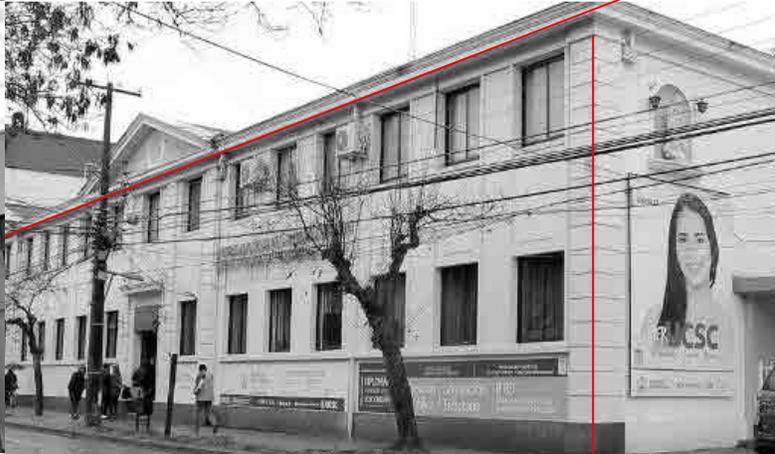




VRVM | UCSC
VICERRECTORÍA DE VINCULACIÓN CON EL MEDIO
UNIVERSIDAD CATÓLICA DE LA SANTÍSIMA CONCEPCIÓN

REPORTE DE VINCULACIÓN BIANUAL 2019-2020



01 / QUIENES SOMOS Pág. 04

1.1	Organigrama VRVM	Pág. 04
1.2	Hitos y Grandes avances	Pág. 07
1.3	Equipo de trabajo	Pág. 09
1.4	Antigüedad en la UCSC	Pág. 10
1.5	Formación de los Profesionales	Pág. 11

02 / DIRECCIONES, UNIDADES Y CENTROS Pág. 12

2.1	Dirección de Vinculación y Monitoreo (DVM)	Pág. 12	2.4	Dirección de Difusión	Pág. 34
2.2	Dirección de Extensión Académica y Servicios (DEAS)	Pág. 16	2.5	Dirección de Extensión Artística y Cultural (DEAC)	Pág. 36
2.2.1	<i>Centro de Investigación Marítimo y Portuario (CIMP)</i>	Pág. 20	2.5.1	<i>Museo de Arte Religioso</i>	Pág. 40
2.2.2	<i>Centro de Estudios y Desarrollo Asia Pacífico (CEDAP)</i>	Pág. 21	2.6	Dirección de Formación Continua y Desarrollo Permanente (DFCDP)	Pág. 43
2.2.3	<i>Centro Regional de Estudios Ambientales (CREA)</i>	Pág. 24	2.7	Ediciones UCSC	Pág. 45
2.3	Dirección de Relaciones Institucionales (DRI)	Pág. 27	2.8	Núcleo Científico Tecnológico para el Desarrollo Costero Sustentable (Núcleo CT)	Pág. 49
2.3.1	<i>Unidad de Redes</i>	Pág. 27			
2.3.2	<i>Unidad de Movilidad Académica</i>	Pág. 29			
2.3.3	<i>Unidad de Egresados y Empleabilidad</i>	Pág. 32			

03

TRABAJO COLABORATIVO

Pág. 54

3.1 Proyecto "Fortalecimiento de la vinculación bidireccional" *Pág. 54*

3.2 Proyecto "Contribuyendo al Valor Público de la UCSC mediante la incorporación de los ODS en la gestión institucional y en el territorio a través del NCT para el Desarrollo Costero Sustentable" *Pág. 56*

3.3 Proyecto "Internacionalización transversal en la UCSC: Enfrentando los nuevos desafíos" *Pág. 60*

04

RECUEROS EXTERNOS

Pág. 62

4.1 Proyectos y Programas adjudicados *Pág. 62*

4.2 Asistencias técnicas y consultorías adjudicadas *Pág. 64*

4.3 Servicios *Pág. 65*

4.4 Formación continua *Pág. 66*

05

CONTRIBUCIÓN DEL MODELO DE VINCULACIÓN *Pág. 67*

5.1 Contribuciones (interna / externa) *Pág. 69*

06

ACTIVIDADES CON LA COMUNIDAD

Pág. 71

6.1 N° de Actividades *Pág. 71*

6.2 Expositores *Pág. 72*

6.3 Temas abordados en las presentaciones *Pág. 74*

6.4 Registro Fotográfico *Pág. 75*

07

DESAFÍOS FUTUROS

Pág. 79

COMPROMISO

COLABORACIÓN

ARTICULACIÓN

BIOBÍO

COOPERACIÓN

COMUNIDAD

OBJETIVOS DE
DESARROLLO SOSTENIBLE

ELEMENTOS DE LA
VINCULACIÓN

ACADÉMICOS

ADMINISTRATIVOS

ESTUDIANTES

ESTRATEGIA REGIONAL
DE DESARROLLO

ÑUBLE

CONTRIBUCIÓN

1.

QUIENES SOMOS

1.1 ORGANIGRAMA VRVM

Vicerrectoría de Vinculación con el Medio

Núcleo Científico
Tecnológico

Ediciones UCSC

Dirección de
Vinculación y
Monitoreo

Unidad de Vinculación

Unidad de Monitoreo y
Seguimiento

Dirección de
Extensión
Académica y de
Servicios

Centro de Investigación
Marítimo Portuario

Centro de Estudios y
Desarrollo Asia Pacífico

Centro Regional de
Estudios Ambientales

Dirección de
Relaciones
Institucionales

Unidad de Redes

Unidad de Movilidad
Estudiantil

Unidad de Egresados y
Empleabilidad

Dirección de
Difusión

Unidad de Difusión

Dirección de
Extensión Artística
y Cultural

Unidad de Gestión
Artística y Cultural

Unidad de Gestión de
Recursos y Redes
Culturales

Dirección de
Formación Continua y
Desarrollo Permanente

Unidad de Creación de
Programas

Unidad de Gestión y
Admisión de Formación
Continua

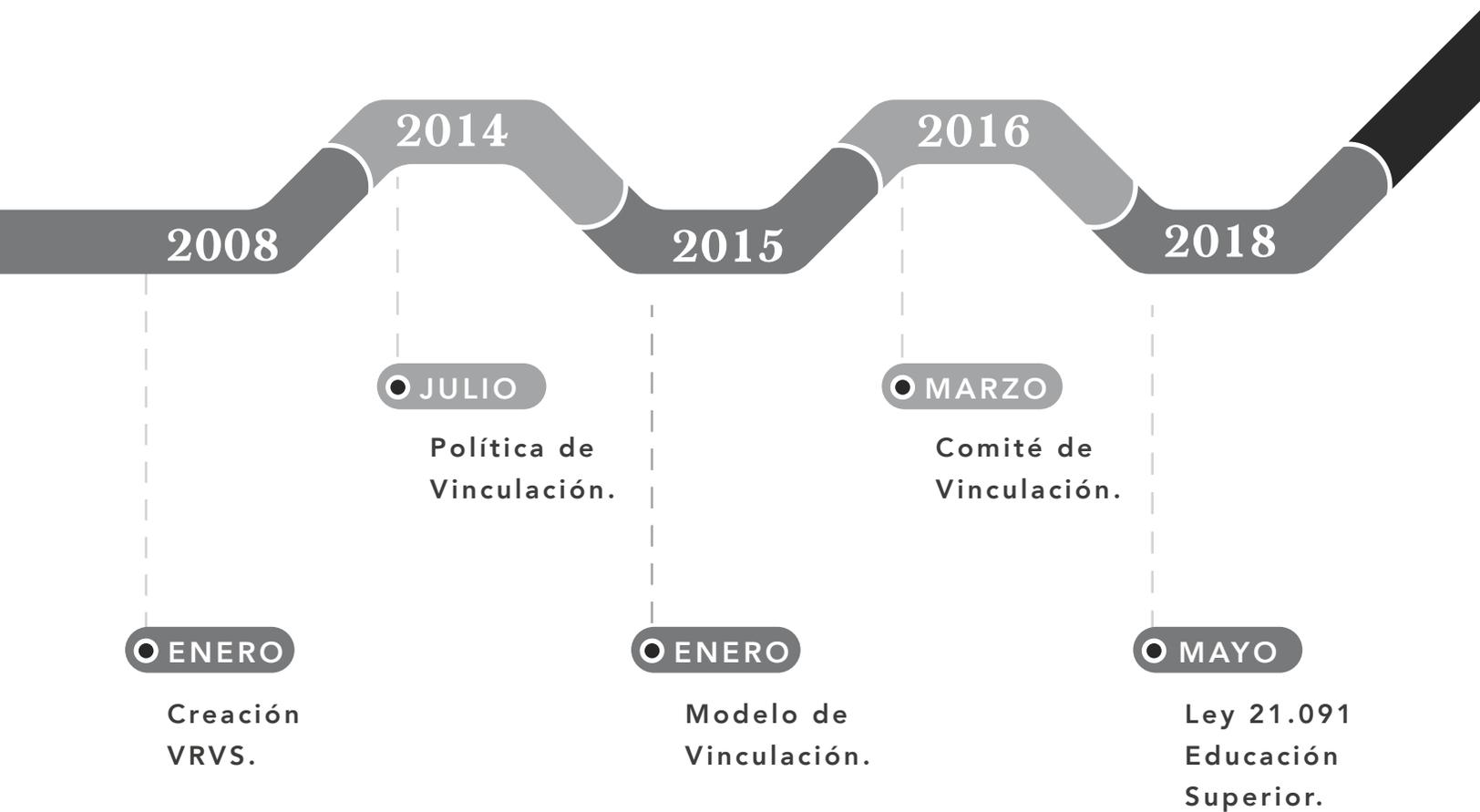
Unidad de Capacitaciones y
Asistencias Técnicas
Educativas

