

PROYECTO DE COMPETENCIAS LABORALES



SUBSECTOR:

MOLUSCOS Y VEGETALES MARINOS

SECTOR: ACUÍCOLA Y PESQUERO



Tus desafíos laborales son los nuestros



Comisión Sistema Nacional de Certificación
de Competencias Laborales



ÍNDICE

Presentación	2
Carta Proponente	3
Antecedentes del Proyecto	4
Datos del Proyecto	5
Metodología del Proyecto	7
Resultados	8
Conclusión	12

PRESENTACIÓN

El presente documento recoge los resultados del proyecto de competencias laborales llevado a cabo por el subsector Moluscos y Vegetales Marinos durante el año 2021, en un trabajo encabezado por su Organismo Sectorial con el apoyo de ChileValora. Su objetivo es identificar estándares que permitan evaluar las competencias laborales de las personas y así otorgar un reconocimiento al trabajador o trabajadora, que sea respaldado por su industria.

Los productos desarrollados que se presentan en esta publicación, serán una contribución al escenario laboral del sector, pues permitirán, no solo reconocer el valor de los trabajadores y trabajadoras, sino que además los orientará acerca de lo que se espera de ellos en relación a sus conocimientos, habilidades y destrezas, ofreciéndoles a través de la certificación de sus competencias una importante herramienta de empleabilidad. Por su parte, los(las) empleadores(as) contarán con una herramienta de apoyo en la gestión de recursos humanos, que busca otorgar mayor productividad y competitividad. A lo anterior, se suma el aporte a las entidades de formación y capacitación, permitiendo ajustar su oferta académica en función de las necesidades del mundo productivo, y al Estado, al permitir alinear las políticas públicas hacia el fomento de mecanismos de reconocimiento y articulación de aprendizajes a lo largo de la vida.

Este proyecto se ha desarrollado en base a una metodología, fruto del trabajo realizado por ChileValora, que ha buscado: optimizar sus tiempos de ejecución, con el fin de impulsar proyectos más eficientes sin perder calidad en sus resultados, fortalecer la labor de los Organismos Sectoriales y alinear



todo el proceso de estandarización de competencias al Marco de Cualificaciones Técnico Profesional - MCTP, para poner al servicio del sistema de formación continua los productos que de él se desprendan.

No quisiera finalizar estas palabras sin antes destacar y agradecer el compromiso de los actores de la industria de Mitilidos, que han sido parte de este proceso, a través del Organismo Sectorial de Competencias Laborales y las mesas técnicas desarrolladas a lo largo de su ejecución. Son ellos quienes, a través del diálogo tripartito, entregan legitimidad y representatividad al trabajo de ChileValora, permitiendo vincular las demandas y prioridades sectoriales a las competencias laborales que hoy se requieren.

Estas instancias de diálogo y búsqueda de consenso resultan fundamentales para el éxito del proyecto y son quienes hoy, nos permiten poner a disposición de quien lo requiera, los resultados que a continuación se detallan y que constituyen bienes públicos al servicio de la ciudadanía.

Francisco Silva Bafalluy
Secretario Ejecutivo ChileValora

CARTA PROPONENTE

El presente documento recoge los resultados del proyecto de competencias laborales llevado a cabo por AmiChile A.G, y el cofinanciamiento del Programa Estratégico Regional para la Mitilicultura, durante el periodo 2011-2021, en un trabajo encabezado por el Organismo Sectorial de Competencias Laborales de ChileValora.

Cuando analizamos las actividades más demandadas en la mitilicultura, evidenciamos que debíamos actualizar dos perfiles ocupacionales; el de Operario de Planta y Operario de Centro de Cultivo y que era imperativo construir el perfil de Operario para el proceso de Captación de Semillas de Choritos, ya que, en esta labor, se desarrolla uno de los eslabones más importantes de la cadena productiva de la industria del mejillón o chorito en Chile.

Con el apoyo de ChileValora, los resultados obtenidos tras 10 años de trabajo en este rubro, han sido una contribución al escenario laboral del sector, pues no solo permiten reconocer el valor de los trabajadores, sino que además los orienta sobre lo que se espera de ellos en relación a sus conocimientos,

habilidades y destrezas, ofreciéndoles a través de la certificación de sus competencias una importante herramienta de empleabilidad.

