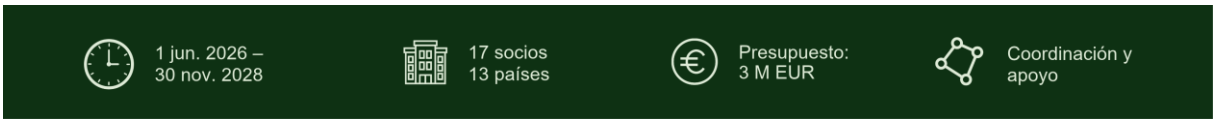
COLiBRI
Collaborative Crop Breeding Research and Innovation for a Green Europe

El proyecto COLiBRI

Resumen ejecutivo

Funded by the European Union

Financiado por la Unión Europea en virtud del convenio de subvención n.º 101288631. No obstante, las opiniones y puntos de vista expresados son exclusivamente los del autor o autores y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea ni los de la Agencia Ejecutiva Europea de Investigación (REA). Ni la Unión Europea ni la REA pueden ser consideradas responsables de ellos.



COLiBRI es una acción de coordinación y apoyo de Horizonte Europa cuyo objetivo es reforzar el ecosistema europeo de investigación e innovación (I+i) en el ámbito de la mejora vegetal. Ante el cambio climático, la pérdida de biodiversidad, la inseguridad alimentaria y nutricional y la creciente presión sobre la competitividad de la agricultura, Europa necesita enfoques mejor coordinados y a largo plazo para la I+i en mejora vegetal.

COLiBRI reúne a agentes clave de toda la cadena de valor de la mejora vegetal, incluidas organizaciones públicas de investigación, obtentores privados, organizaciones agrarias, infraestructuras de investigación, responsables políticos y entidades financieras, para evaluar conjuntamente las prioridades, las carencias y las oportunidades de la I+i en mejora vegetal en la UE, abarcando todos los sistemas y enfoques agrícolas. El proyecto no financia ni lleva a cabo investigación en mejora vegetal. Su función es crear un marco que coordine, conecte y estructure los esfuerzos de investigación existentes y futuros a escala europea.

La principal ambición de COLiBRI es elaborar una hoja de ruta europea compartida y una estrategia de implementación para la financiación de la I+i en la mejora de cultivos, integrando la investigación fundamental y aplicada, la demostración y la innovación hasta los programas de mejora, acompañadas de un marco de colaboración para una futura red de mejora vegetal a escala de la UE y un mecanismo de financiación. Estos resultados tienen por objeto apoyar, en el ámbito europeo, el desarrollo de variedades de cultivos adaptadas a las diversas condiciones agroecológicas, los sistemas agrícolas y las necesidades de la sociedad.

Por qué COLiBRI es importante

La mejora vegetal europea se enfrenta actualmente a varios retos estructurales:

- Financiación limitada, fragmentada y a corto plazo, que rara vez abarca el ciclo completo de mejora
- Alineación limitada entre las agendas de investigación, las necesidades de la mejora, los objetivos políticos y las realidades del mercado
- Acceso desigual a infraestructuras de investigación, datos y tecnologías avanzadas, especialmente para las pymes y los programas de mejora de menor tamaño
- Coordinación insuficiente entre países, cultivos, sistemas de producción y enfoques de mejora

COLiBRI responde a estos retos mediante la creación de un marco coherente de coordinación europea que permite a las partes interesadas definir conjuntamente las

prioridades y adaptar las inversiones a los objetivos políticos de la UE, como la Estrategia Europea de Investigación e Innovación 2024–2029, la Estrategia Europea sobre Infraestructuras de Investigación y Tecnología, el Reglamento relativo a los vegetales obtenidos con nuevas técnicas genómicas (Reglamento NTG), la propuesta de revisión del Reglamento sobre la producción y comercialización de materiales de reproducción vegetal (PRM), la próxima Ley de Biotecnología de la UE II, la Estrategia de Bioeconomía de la UE actualizada, el Plan de Acción de la UE para la Producción Ecológica, la Visión de la UE para la Agricultura y la Alimentación y la Comunicación de la DG AGRI sobre un nuevo enfoque estratégico para la investigación y la innovación.

Objetivos principales

COLiBRI persigue tres objetivos estrechamente relacionados:

- Reforzar la coordinación de las partes interesadas: fomentar la participación de la comunidad europea de I+i en mejora vegetal, conectando las perspectivas de la investigación, la mejora, la agricultura, la industria, las políticas y los usuarios finales.
- Analizar prioridades, carencias y cuellos de botella: cartografiar las necesidades de investigación, la disponibilidad de infraestructuras y el panorama de financiación en distintos cultivos, caracteres, tecnologías y sistemas de producción.
- Desarrollar un marco europeo de colaboración: crear una hoja de ruta estratégica, un plan de implementación y un marco de gobernanza para una red europea coordinada de I+i en mejora vegetal y un mecanismo de financiación.

Resultados principales

- Una hoja de ruta europea de I+i en mejora vegetal que defina prioridades compartidas
- Un plan de implementación que describa las acciones, las funciones y los plazos para una inversión coordinada
- Un marco para una red paneuropea de mejora vegetal, incluidos los principios de gobernanza y colaboración
- Conclusiones relevantes para las políticas sobre modelos de financiación, necesidades de infraestructuras y vías desde la investigación hasta el mercado

Todos los resultados se desarrollarán mediante una participación estructurada de las partes interesadas y se pondrán a disposición del público.

COLiBRI contribuye a un ecosistema europeo de mejora vegetal más coordinado, resiliente y orientado al futuro.

Sigue el proyecto:

www.colibri-plantbreeding.eu

@colibri-horizon-europe

@colibri_horizoneu

@colibrieuproject

Participa: