

# Soluciones digitales para el manejo eficiente de cultivos: plataforma de soporte online

La agricultura enfrenta un gran desafío para las próximas décadas. Se necesitará incrementar la productividad en un 60% para satisfacer la demanda alimentaria de una creciente población mundial que alcanzará su máximo en el año 2050



En la propuesta participan la Universidad Austral de Chile, Universidad de Buenos Aires, Universidad de la República Oriental del Uruguay, Universidad Nacional de Agricultura y Federación Uruguaya de Grupos CREA

## La iniciativa implementada

El objetivo principal de esta propuesta es crear una plataforma online gratuita de soporte a la toma de decisiones de manejo agronómico de los principales cultivos del cono sur. Esta herramienta contribuirá a

incrementar la productividad y sustentabilidad de los sistemas productivos en el contexto de cambio climático.

Los cultivos objetivos son: trigo, cebada, canola, maíz, frijol y arroz

## La solución tecnológica

Crear una plataforma de soporte online de manejo de cultivos de libre acceso con información para apoyar la

toma de decisiones de los agricultores y asesores.

### Descripción general del proyecto



**1** Plataforma de soporte online de manejo de cultivos de libre acceso



**-20** Reducción de la brecha de rendimiento



**5** Modelos de fenología de cultivos



**5** Determinación de la huella de carbono en los cultivos objetivo



**10** Formación de capital humano



**20** Capacitación a productores

MÁS INFO



## Resultados

Principales donantes

Organizaciones participantes

