



## Prácticas Agroecológicas y Producción en Sistemas Policultivos

La lechuga y repollo son hortalizas de alta importancia regional afectadas comúnmente por enfermedades fungosas, cuya regulación fue analizada, por esta investigación, mediante tres prácticas agroecológicas: primero, a través del aumento de la biodiversidad con policultivos funcionales, utilizando combinaciones virtuosas entre especies vegetales; segundo, el manejo ecológico del suelo que incrementa la materia orgánica y la diversificación de microorganismos; y finalmente, la implementación de sistemas de policultivos que producen mejores rendimientos y estabilidad económica al diversificar la producción en diferentes periodos del año.



# ceres

Centro Regional de Investigación e Innovación para la Sostenibilidad de la Agricultura y los Territorios Rurales



Gobierno Regional  
Región de Valparaíso



INDAP  
Instituto de Desarrollo  
Agrario  
Gobierno de Chile



CONICYT  
Comisión Nacional de  
Investigación Científica y  
Tecnológica  
Gobierno de Chile



PONTIFICIA  
UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE  
VALPARAÍSO

## Después del Proyecto...

Al finalizar el proyecto, se espera identificar asociaciones virtuosas de especies que permitan reducir la incidencia y daño por enfermedades, mejorando la calidad de los productos y evitando pérdidas por descarte. Junto con velar que los NAPs sean funcionales y autosustentables, constituyéndose en focos permanentes de aprendizaje para los agricultores de la región de Valparaíso.

[www.centroceres.cl](http://www.centroceres.cl)

[f](#) [t](#) [i](#) [y](#) [v](#) Centro Regional Ceres

📍 Av. San Francisco 1600, La Palma, Quillota, Región de Valparaíso, Chile

✉ [comunicaciones@centroceres.cl](mailto:comunicaciones@centroceres.cl)

☎ (+56 32) 237 2981



## Reducción de la incidencia y severidad del daño causado por enfermedades

en hortalizas de importancia regional mediante interacciones benéficas entre especies en sistemas de policultivos bajo manejo ecológico:



# ceres

Centro Regional de Investigación e Innovación para la Sostenibilidad de la Agricultura y los Territorios Rurales