



**PROGRAMA
EXPLORA
CONICYT**

**PROYECTO VALORACION Y DIVULGACION DE LA CIENCIA
Y LA TECNOLOGIA**

Ciencia y Tecnología al Servicio de la Alimentación

CREAS - PUCV

EXPLORA

Carmen Soto

¿Quién presenta el proyecto?

CREAS (Centro Regional de Estudios e Alimentos Saludables)

PUCV (Pontificia Universidad Católica de Valparaíso)

Profesionales /Científicos con estudios de pre- y post-grado en áreas como **bioquímica, agronomía, ingeniería de procesos, entre otros.**

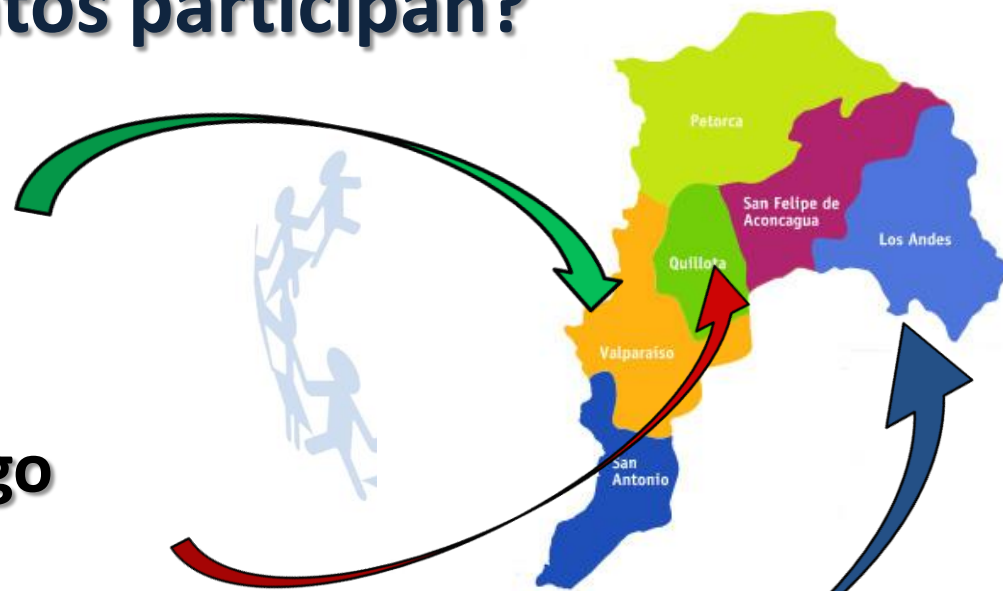


¿Qué establecimientos participan?

Colegio Montealegre

Colegio Tierra del Fuego

Liceo Parroquial de Los Andes



CREAS



¿Qué establecimientos participan?



Valoración

**:7°-8° año básico → 249 alumnos
→ 7 profesores**

Divulgación:

1200 personas

CREAS



¿Quiénes nos apoyan?

I. Municipalidad de Quillota

Agrícola Tutirá Ltda.

N.B. Transportes



PONTIFICIA UNIVERSIDAD
CATOLICA
DE VALPARAISO



¿Cómo surge el proyecto?

- Necesidad como CREAS de promover el consumo de alimentos que aporten salud y bienestar a la población.
- Experiencias previas en Iniciativas Explora

CREAS
EXPLORA



¿En que consiste, cuales son los objetivos del proyecto?

Entregar conceptos de alimentación saludable

Introducir al estudiante al concepto de investigación y método científico al realizar investigación de tipo exploratoria y experimental

Impulsar la curiosidad de los alumnos hacia la investigación.



¿En que consiste, que actividades se van realizar?

- Charlas



- ❖ Mitos y Realidades de los Alimentos, y la paradoja de la Alimentación
- ❖ El origen de los alimentos, su composición y las nuevas orientaciones en la pirámide alimenticia
- ❖ Calidad Nutricional de los Alimentos procesados. Que pasa con los nutrientes cuando elaboramos un alimento
- ❖ Etiquetado Nutricional, ¿sabemos que comemos?

CREAS
EXPLORA

¿En que consiste, que actividades se van realizar?

• Investigación exploratoria

- ❖ Encuestas
- ❖ Investigación preliminar

• Investigación de campo / desarrollo experimental

- ❖ Método científico
- ❖ Propias necesidades e intereses/ Experimentación
- ❖ Determinar presencia de compuestos bioactivos



CREAS
EXPLORA

¿En que consiste, que actividades se van realizar?

- Trabajos en C. Escolar C & T



- Feria Científica Alimentos S.



- Visita a terreno



- Talleres



CREAS
EXPLORA

Vías de difusión

- Medios tradicionales
- Nuestra propia página web



<http://cienciasyalimentacion.wordpress.com/>



**PROGRAMA
EXPLORA
CONICYT**

**PROYECTO VALORACION Y DIVULGACION DE LA CIENCIA
Y LA TECNOLOGIA**

Ciencia y Tecnología al Servicio de la Alimentación

CREAS - PUCV

EXPLORA

Carmen Soto