Por su parte, las empresas cuentan con una herramienta de apoyo en la gestión de recursos humanos, que busca otorgar mayor productividad y competitividad.

Es por todo este trabajo conjunto, que queremos destacar y reconocer el compromiso de los miembros del Organismo Sectorial de Competencias Laborales y el de todos quienes participaron en las mesas técnicas desarrolladas a lo largo de la ejecución de este proyecto.

Las instancias de trabajo y diálogo nos permitieron obtener buenos resultados, dos actualizaciones y este nuevo perfil, los que, sin duda alguna, serán un excelente aporte en la sustentabilidad de la mitilicultura chilena.

Muchas gracias a todos quienes han sido parte de este desafío, lo hicimos con mucho cariño y dedicación.

Atentamente,

Yohana González Sepulveda

Gerente General AMICHILE

ANTECEDENTES DEL PROYECTO

La industria de Mitílidos ha incorporado nuevas tecnologías y cambios en la normativa ambiental, que han generado transformaciones en algunos elementos de manipulación, modificando el quehacer de una faena tipo. En materia tecnológica se han incorporado maquinarias que han modificado ciertas tareas del(a) operario(a) y en las funciones relacionadas a la captación de semillas. En ese sentido, y con el fin de adecuarse a las nuevas normativas y procesos se hace necesario ajustar y actualizar los perfiles de Operarios de Planta y Operarios de Cultivos vigentes en el catálogo de ChileValora, con el fin de que cuente con mayor pertinencia respecto a las necesidades de la industria.

En función de estos cambios, también se identificó que dentro de la cadena productiva del chorito, el primer oficio relacionado con la captación de semillas, no contaba en el catálogo de ChileValora, con un perfil ocupacional que definiera las competencias laborales de esta actividad. Este primer eslabón, es clave dentro de las actividades del sector de Mitílidos, ya que lleva la producción del recurso, por lo que contar con estándares definidos de este oficio permitirá desarrollar las competencias de las personas que se desempeñan en esta área y mejorar la sustentabilidad productiva de la industria.

DATOS DEL PROYECTO

- > **Sector:** Acuícola y Pesquero
- > **Subsector:** Moluscos y Vegetales Marinos
- > **Convocatoria:** 11ª Convocatoria
- > **Proponente:** Asociación de Miticultores de Chile A.G. - Amichile A.G.
- > **Plazos del Proyecto:** Junio 2021 - Septiembre 2021
- > **Organismo Sectorial de Competencias Laborales:**

	Nombre Organización
Empleadores	Asociación de Miticultores De Chile A.G. - Amichile A.G.
	Camanchaca Cultivos Sur
	Cultivos Toralla
	Crosam Limitada
	Sudmaris Chile S.A.
Trabajadores	Sindicato Fuerza Unida Empresa Blue Shell
	Federación de Sindicatos de Trabajadores del Salmón y Miticultura de Quellón - FESITRAC
	Federación de Sindicatos de Trabajadores Chiloé
	Asociación Gremial de Miticultores de Calbuco
	Confederación Nacional de Trabajadores del Salmón y Mitílicos - CONATRASAL
Administración Central del Estado	PER Mitílicos Corfo
	Sernapesca Chiloé

DATOS DEL PROYECTO

> Productos Levantados:

Perfiles Ocupacionales levantados:

Operario(a) captación de semillas choritos

Perfiles Ocupacionales actualizados:

Operario(a) Línea de Planta de Procesos de Choritos

Operario(a) de Centro de Cultivo y Engorda de Choritos

Plan formativo:

Operación y mantenimiento de centros de captación de semillas de choritos

> Entidades Participantes y/o Colaboradoras:

AmiChile, Landes, Sudmaris, Universidad de los Lagos, Camanchaca y Mejillón de Chile.

