



Programas vinculados a la Salmonicultura

Panorama de la oferta de la educación superior chilena en 2020

Autor

Mario Poblete
Email: mpoblete@bcn.cl
Tel.: (56) 22 2270 1819

Nº SUP: 124296

Disclaimer

Este documento es un análisis especializado realizado bajo los criterios de validez, confiabilidad, neutralidad y pertinencia que orientan el trabajo de Asesoría Técnica Parlamentaria para apoyar y fortalecer el debate político-legislativo. El tema y contenido del documento se encuentra sujeto a los criterios y plazos acordados previamente con el requirente. Para su elaboración se recurrió a información y datos obtenidos de fuentes públicas y se hicieron los esfuerzos necesarios para corroborar su validez a la fecha de elaboración.

Resumen

Se consideran programas vinculados a la Salmonicultura aquellos que declaran, en su denominación, algunas de las siguientes palabras: “salmonicultura”, “acuicultura”, “biología marina” y/o “ecología marina”. No se consideran programas vinculados todos aquellos que, pudiendo aportar al desarrollo de la industria, solo se focalizarían en cuestiones anexas al núcleo de la industria Salmonicultura. De esta forma, se llega a un total de 65 programas académicos de pre y posgrado, así como de postítulo, impartido por diversos tipos de instituciones de educación superior.

Las instituciones que concentran la oferta de programas son las universidades del CRUCH, especialmente las privadas del CRUCH, en todos los niveles académicos. En este mismo aspecto, llama la atención que la oferta de carreras técnicas y profesionales sin licenciatura esté dominada por universidades del CRUCH, teniendo muy baja participación los centros de formación técnica e institutos profesionales.

De todos los programas, sólo un 20% se encuentra acreditado. De los acreditados, el 100% de los doctorados lo está, mientras que solo el 27% de los magísteres está acreditado a la fecha. A nivel de pregrado, ningún programa de profesional sin licenciatura y de técnico de nivel superior está acreditado, mientras que de las licenciaturas tan solo un 19% lo está.

Introducción

El presente informe busca **identificar los programas académicos más afines al área productiva de la salmonicultura**. Sin embargo, lo anterior no quiere decir que, necesariamente, se logren recoger todos los programas que, de una u otra manera, podrían estar relacionados a la salmonicultura, sino que este informe solo busca rescatar la información de aquellos que explícitamente hacen referencia a esta. Por ello, para definir cuáles son estos programas vigentes al 2020, se utilizaron los tres siguientes criterios:

1. Programas que en el título mismo señalen la palabra “**salmonicultura**” o que hagan referencia a ello.
2. Programas que en el título mismo señalen la palabra “**acuicultura**” o que hagan referencia a ello.
3. Programas que si bien no señalan explícitamente a la salmonicultura y/o acuicultura en sus definiciones, sí hacen referencia a cuestiones vinculadas con “**biología marina**” o con “**ecología marina**”.

Con estos tres criterios, se subraya que este documento avanza en contabilizar solo los **programas que apuntan al núcleo del negocio de la Salmonicultura**, dejando de lado aquellos que podrían atender cuestiones anexas al propio desarrollo del recurso marino, como carreras del área finanzas, marketing, recursos humanos, entre muchas otras.

Además, para el caso específico del tercer criterio, que a primera vista aparece como más genérico, se buscó confirmar su relación con la salmonicultura al indagar en una muestra de los sitios web de las carreras que consideraban en sus títulos el término “biología marina” o “ecología marina”. Así, buscando algún indicio que hiciera referencia a la salmonicultura, en todas las búsquedas realizadas se encontró referencia a la salmonicultura.

Cabe agregar que la oferta de carreras para el 2020 fue recogida de fuentes oficiales del Ministerio de Educación (ver apartado Referencias), mientras que el listado completo de las carreras se puede ver en Anexo al final de este documento.

Así, este informe se estructura en 3 secciones. La primera entrega un panorama general de la muestra de programas de educación superior que hacen referencia a la salmonicultura. Finalmente, la segunda y tercera secciones se focalizan en describir los programas de pregrado y posgrado, respectivamente.

Panorama general

Las instituciones de educación superior (IES) que, principalmente, imparten programas vinculados a la salmonicultura son las universidades privadas del CRUCH (Consejo de Rectores de Chile), seguidas por las universidades estatales del CRUCH. Entre ambas, abarcan casi el 80% de toda la oferta académica —entendida como número de programas— de este tipo. Las universidades privadas externas al CRUCH solo proveen un 12% de esta oferta, mientras que los centros de formación técnica (CFT) e institutos profesionales (IP) no alcanzan a proveer el 10% (véase Gráfico 1).

Casi el 70% de esta oferta corresponde a programas de pregrado, principalmente de títulos profesionales con licenciaturas (41%). La oferta en posgrados se concentra en los magísteres, que abarcan el 17% del total de programas, mientras que los doctorados el 8%. También respecto de la oferta de postítulos no de investigación, los diplomados, se empujan también por el 8% (véase Gráfico 2).

Las IES que más programas imparten son todas del CRUCH, tanto estatales como privadas, destacando la Universidad Austral de Chile con un 12% de toda la oferta de programas (véase Gráfico 3).

Gráfico 1. Oferta de programas clasificada según tipo de IES

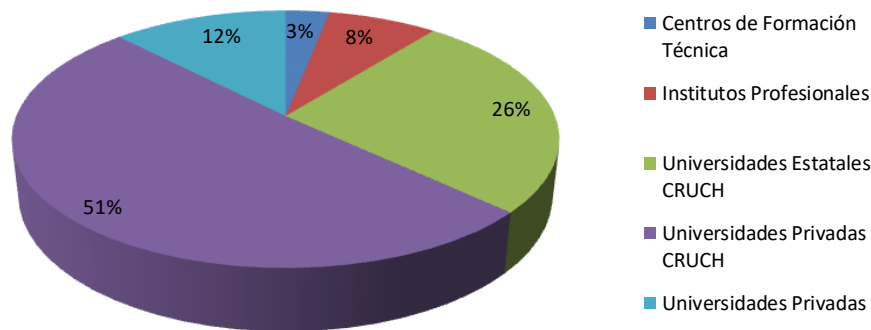


Gráfico 2. Oferta clasificada según nivel del programa

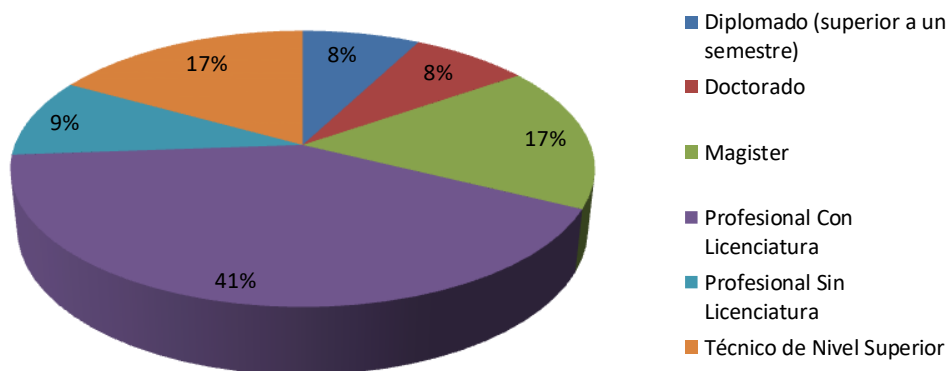
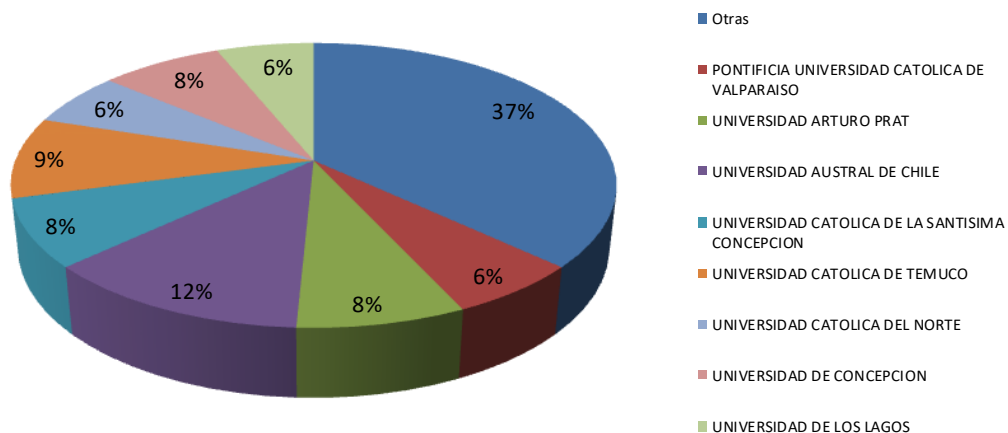


Gráfico 3. Principales IES que ofrecen programas relacionados a la salmonicultura



En relación a la **acreditación**, solo un 20% de todos los programas están acreditados. Las IES que dictan estos programas son todas del CRUCH, estatales y privadas, salvo un solo programa que es impartido por privada externa al CRUCH. Toda la oferta de doctorados, que son 5, está acreditada y es

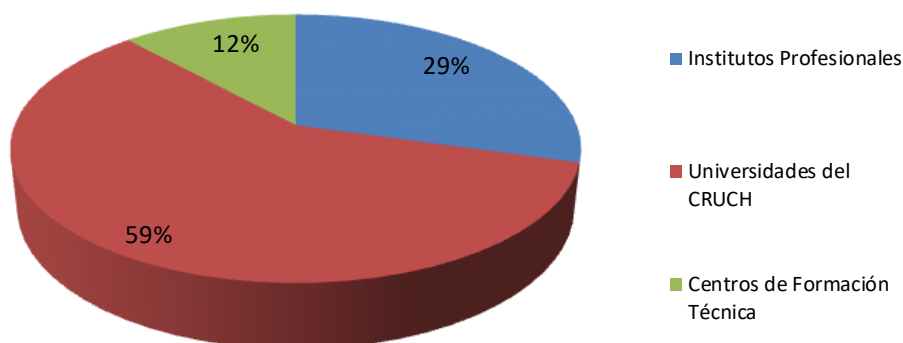
completamente ofrecida por el CRUCH; mientras que los magísteres solo 3 están acreditados, de 11 en total (un 27%), todos ofertados por el CRUCH. Ningún programa de profesional sin licenciatura y de técnico de nivel superior está acreditado, y solo un 19% (5 de 27) de las licenciaturas lo está.

Programas de pregrado

Existen 27 carreras de pregrado conducentes a un título profesional con licenciatura, 6 conducentes a título profesional sin licenciatura y 11 títulos de técnico de nivel superior. La gran mayoría de los títulos con licenciatura son impartidos por IES del CRUCH, siendo la principal la Universidad de Concepción que imparte 4 licenciaturas. La excepción la representa la Universidad Andrés Bello que es la única privada externa al CRUCH que imparte licenciaturas en las áreas consideradas.

Salta a la vista, por otro lado, que la oferta de programas de título profesional sin licenciatura y de técnico de nivel superior es impartida, principalmente, por universidades del CRUCH, siendo la participación de IP y CFT comparativamente baja (véase Gráfico 4).

Gráfico 4. IES que imparten “título profesional sin licenciatura” y “técnico de nivel superior”



Posgrados y postítulos

Respecto de los doctorados, se imparten 5 programas todos por universidades del CRUCH. La Universidad Austral de Chile dicta dos de los cinco doctorados, seguida por la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, la Universidad Católica del Norte y la Universidad de Chile, todas con 1 doctorado.

Por el lado de los magísteres, la oferta es más amplia, alcanzando a 11, de los cuales 2 son impartidos por la Universidad San Sebastián y 1 por la Universidad Santo Tomás, ambas externas al CRUCH. El resto es impartido por IES del CRUCH, siendo la principal la Universidad Austral, la cual tiene una oferta de 4 magísteres en esta área.

Los programas de postítulo o diplomados son 5, 3 de los cuales están a cargo de universidades del CRUCH y dos son impartidos por universidades externas al CRUCH.

Anexo: Carreras ligadas a la salmonicultura ordenadas por nivel de programa: 2020

NOMBRE INSTITUCIÓN	TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DEL PROGRAMA	NIVEL DE PROGRAMA (*)	NIVEL DE CARRERA	MODALIDAD	JORNADA	ACREDITACIÓN	INICIO	COMUNA SEDE	AREA DE CONOCIMIENTO	CODIGO UNICO	CODIGO PROGRAMA
UNIVERSIDAD ANDRES BELLO	Universidades Privadas	INGENIERIA EN ACUICULTURA	Pregrado	Licenciatura Profesional	Presencial	Diurno	No Acreditada	1991	Santiago	Agropecuaria	I20S1C9J1V1	9
UNIVERSIDAD ANDRES BELLO	Universidades Privadas	INGENIERIA EN ACUICULTURA	Pregrado	Licenciatura Profesional	Presencial	Diurno	No Acreditada	2009	Vina del mar	Agropecuaria	I20S3C9J1V1	9
UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA	Universidades Estatales CRUCH	INGENIERIA EN ACUICULTURA	Pregrado	Licenciatura Profesional	Presencial	Diurno	No Acreditada	2010	Antofagasta	Agropecuaria	I73S2C2J1V1	22
UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS	Universidades Estatales CRUCH	INGENIERIA EN ACUICULTURA	Pregrado	Licenciatura Profesional	Presencial	Diurno	No Acreditada	1994	Osorno	Agropecuaria	I84S1C20J1V1	20
UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Universidades Privadas CRUCH	INGENIERIA EN ACUICULTURA Y ACUICULTURA	Pregrado	Licenciatura Profesional	Presencial	Diurno	No Acreditada	2004	Concepción	Tecnología	I87S1C233J1V1	233
UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Universidades Privadas CRUCH	BIOLOGIA MARINA	Pregrado	Licenciatura Profesional	Presencial	Diurno	No Acreditada	1974	Concepción	Ciencias Básicas	I87S1C7J1V1	7
P. UNIVERSIDAD CATORICA DE VALPARAISO	Universidades Privadas CRUCH	INGENIERIA EN ACUICULTURA O INGENIERIA PESQUERA	Pregrado	Licenciatura Profesional	Presencial	Diurno	No Acreditada	2012	Valparaíso	Agropecuaria	I89S1C289J1V1	289
P. UNIVERSIDAD CATORICA DE VALPARAISO	Universidades Privadas CRUCH	INGENIERIA PESQUERA	Pregrado	Licenciatura Profesional	Presencial	Diurno	No Acreditada	1955	Valparaíso	Agropecuaria	I89S1C49J1V1	49
P. UNIVERSIDAD CATORICA DE VALPARAISO	Universidades Privadas CRUCH	INGENIERIA EN ACUICULTURA	Pregrado	Licenciatura Profesional	Presencial	Diurno	No Acreditada	2003	Valparaíso	Agropecuaria	I89S1C97J1V1	97
UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	Universidades Privadas CRUCH	INGENIERIA EN ACUICULTURA	Pregrado	Licenciatura Profesional	Presencial	Diurno	No Acreditada	1996	Puerto Montt	Agropecuaria	I90S2C43J1V1	43
UNIVERSIDAD CATORICA DEL NORTE	Universidades Privadas CRUCH	INGENIERIA EN ACUICULTURA	Pregrado	Licenciatura Profesional	Presencial	Diurno	No Acreditada	1986	Coquimbo	Agropecuaria	I91S2C27J1V1	27
UNIV. CATORICA DE LA SANTISIMA CONCEPCION	Universidades Privadas CRUCH	INGENIERIA CIVIL EN BIOTECNOLOGIA ACUICOLA	Pregrado	Licenciatura Profesional	Presencial	Diurno	No Acreditada	2007	Concepción	Tecnología	I93S1C58J1V1	58
UNIVERSIDAD CATORICA DE TEMUCO	Universidades Privadas CRUCH	INGENIERIA EN ACUICULTURA	Pregrado	Licenciatura Profesional	Presencial	Diurno	No Acreditada	1994	Temuco	Agropecuaria	I94S1C10J1V1	10
UNIVERSIDAD CATORICA DE TEMUCO	Universidades Privadas CRUCH	PROGRAMA ESP. DE TITULACION DE ING. EN ACUICULTURA	Pregrado	Licenciatura Profesional	Semipresencial	Vespertino	No Acreditada	2004	Temuco	Agropecuaria	I94S1C184J2V2	184
UNIVERSIDAD ANDRES BELLO	Universidades Privadas	BIOLOGIA MARINA	Pregrado	Licenciatura Profesional	Presencial	Diurno	Acreditada	2000	Santiago	Ciencias Básicas	I20S1C29J1V1	29
UNIVERSIDAD DE VALPARAISO	Universidades Estatales CRUCH	BIOLOGIA MARINA	Pregrado	Licenciatura Profesional	Presencial	Diurno	Acreditada	2001	Valparaíso	Ciencias Básicas	I72S1C3J1V1	3
UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA	Universidades Estatales CRUCH	BIOLOGIA MARINA	Pregrado	Licenciatura Profesional	Presencial	Diurno	No Acreditada	2002	Antofagasta	Ciencias Básicas	I73S2C197J1V1	197
UNIVERSIDAD DE MAGALLANES	Universidades Estatales CRUCH	BIOLOGIA MARINA	Pregrado	Licenciatura Profesional	Presencial	Diurno	No Acreditada	2003	Punta Arenas	Ciencias Básicas	I77S1C67J1V1	67
UNIVERSIDAD ARTURO PRAT	Universidades Estatales CRUCH	BIOLOGIA MARINA	Pregrado	Licenciatura Profesional	Presencial	Diurno	No Acreditada	2004	Iquique	Ciencias Básicas	I81S1C22J1V1	22
UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS	Universidades Estatales CRUCH	BIOLOGIA MARINA	Pregrado	Licenciatura Profesional	Presencial	Diurno	No Acreditada	2005	Osorno	Ciencias Básicas	I84S1C3J1V1	3
P. UNIVERSIDAD CATORICA DE CHILE	Universidades Privadas CRUCH	BIOLOGIA MARINA	Pregrado	Licenciatura Profesional	Presencial	Diurno	Acreditada	2006	Santiago	Ciencias Básicas	I86S1C281J1V1	281
UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Universidades Privadas CRUCH	INGENIERIA EN BIOTECNOLOGIA MARINA Y ACUICULTURA	Pregrado	Licenciatura Profesional	Presencial	Diurno	No Acreditada	2007	Concepción	Tecnología	I87S1C233J1V1	233
UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Universidades Privadas CRUCH	BIOLOGIA MARINA	Pregrado	Licenciatura Profesional	Presencial	Diurno	No Acreditada	2008	Concepción	Ciencias Básicas	I87S1C7J1V1	7
UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	Universidades Privadas CRUCH	BIOLOGIA MARINA	Pregrado	Licenciatura Profesional	Presencial	Diurno	No Acreditada	2010	Valdivia	Ciencias Básicas	I90S1C6J1V1	6

UNIVERSIDAD CATORCE DE ABRIL	Universidades Privadas CRUCH	BIOLOGIA MARINA	Pregrado	Profesional Con Licenciatura Profesional	Presencial	Diurno	Acreditada	2011	Coquimbo	Ciencias Básicas	91S2C3J1V1	3
UNIVERSIDAD DE LA SANTISSIMA CONCEPCION	Universidades Privadas CRUCH	QUIMICA MARINA	Pregrado	Con Licenciatura Profesional	Presencial	Diurno	No Acreditada	2014	Concepción	Ciencias Básicas	93S1C20J1V1	20
UNIVERSIDAD DE LA SANTISSIMA CONCEPCION	Universidades Privadas CRUCH	BIOLOGIA MARINA	Pregrado	Con Licenciatura Profesional	Presencial	Diurno	Acreditada	2015	Concepción	Ciencias Básicas	93S1C2J1V1	2
IP DUOC UC	Institutos Profesionales	INGENIERIA EN ACUICULTURA	Pregrado	Sin Licenciatura Profesional	Presencial	Diurno	No Acreditada	2008	Valparaíso	Agropecuaria	111S2C31J1V1	31
IP SANTO TOMAS	Institutos Profesionales	INGENIERIA EN ACUICULTURA	Pregrado	Sin Licenciatura Profesional	Presencial	Diurno	No Acreditada	2007	Puerto Montt	Agropecuaria	1116S8C140J1V1	140
IP SANTO TOMAS	Institutos Profesionales	INGENIERIA EN ACUICULTURA	Pregrado	Sin Licenciatura Profesional	Presencial	Vespertino	No Acreditada	2014	Puerto Montt	Agropecuaria	1116S8C140J2V1	140
IP SANTO TOMAS	Institutos Profesionales	EJECUCION EN ACUICULTURA	Pregrado	Sin Licenciatura Profesional	Presencial	Diurno	No Acreditada	2007	Puerto Montt	Agropecuaria	1116S8C46J1V1	48
UNIVERSIDAD ARTURO PRAT	Universidades Estatales CRUCH	EJECUCION EN PESCA Y ACUICULTURA	Pregrado	Sin Licenciatura Profesional	Presencial	Diurno	No Acreditada	1992	Iquique	Agropecuaria	81S1C25J1V1	25
UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	Universidades Privadas CRUCH	EJECUCION EN GESTION PESQUERA	Pregrado	Sin Licenciatura Profesional	Presencial	Diurno	No Acreditada	1995	Concepción	Agropecuaria	87S1C20J1V1	201
IP DUOC UC	Institutos Profesionales	TECNICO EN ACUICULTURA	Pregrado	Nivel Superior	Presencial	Diurno	No Acreditada	2006	Valparaíso	Agropecuaria	1111S2C404J1V1	404
CFTSANTO TOMAS	Centros de Formación Técnica	TECNICO EN PRODUCCION ACUICOLA	Pregrado	Nivel Superior	Presencial	Diurno	No Acreditada	2004	Puerto Montt	Agropecuaria	1260S37C102J1V1	102
CFTSANTO TOMAS	Centros de Formación Técnica	TECNICO EN PRODUCCION ACUICOLA	Pregrado	Nivel Superior	Presencial	Vespertino	No Acreditada	2004	Puerto Montt	Agropecuaria	1260S37C102J2V1	102
UNIVERSIDAD DE MAGALLANES	Universidades Estatales CRUCH	TECNICO DE NIVEL SUPERIOR EN ACUICULTURA	Pregrado	Nivel Superior	Presencial	Diurno	No Acreditada	2018	Punta Arenas	Agropecuaria	177S1C219J1V1	219
UNIVERSIDAD DE ARTURO PRAT	Universidades Estatales CRUCH	TECNOLOGIA EN ACUICULTURA	Pregrado	Nivel Superior	Presencial	Diurno	No Acreditada	0	Punta Arenas	Agropecuaria	177S1C36J1V1	36
UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS	Universidades Estatales CRUCH	TECNICO DE NIVEL SUPERIOR EN ACUICULTURA	Pregrado	Nivel Superior	Presencial	Vespertino	No Acreditada	2020	Arica	Agropecuaria	81S5C535J2V1	535
UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS	Universidades Estatales CRUCH	TECNICO DE NIVEL SUPERIOR EN ACUICULTURA	Pregrado	Nivel Superior	Presencial	Diurno	No Acreditada	1994	Osorno	Agropecuaria	84S1C43J1V1	43
UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS	Universidades Estatales CRUCH	TECNICO DE NIVEL SUPERIOR EN ACUICULTURA	Pregrado	Nivel Superior	Presencial	Diurno	No Acreditada	2016	Osorno	Agropecuaria	84S1C43J1V2	43
AUSTRAL DE CHILE	Universidades Privadas CRUCH	TECNICO SALMONICULTURA	Pregrado	Nivel Superior	Presencial	Vespertino	No Acreditada	2012	Coyhaique	Agropecuaria	190S4C490J2V1	490
UNIVERSIDAD CATOLICA DE TEMUCO	Universidades Privadas CRUCH	TECNICO UNIVERSITARIO EN ACUICULTURA	Pregrado	Nivel Superior	Presencial	Diurno	No Acreditada	1992	Temuco	Agropecuaria	94S1C27J1V1	27
CATOLICA DE TEMUCO	Universidades Privadas CRUCH	TECNICO UNIVERSITARIO EN ACUICULTURA	Pregrado	Nivel Superior	Presencial	Diurno	No Acreditada	2013	Temuco	Agropecuaria	94S1C27J1V2	27
UNIVERSIDAD DE CHILE	Universidades Estatales CRUCH	DOCTORADO EN ACUICULTURA	Posgrado	Doctrado	Presencial	Diurno	Acreditada	2004	Santiago	Agropecuaria	170S1C524J1V1	524
CATOLICA DE VALPARAISO	Universidades Privadas CRUCH	DOCTORADO EN ACUICULTURA	Posgrado	Doctrado	Presencial	Diurno	Acreditada	2006	Valparaíso	Agropecuaria	89S1C203J1V1	203
AUSTRAL DE CHILE	Universidades Privadas CRUCH	DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA ACUICULTURA	Posgrado	Doctrado	Presencial	Diurno	Acreditada	2009	Valdivia	Agropecuaria	190S1C326J1V1	326
UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE	Universidades Privadas CRUCH	DOCTORADO EN ACUICULTURA	Posgrado	Doctrado	Presencial	Diurno	Acreditada	2005	Coquimbo	Agropecuaria	91S2C109J1V1	109
UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	Universidades Privadas CRUCH	DOCTORADO EN BIOLOGIA MARINA	Posgrado	Doctrado	Presencial	Diurno	Acreditada	2009	Valdivia	Ciencias Básicas	90S1C329J1V1	329

UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	Universidades Privadas	MAG. EN ACUICULTURA: PRODUCCIÓN, GESTIÓN E INNOVACION	Postgrado	Magíster	Presencial	Vespertino	No Acreditada	2015	Puerto Montt	Agropecuaria	I13S11C410J2V2	410
UNIVERSIDAD SAN SEBASTIAN	Universidades Privadas	MAGISTER EN SALUD DE SALMONIDOS	Postgrado	Magíster	Presencial	Otro	No Acreditada	2018	Puerto Montt	Agropecuaria	I39S8C268J5V1	259
UNIVERSIDAD SAN SEBASTIAN	Universidades Privadas	MAGISTER EN MEDICINA VETERINARIA: MENCION SALUD DE SALMONIDOS	Postgrado	Magíster	Presencial	Diurno	No Acreditada	2019	Puerto Montt	Agropecuaria	I39S8C340J1V1	340
UNIVERSIDAD DE CHILE	Universidades Estatales CRUCH	MAGISTER EN CIENCIAS DE LA ACUICULTURA	Postgrado	Magíster	Presencial	Diurno	No Acreditada	1996	Santiago	Agropecuaria	I70S1C547J1V1	547
UNIVERSIDAD ARTURO PRAT	Universidades Estatales CRUCH	MAGISTER EN ACUICULTURA	Postgrado	Magíster	Semipresencial	Diurno	No Acreditada	2018	Iquique	Agropecuaria	I81S1C518J1V1	518
UNIVERSIDAD ARTURO PRAT	Universidades Estatales CRUCH	MAGISTER EN ACUICULTURA	Postgrado	Magíster	Presencial	Diurno	No Acreditada	2019	Arica	Agropecuaria	I81S5C518J1V1	518
UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	Universidades Privadas CRUCH	MAG. EN MEDIO AMB. Y BIOSEGURIDAD EN ACUICULTURA	Postgrado	Magíster	Presencial	Diurno	Acreditada	2016	Puerto Montt	Tecnología	I90S2C572J1V1	572
UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	Universidades Privadas CRUCH	MAGISTER EN NUTRICION ACUICOLA	Postgrado	Magíster	Semipresencial	Diurno	No Acreditada	2019	Puerto Montt	Tecnología	I90S2C617J1V1	617
UNIVERSIDAD CATORICA DEL NORTE	Universidades Privadas CRUCH	MAGISTER EN ACUICULTURA	Postgrado	Magíster	Presencial	Diurno	No Acreditada	2003	Coquimbo	Agropecuaria	I91S2C113J1V1	113
UNIV. CATORICA DE LA SANTISIMA CONCEPCION	Universidades Privadas CRUCH	MAGISTER EN ECOLOGIA MARINA	Postgrado	Magíster	Presencial	Diurno	Acreditada	2012	Concepción	Ciencias Básicas	I93S1C105J1V1	105
UNIVERSIDAD DE LA SANTISIMA CONCEPCION	Universidades Privadas CRUCH	MAGISTER EN ECOLOGIA MARINA	Postgrado	Magíster	Presencial	Diurno	Acreditada	2013	Concepción	Ciencias Básicas	I93S1C105J1V2	105
UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	Universidades Privadas	DIPLOMADO EN ACUICULTURA	Postítulo	Diplomado (superior a un semestre)	Presencial	Vespertino	No Acreditada	2015	Puerto Montt	Agropecuaria	I13S11C428J2V1	428
UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	Universidades Privadas	DIPLOMADO EN NEGOCIOS ACUICOLAS Y PESQUEROS	Postítulo	Diplomado (superior a un semestre)	Presencial	Vespertino	No Acreditada	2016	Puerto Montt	Administración y Comercio	I13S11C440J2V1	440
UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	Universidades Privadas CRUCH	DIPLOMADO EN GESTION ACUICOLA	Postítulo	Diplomado (superior a un semestre)	Semipresencial	Semipresencial	No Acreditada	2017	Valdivia	Agropecuaria	I90S1C602J3V1	602
UNIVERSIDAD CATORICA DE TEMUCO	Universidades Privadas CRUCH	DIPLOMADO EN LA CALIDAD EN CENTROS DE CULTIVO DE SALMONIDOS	Postítulo	Diplomado (superior a un semestre)	No Presencial	A Distancia	No Acreditada	2018	Temuco	Agropecuaria	I94S1C352J4V1	352
UNIVERSIDAD CATORICA DE TEMUCO	Universidades Privadas CRUCH	DIPLOMADO EN ACUICULTURA	Postítulo	Diplomado (superior a un semestre)	Semipresencial	Semipresencial	No Acreditada	2019	Temuco	Agropecuaria	I94S1C368J3V1	368

Referencia

SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR. *Base de datos de oferta académica 2020*. Ministerio de Educación de Chile.

Sitio Web

SIES – Mi Futuro.cl. Disponible en: <https://www.mifuturo.cl/bases-de-datos-de-oferta-academica/>

Disclaimer

Asesoría Técnica Parlamentaria, está enfocada en apoyar preferentemente el trabajo de las Comisiones Legislativas de ambas Cámaras, con especial atención al seguimiento de los proyectos de ley. Con lo cual se pretende contribuir a la certeza legislativa y a disminuir la brecha de disponibilidad de información y análisis entre Legislativo y Ejecutivo.



Creative Commons Atribución 3.0
(CC BY 3.0 CL)