Unidad online y otras
áreas de formación





1.2 HITOS Y GRANDES AVANCES



2019

● ENERO

Actualización Política de Vinculación.

● ABRIL

Propuesta modificación
Vicerrectoría HCS.

● JULIO

Cambio de nombre Vicerrectoría de
Vinculación con el Medio.

● JUNIO

- Actualización Comité de Vinculación.
- Nueva Dirección de Vinculación
y Monitoreo.
- Nueva Dirección de Formación
Continua y Desarrollo Permanente.
- Actualización Modelo
de Vinculación.

● NOVIEMBRE

Proyecto de Vinculación Bidireccional.

Financiado por Educación Superior Regional (ESR).

2020

● ENERO

Registro Modelo
de Vinculación.

● ABRIL

Contribuyendo al valor público
de la UCSC mediante la
incorporación de los ODS en la
gestión Institucional y en el
territorio.

*Financiado por Educación
Superior Regional (ESR).*

● JUNIO

Institucionalización Núcleo CT.

● JULIO

Actualización Modelo de Vinculación
con el Medio formalizado.

Resolución de Prorectoría N°02/2020.

● SEPTIEMBRE

Proyecto Internacionalización.

*Financiado por Fondo de
Desarrollo Institucional (FDI).*

1.3 EQUIPO DE TRABAJO



Edad y Género

92
Personas

♀ : **43**
♂ : **49**

25
AÑOS MÍN.



86
AÑOS MÁX.

GENERACIÓN Z
(1994 - 2010)

EDADES AGRUPADAS
25 A 27 AÑOS

05

PERSONAS

GENERACIÓN Y
MILLENNIALS (1981 - 1993)

EDADES AGRUPADAS
28 A 40 AÑOS

31

PERSONAS

GENERACIÓN X
(1969 - 1980)

EDADES AGRUPADAS
41 A 52 AÑOS

36

PERSONAS

BABY BOOM
(1949 - 1968)

EDADES AGRUPADAS
53 A 72 AÑOS

19

PERSONAS

SILENT GENERATION
(1930 - 1948)