> Actividades Realizadas:

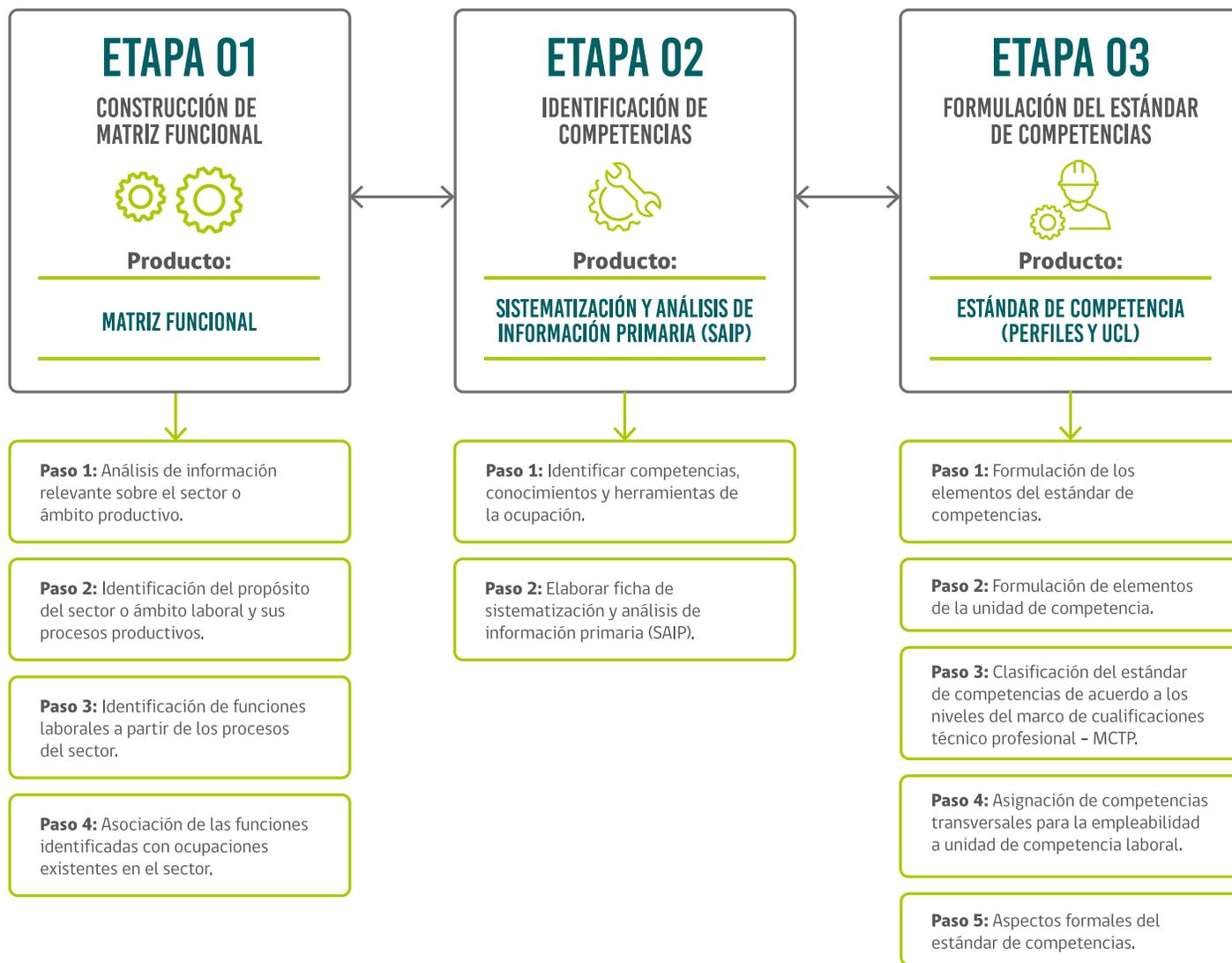
3 mesas técnicas y 1 mesa de validación, con representantes de las empresas asociadas al sector.

3 entrevistas técnicas a informantes claves con experiencia laboral relacionada a la ocupación.

> Regiones Participantes:

*Por contingencia sanitaria, las mesas técnicas y entrevistas se realizaron en modalidad virtual.

METODOLOGÍA DEL PROYECTO



RESULTADOS

<p>* Perfil Ocupacional: Operario(a) línea de planta de procesos de choritos cocido/congelado (P-0321-9216-003-V02)</p>			 <p>Nivel de Cualificación: 2</p>	
<p>Vigencia: 31 de diciembre de 2024</p>		<p>Modalidad de Certificación: Parcial</p>		
<p>Propósito Principal: Ejecutar actividades de línea de selección de planta de choritos para cocido-congelado, según normativa vigente de inocuidad alimentaria, contingencia sanitaria, calidad, legalidad, autenticidad, respeto al medio ambiente, higiene y seguridad ocupacional tanto nacionales como de los mercados de destino.</p>				
<p>UCL 1 (U-0321-9216-001-V02) Seleccionar choritos en línea de proceso de acuerdo con protocolos de inocuidad, calidad, legalidad, autenticidad e higiene y seguridad vigentes</p>		<p>UCL 2 (U-0321-9216-003-V02) Pesar choritos de acuerdo con protocolos de inocuidad, calidad, legalidad, autenticidad, higiene y seguridad vigentes.</p>		<p>UCL 3 (U-0321-9216-004-V02) Empacar producto de acuerdo con protocolos de inocuidad, calidad, legalidad, autenticidad, higiene y seguridad vigentes</p>
<p>Actividad Clave 1.1</p>	<p>Actividad Clave 2.1</p>		<p>Actividad Clave 3.1</p>	<p>Actividad Clave 3.2</p>
<p>Optimizar producto en línea entero, media concha, carne y retail según normativas vigentes exigidas por el sector.</p>	<p>Preparar proceso de pesaje de producto, según protocolos de inocuidad y productivos.</p>		<p>Sellar los envases de producto, según protocolos de inocuidad y productivos.</p>	<p>Evaluar las condiciones técnicas de instalación de sistemas solares fotovoltaicos de acuerdo a escala de proyecto, protocolos de seguridad y normativa técnica vigente.</p>
<p>Actividad Clave 1.2</p>	<p>Actividad Clave 2.2</p>		<p>Actividad Clave 3.3</p>	
<p>Mejorar la presentación general del producto según requerimientos de producción y normas de inocuidad e higiene exigidas por el sector.</p>	<p>Realizar proceso de pesaje de producto, según protocolos de inocuidad y productivos.</p>		<p>Envasar individualmente producto, según protocolos de inocuidad y productivos.</p>	
<p>UCL 4 (U-0321-9216-005-V02) Etiquetar envases de producto de acuerdo con protocolos de inocuidad, calidad, legalidad, autenticidad, higiene y seguridad vigentes</p>			<p>UCL 5 (U-0321-9216-006-V02) Abastecer túneles de congelación (continuos o estáticos) y/o cocedores (de vapor o agua)</p>	
<p>Actividad Clave 4.1</p>	<p>Actividad Clave 4.2</p>	<p>Actividad Clave 5.1</p>	<p>Actividad Clave 5.2</p>	
<p>Preparar proceso de etiquetado de envases y empaques de productos según parámetros de calidad y normativa vigente.</p>	<p>Realizar etiquetado en envases primarios y secundarios de producto según parámetros de calidad y normativa vigente.</p>	<p>Preparar abastecimiento de túneles de congelación y/o cocedores con producto según parámetros de calidad e inocuidad.</p>	<p>Realizar abastecimiento de túneles de congelación y/o cocedores con producto según parámetros de calidad e inocuidad.</p>	

*Para tener más información sobre este perfil, puedes visitar el Catálogo de Perfiles Ocupacionales en www.chilevalora.cl

**Puedes conocer detalles del Plan Formativo accediendo a <https://sistemas.sence.cl/sipfor/Planes/Catalogo.aspx>

*** Perfil Ocupacional:
Operario(a) de centro de cultivo y engorda de choritos (P-0321-9216-004-V02)**



Nivel de Cualificación: 2

Vigencia: 31 de diciembre de 2024

Modalidad de Certificación: Parcial

Propósito Principal:

Ejecutar actividades periódicas en centro de cultivos de choritos para engorda del recurso, según protocolos de trabajo, normas medioambientales, contingencias sanitarias y seguridad del sector.

UCL 1 (U-0321-8160-001-V02)

Sembrar la semilla para la engorda de choritos según parámetros productivos y de calidad requeridos

UCL 2 (U-0321-8160-002-V02)

Cosechar choritos según requerimientos técnicos, calidad y medioambientales

Actividad Clave 1.1

Preparar los materiales y equipos para la siembra, según normas de calidad y medioambientales exigidas por el sector.

Actividad Clave 2.1

Preparar los materiales y equipos para la cosecha. Según normas de calidad y medioambientales exigidas por el sector.

Actividad Clave 2.2

Cosechar los choritos según parámetros técnicos y productivos.

Actividad Clave 1.2

Disponer las semillas seleccionadas en la cuela de cultivo según parámetros técnicos y productivos.

Actividad Clave 2.3

Movilizar los choritos hacia la playa, según parámetros técnicos y de seguridad requeridos.

UCL 3 (U-0321-8160-003-V02)

Chequear equipos según protocolos técnicos y productivos

UCL 4 (U-0321-8160-004-V02)

Mantener las condiciones operativas del centro de cultivo según parámetros técnicos

Actividad Clave 3.1

Chequear equipos de siembra y cosecha según manual del fabricante y parámetros técnicos.

Actividad Clave 3.2

Poner en marcha equipos de siembra y cosecha según manual del fabricante y parámetros técnicos.

Actividad Clave 4.1

Mantener condiciones de limpieza del centro y equipos de trabajo según planificación.

Actividad Clave 4.2

Mantener flotabilidad y reflotar líneas de cultivo según parámetros técnicos.

*Para tener más información sobre este perfil, puedes visitar el Catálogo de Perfiles Ocupacionales en www.chilevalora.cl

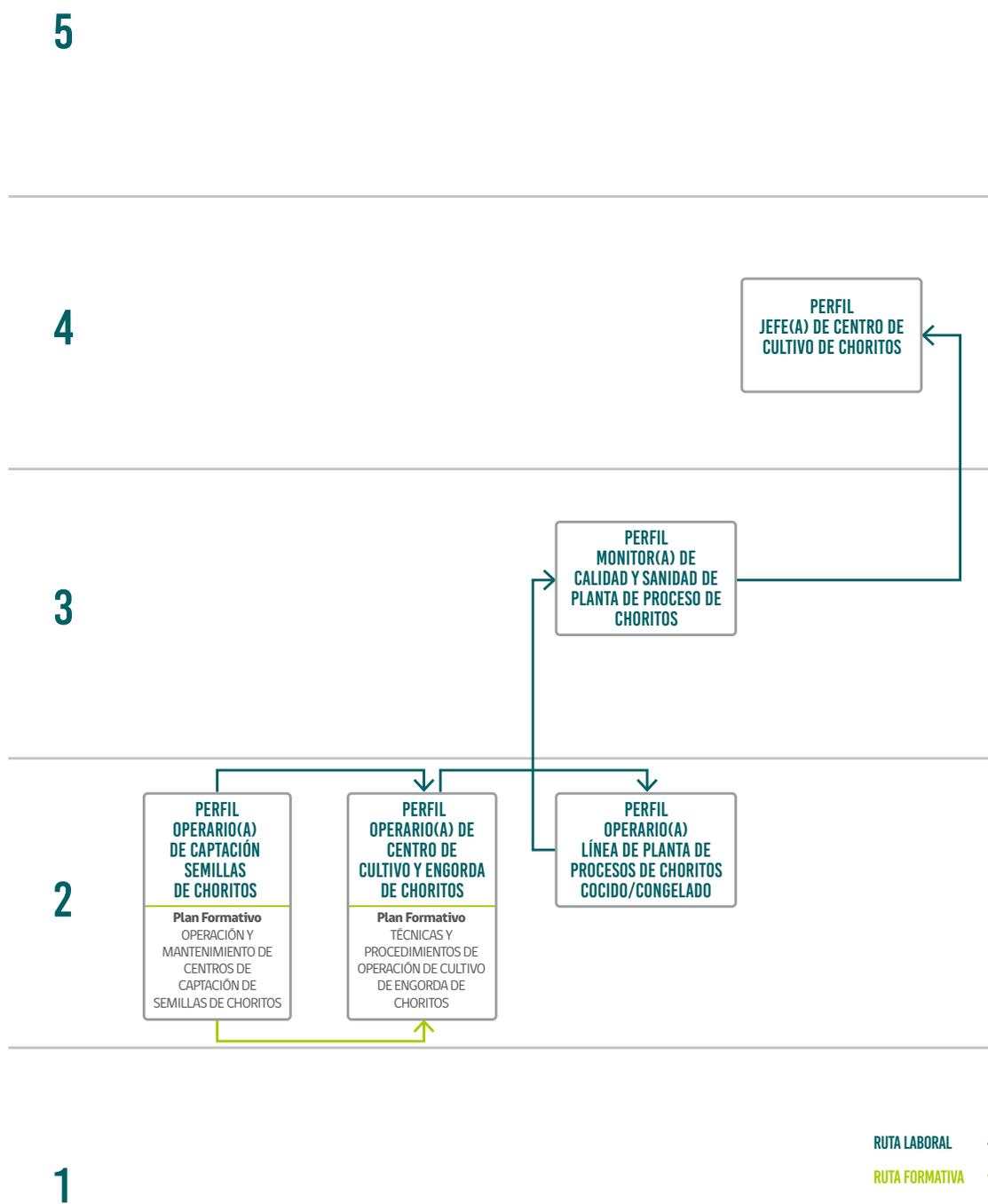
**Puedes conocer detalles del Plan Formativo accediendo a <https://sistemas.sence.cl/sipfor/Planes/Catalogo.aspx>

* Perfil Ocupacional: Operario(a) de captación semillas de choritos (P-0321-9216-013-V01)		 Nivel de Cualificación: 2	
Vigencia: 31 de diciembre de 2024		Modalidad de Certificación: Completa	
Propósito Principal: Ejecutar actividades periódicas en centro de captación de semillas de choritos para llevar a cabo la producción del recurso, según protocolos de trabajo, normas medioambientales, contingencias sanitarias y seguridad del sector.			
UCL 1 (U-0321-9216-029-V01) Realizar labores de captación de semillas de choritos según parámetros productivos y calidad		UCL 2 (U-0321-9216-030-V01) Mantener centro de captación de semillas de choritos en condiciones operativas, según requerimientos productivos y medioambientales	
Actividad Clave 1.1	Actividad Clave 1.2	Actividad Clave 2.1	Actividad Clave 2.2
Preparar los materiales y equipos para la captación de semillas, según normas de calidad y medioambientales exigidas por el sector.	Realizar la captación de semillas de choritos según parámetros técnicos y productivos.	Mantener condiciones de limpieza del centro y equipos de trabajo según planificación.	Mantener flotabilidad y reflotar líneas de cultivo según parámetros técnicos.
**Plan Formativo: Operación y mantenimiento de centros de captación de semillas de choritos			

*Para tener más información sobre este perfil, puedes visitar el Catálogo de Perfiles Ocupacionales en www.chilevalora.cl

**Puedes conocer detalles del Plan Formativo accediendo a <https://sistemas.sence.cl/sipfor/Planes/Catalogo.aspx>

RUTA FORMATIVO LABORAL



CONCLUSIÓN

Los perfiles ocupacionales trabajados dentro del presente proyecto de competencias laborales, logran integrar en sus funciones y conocimientos los cambios normativos y tecnológicos de la industria. Para ello se determinó la necesidad de levantar el nuevo perfil de Operario(a) de captación semillas de choritos y la actualización de los perfiles Operario(a) línea de planta de procesos de choritos cocido/congelado y Operario(a) de centro de cultivo y engorda de choritos.

La ejecución del proyecto se centró en el levantamiento de información a nivel regional enfocando el trabajo particularmente en la Región de los Lagos, en donde a través de la información entregada por los propios trabajadores y trabajadoras, expertos del área de la formación técnica y profesionales de recursos humanos de la industria, se logró identificar las funciones claves de los tres perfiles involucrados en el proyecto.

Estos perfiles serán un instrumento de certificación de competencias laborales de uso público, que estandariza la gestión en los procesos de la industria de los Mitílidos, impulsando el desarrollo de las competencias de las personas que trabajan en el sector, con el fin de garantizar la calidad en la ejecución de las actividades productivas, promover la profesionalización de los oficios del subsector de Moluscos y Vegetales Marinos y el reconocimiento de sus trabajadores y trabajadoras, facilitando su aprendizaje continuo y su desarrollo laboral y personal.



chile✓alora

Comisión Sistema Nacional de Certificación
de Competencias Laborales

Contacto: 600 300 1999

    @Chilevalora

www.chilevalora.cl