Union's Horizon 2020
research and innovation programme under grant agreement No [727973](#)

www.true-project.eu



Estimados interesados en las leguminosas,

estamos encantados de ofrecer la quinta edición de los boletines TRUE. Esperamos que la información y los enlaces que le proporcionamos le resulten interesantes y útiles. El último año del proyecto se centra en la identificación de rutas de transición para más leguminosas en los campos y platos de Europa. Desde nuestro boletín anterior, se han publicado muchos artículos nuevos y deliverables y puede encontrar muchas entradas de blog y otras noticias en el sitio web TRUE. Hay dos próximos talleres de la [Legume Innovation Network Workshops](#) para involucrar a las partes interesadas de las leguminosas en el proceso del proyecto. Los esfuerzos también conducirán a fundar la [Legume Innovation Network \(LIN\)](#) en una conferencia conjunta “[European Legumes in Transition](#)” por TRUE y LEGVALUE en Bruselas la próxima primavera .

Para obtener información sobre la estructura de TRUE, visite www.true-project.eu

Últimos informes y deliverables publicados::

- Informe del II Workshop Mediterráneo LIN - “**Sustentabilidad en las cadenas agroalimentarias de leguminosas**” ([download pdf](#))
- Informe del 3er Taller Continental LIN - “**Realización del enfoque ecológico-saludable: transición de los consumidores a dietas basadas en leguminosas**” ([download pdf](#))

- Revisión del proyecto, impacto y plan heredado - Informe I ([download pdf](#))
- Plan anual de actividades - Año IV ([download pdf](#))
- Publicaciones científicas, prácticas y políticas - Año III ([download pdf](#))
- La evaluación ambiental de las dietas ([download pdf](#))
- Facilitando la demanda del mercado de la UE de leguminosas en grano y forrajes como piensos ([download pdf](#))
- Análisis del comportamiento de la elección de los agricultores y consumidores para el consumo de leguminosas ([see on Zenodo](#))
- Modelos de apoyo a las decisiones para la evaluación de sistemas basados en leguminosas: medio ambiente, economía y sociopolítica ([download pdf](#))
- Recomendaciones al plan de impacto ([download pdf](#))
- Folleto resumido: LCA para leguminosas y productos a base de leguminosas ([download pdf](#))
- Base de datos de acceso abierto para el análisis del ciclo de vida ([download pdf](#))
- Mapa de cadenas de valor de las legumbres utilizadas como alimento ([download pdf](#))
- Aplicación de Delphi para contextos de gobernanza que favorecen las cadenas de valor respaldadas por leguminosas ([download pdf](#))
- Las mejores prácticas para comercialización de leguminosas ([download pdf](#))
- Indicadores de desarrollo sostenible para cadenas de calidad ([download pdf](#))





- Publicaciones científicas, prácticas y políticas en el año 2 ([download pdf](#))
- Casos comerciales ([download pdf](#))
- Resúmenes prácticos ([download pdf](#))

Artículos publicados recientemente por miembros de TRUE

- Santos et al. (2019) [Variation in Pea \(*Pisum sativum* L.\) Seed Quality Traits Defined by Physicochemical Functional Properties](#)
- Weiss et al. (2020) [Lupin kernel meal as fishmeal replacement in formulated feeds for the Whiteleg Shrimp \(*Litopenaeus vannamei*\)](#)
- Ferreira et al. (2020) [Benefits of pulse consumption on metabolism and health: A systematic review of randomized controlled trials](#)
- Vasconcelos et al. (2019) [Editorial: Transitions to Sustainable Food and Feed Systems](#)
- Roriz et al. (2020) [Legume Biofortification and the Role of Plant Growth-Promoting Bacteria in a Sustainable Agricultural Era](#)
- Santos et al. (2020) [The Effect of Sprouting in Lentil \(*Lens culinaris*\) Nutritional and Microbiological Profile](#)
- Black et al. (2020) [Utilization of Low Nitrogen Barley for Production of Distilling Quality Malt](#)
- Saget et al. (2020) [Substituting wheat with chickpea flour in pasta production delivers more nutrition at a lower environmental cost](#)
- Costa et al. (2020) [Representing crop rotations in life cycle assessment: a review of legume LCA studies](#)
- *Lea más sobre las publicaciones del proyecto [aquí](#)*

Algunos anuncios especiales sobre partes específicas del sitio web del proyecto:

En el blog “**Notes from the Field**” puede encontrar actualizaciones periódicas de los miembros de TRUE sobre el progreso de la investigación y la innovación en los casos de estudio y los paquetes de trabajo. [Leer más ...](#)

