

*Portafolio de potenciales proyectos- Mapa de oportunidades.*



**MAPA DE OPORTUNIDADES**  
**PORTAFOLIO DE POTENCIALES PROYECTOS**  
**PROYECTO 16 BPER- 67032**



	Corto Plazo			Mediano Plazo				Largo Plazo		
Años	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Hidrolizados proteicos</b>										
Desarrollo de hidrolizados proteicos a partir de subproductos marinos con fines de alimentación animal	█									
Obtención de ingrediente funcional para uso como suplemento alimenticio en humanos a partir de subproductos marinos		█								
Empaquetamiento tecnológico y escalamiento pre comercial del hidrolizado proteico de origen marino, como suplemento alimenticio			█	█						
<b>Péptidos funcionales</b>										
Obtención de un prototipo de péptido bioactivo a partir de subproductos marinos y evaluación de su funcionalidad en trastornos metabólicos	█									
Empaquetamiento tecnológico y escalamiento del bioproducto péptido funcional de origen marino			█	█						





Extractos de algas									
Extracto de macroalgas rico en micosporinas y evaluación de efectividad en cosmética									
Empaquetamiento tecnológico y escalamiento piloto de extracto de alga rico en micosporinas para uso cosmético.									
Elaboración de extracto de algas marinas ricos en ingredientes funcionales como fucoïdanos, florotaninos y/o fucoxantina									
Escalamiento de tecnología para obtención de extractos de algas ricos en fucoïdanos, florotaninos y/o fucoxantina									
Perfil biomolecular de macroalgas de la Macro Zona Norte de Chile para su evaluación como potencial bioproducto									
Identificación y evaluación de técnicas específicas para la extracción de metales pesados en extractos de algas y/o moluscos procedentes de la Macro Zona Norte de Chile.									
Selección de clones y evaluación de técnicas de cultivo de macroalgas de interés comercial de la Macro Zona Norte de Chile									
Caracterización fisico-química de macroalgas presente en la Macro Zona Norte de Chile y evaluación de su capacidad antiviral									



*Portafolio de potenciales proyectos- Mapa de oportunidades.*

