



Región de Los Ríos  
GOBIERNO REGIONAL  
Corporación Regional de  
Desarrollo Productivo



Universidad Austral de Chile  
Instituto Producción y Sanidad Vegetal



# “Innovación en la elaboración de alimentos tradicionales enriquecidos con antioxidantes naturales”

## OBJETIVO GENERAL

Identificar materias primas regionales susceptibles de ser incorporadas y utilizadas en alimentos elaborados, para generar un producto final que permita ser calificado como Alimento Funcional, para al menos 20 empresas regionales, haciendo partícipe a la comunidad de los beneficios de estos productos.



# RESULTADOS DEL PROYECTO

Clasificación de los ingredientes activos de acuerdo a la clasificación realizada por (Rossier & Comas, 2015), los ingredientes activos se relacionan con diferentes aspectos de la salud humana

|   |  |
|---|--|
| Salud cerebral                            | Alzheimer u otras formas de demencia senil       |
| Salud cardiovascular                      | Hipercolesterolemia y cardiopatía cardiovascular |
| Salud metabólica                          | Diabetes tipo 2 y cáncer                         |
| Salud ósea                                | Metabolismo del hueso y su salud                 |
| Salud digestiva                           | Regulación de la función intestinal              |
| Salud inmunológica                        | Daño celular y cáncer                            |
| Control del peso                          | Excesiva de grasa corporal                       |
| Nutrición deportiva y de alto rendimiento | Estratégicas dietéticas                          |



## Salud cerebral

Alzheimer u otras formas de demencia senil

## Antioxidantes

Tocoferoles

Terpenoides

Flavonoides

Flavonas

Aceites esenciales

Vitaminas del grupo B

Vitamina C

Vitamina A

Pigmentos