Lista de las contribuciones al blog:

- **El pan de cada día (legumbres):** nuevas formas de incluir legumbres en el pan
- **Entrevistas TRUE ISAB** Entrevistas con miembros del Consejo Asesor Científico Intercontinental (ISAB) del proyecto TRUE





- **Incorporación del trébol blanco en explotaciones de ganado vacuno y ovino** Vídeo de formación para explotaciones de ganado vacuno y ovino sobre "Optimización de los beneficios del trébol en pastizales" como parte del webinar "Hablemos de ganado vacuno y ovino". [Leer más...](#)
- **Cortar mantillos: ¿un medio para gestionar la competencia?** : Se ha demostrado que los mantillos vivos de leguminosas respaldan una amplia gama de efectos positivos sobre los indicadores bióticos y abióticos en la producción arable de una hectárea amplia, incluida la salud del suelo. Con su potencial de fijación de nitrógeno, también pueden desempeñar un papel en el logro de los objetivos y metas de sustentabilidad; por ejemplo, al fijar naturalmente nitrógeno en el suelo, pueden ayudar a reducir la dependencia de los aportes de fertilizantes nitrogenados artificiales, que a su vez pueden reducir las emisiones de óxido nítrico. [Leer más...](#)
- **Valor agregado: un papel central para las leguminosas** el coordinador del proyecto TRUE, Pete Iannetta, sobre la valiosa contribución que las leguminosas pueden hacer a la rotación de cultivos. [Leer más...](#)
- **Reducción de costes mediante una buena gestión del trébol** Dan Clavin ha realizado una presentación pregrabada sobre CS2 para la Asociación Irlandesa de Agricultores (72.000 miembros) que se presentó en una conferencia virtual sobre agricultura inteligente el 30 de abril de 2020. [Leer más...](#)
- **Ginebra climáticamente positiva hecha de guisantes** la primera ginebra climática positiva del mundo ha sido creada por científicos del Reino Unido, utilizando el humilde guisante de jardín. Cinco años de investigación en la Universidad de Abertay y el Instituto James Hutton en Escocia, en colaboración con Arbikie Distillery, han culminado con el lanzamiento de la nueva ginebra, Nàdar . [Leer más...](#)
- **Entrevista TRUE con el StartUp Hülsenreich:** Durante el segundo taller continental de Leguminosas Innovación y Redes (LIN) en Budapest entrevistamos a Emilie Wegner y Simon Vogt del StartUp Hülsenreich sobre su perspectiva sobre las legumbres. [Leer más...](#)
- **Informe del taller de la Red de Innovación de Leguminosas en Croacia** :Taller de Innovación de Leguminosas para partes interesadas en Croacia. [Leer más...](#)


Puede encontrar material de documentación como presentaciones y resúmenes de **Legume Innovation and Networking (LIN) Workshops** [aquí](#).

Encuesta a las partes interesadas: si no puede participar en alguno de los talleres LIN, se le invita a responder dos preguntas clave en el sitio web TRUE. [Fill in ...](#)

Redes sociales: Para un intercambio interactivo y noticias de primera mano, actualizaciones e información, debe seguirnos en [Facebook](#), [Twitter](#) (@TrueLegumes) y en [ResearchGate](#)



Próximos eventos:



TRansition paths to sUustainable
legume-based systems in Europe

3rd Mediterranean Legume Innovation Network (LIN) workshop
**“How to create value using agroecology
and local markets in uncertain times?”**

Thursday 1st October 2020, 9:30 – 12:30h (GMT+2/CEST)
online video conference

 This Project has received funding from the European Union’s Horizon 2020
research and innovation programme under grant agreement No 727973

www.true-project.eu     [@TrueLegumes](https://twitter.com/TrueLegumes)

- 3^{er} **LIN Workshop** para la región del *Mediterráneo* se llevará a cabo en línea el 1 de octubre, 2020. Ve la invitación y el programa [aquí](#). Inscripciones abiertas hasta el 22 de septiembre [aquí](#). [Leer más...](#)
- 3^{er} TRUE **LIN Workshop** para el *Atlántico* será a principios de la primavera de 2021 en línea (o en Irlanda, si COVID19 lo permite).
- **“European Legumes in Transition”** participe en nuestra conferencia abierta organizada conjuntamente con el proyecto LEGVALUE en abril de 2021 en Bruselas. [Leer más....](#)

Información sobre la investigación en leguminosas y las cadenas de valor

Los próximos eventos relacionados con las leguminosas incluyen:

- **Seminario web: [Legumes – from farm to food and feed](#)**: 23 de octubre de 2020 en línea, de 10:00 a.m. a 12:00 p.m., hora GMT
- **[Intercropping for Sustainability Conference](#)**: 20-21 de enero de 2021 en Bruselas o en línea (o ambos, según COVID19)
- **[14th European Nitrogen Fixation Conference \(ENFC\)](#)**: pospuesta del 26 al 29 de agosto de 2021 en Nápoles, Italia
- **[8th International Legume Root Diseases \(ILRD\) workshop](#)**: pospuesto hasta la primavera de 2022 en Rennes, Francia





Información relacionada a las leguminosas:

- La miniserie DIVERSify Growing Beyond Monoculture ya está disponible en línea: <http://plant-teams.eu/watch>
- Firme el mensaje "¡Sí, guisantes!" [pea-tition](#) para conseguir un #peamoji!
- **Documento:** [Adaptation of Grass Pea \(Lathyrus sativus\) to Mediterranean Environments](#)
- **Artículo de revisión:** [Physiological and Biochemical Basis of Faba Bean Breeding for Drought Adaptation—A Review](#)
- **Noticias:** [Arbikie developed World's first earth positive gin and vodka](#)
- **Artículo:** [What can Ireland learn from other countries as it transitions agriculture towards carbon neutrality?](#)
- **Artículo:** [Comparison of Faba Bean Protein Ingredients Produced Using Dry Fractionation and Isoelectric Precipitation: Techno-Functional, Nutritional and Environmental Performance](#)
- **Miembro de TRUE "Herdade do Freixo do Meio" en TV:** <https://sic.pt/Programas/e-pra-amanha/episodios/2020-05-17-E-Pra-Amanha---Episodio-1---A-alimentacao> (aprox. min 37:50 - 40:50)
- **TWITTER:** Para todos ustedes, que no están usando Twitter (todavía): Por favor, echen un vistazo a algunos de los últimos tweets y retweets de TRUE de personas y proyectos relacionados, que podrían ser interesantes para ustedes:
 - <https://twitter.com/JamesHuttonInst/status/1294234937986617344>
 - <https://twitter.com/TrueLegumes/status/1295646095389995009>
 - <https://twitter.com/martawilton/status/1280511017383051264>
 - <https://twitter.com/AgroEcoAtJHI/status/1278981997965254656>
 - <https://twitter.com/TrueLegumes/status/1275794768472215553>
 - <https://twitter.com/watsonnews/status/827507437800452097>
 - <https://twitter.com/martawilton/status/1268535171353116673>
 - <https://twitter.com/AgroEcoAtJHI/status/1270381839946067969>
 - <https://twitter.com/mauschoe/status/1266768855315238912>
 - <https://twitter.com/PlantTeams/status/1266374774831247361>
 - <https://twitter.com/LIVESEEDeu/status/1263726540124291074>
 - <https://twitter.com/LegumeHubEU/status/1258355293207093248>
 - https://twitter.com/Nico_orniCar/status/1252499548045443075
 - <https://twitter.com/TrueLegumes/status/125253068053955379>



- o *En nombre de todos los socios del proyecto, extendemos un sincero 'gracias' por su interés en TRUE, y esperamos con interés escuchar de usted, ya sea aquellos comentarios y aportaciones a nuestras actividades o en sus propios esfuerzos en la ciencia relacionada con las leguminosas y su tecnología.*

Los mejores deseos,

Henrik Maaß y el equipo de comunicación de TRUE



Miembros de TRUE en la 4^o Asamblea General TRUE en línea, Junio 2020. (Foto: proyecto TRUE)

Copyright © 2017 TRUE Project, All rights reserved.

Recibe este mensaje como suscriptor del boletín a través del sitio web de TRUE, o como miembro de TRUE, o como un colaborador externo, o como participante registrado de un Taller de innovación y redes de leguminosas, o como una parte interesada potencial relevante del valor de las leguminosas. Sin embargo, si no desea recibir más mensajes, siga las instrucciones a continuación. Si recibió este boletín indirectamente o lo vio en el sitio web, puede [suscribirse aquí](#) para recibirlo en el futuro cada seis meses.

Detalles de contacto:

Henrik Maaß

TRUE Knowledge Exchange and Communication

c/o University of Hohenheim, Research Center for Global Food Security and Ecosystems (GFE)

Wollgrasweg 43, D-70599 Stuttgart

info@true-project.eu or henrik.maass@uni-hohenheim.de

Website: www.true-project.eu