EDADES AGRUPADAS
73 A 91 AÑOS

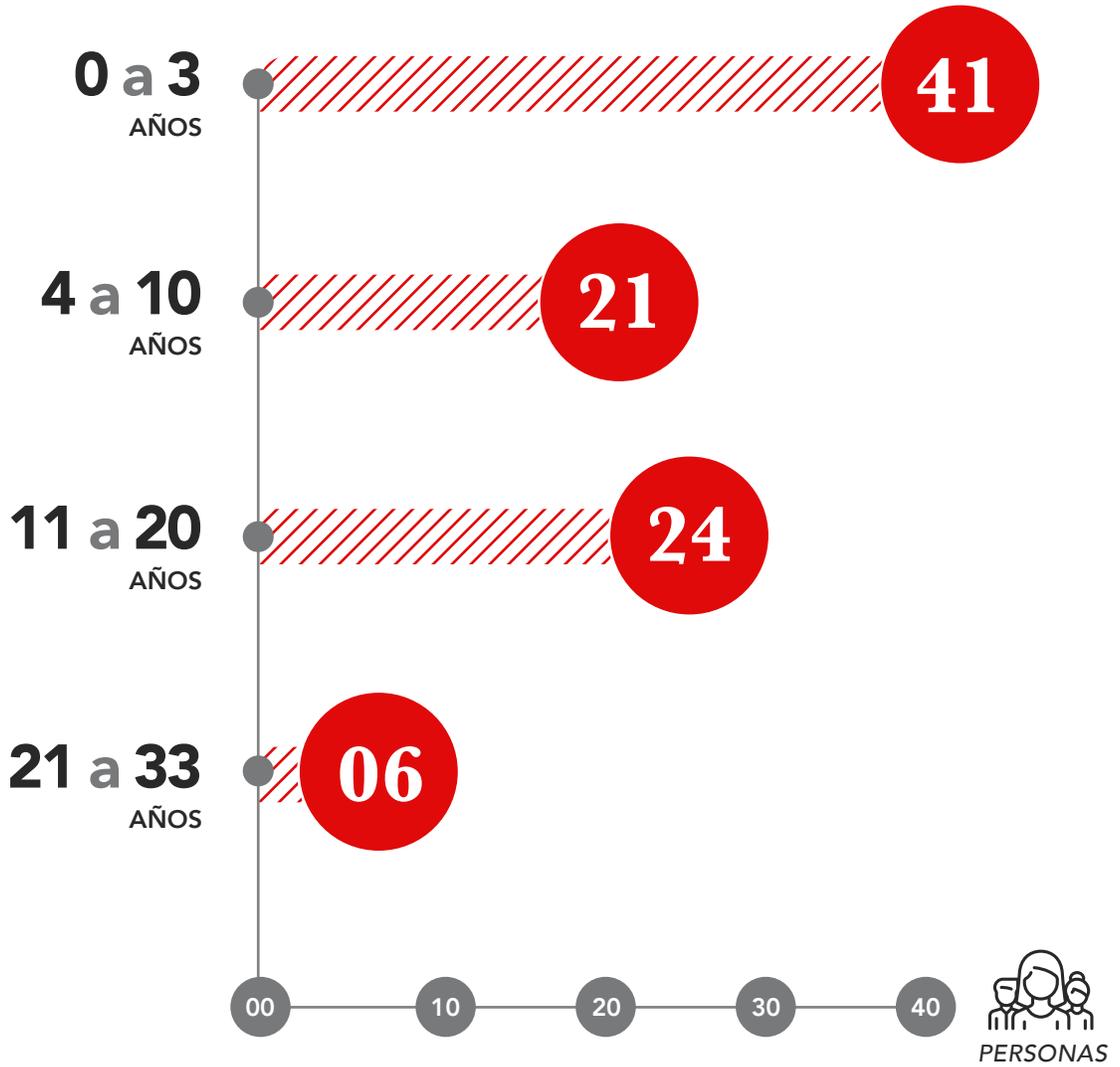
01

PERSONA

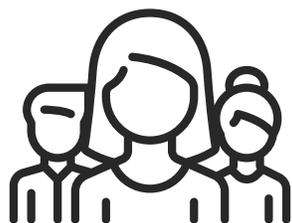
1.4 ANTIGÜEDAD EN LA UCSC



AÑOS DE SERVICIO



1.5 FORMACIÓN DE LOS PROFESIONALES



EQUIPO

Cada integrante del equipo de la Vicerrectoría desde sus distintas formaciones, **facilita y apoya el cumplimiento de metas y los logros del área de Vinculación con el Medio al día de hoy.**

PREGRADO



MAGÍSTER



DOCTORADO



TÉCNICO



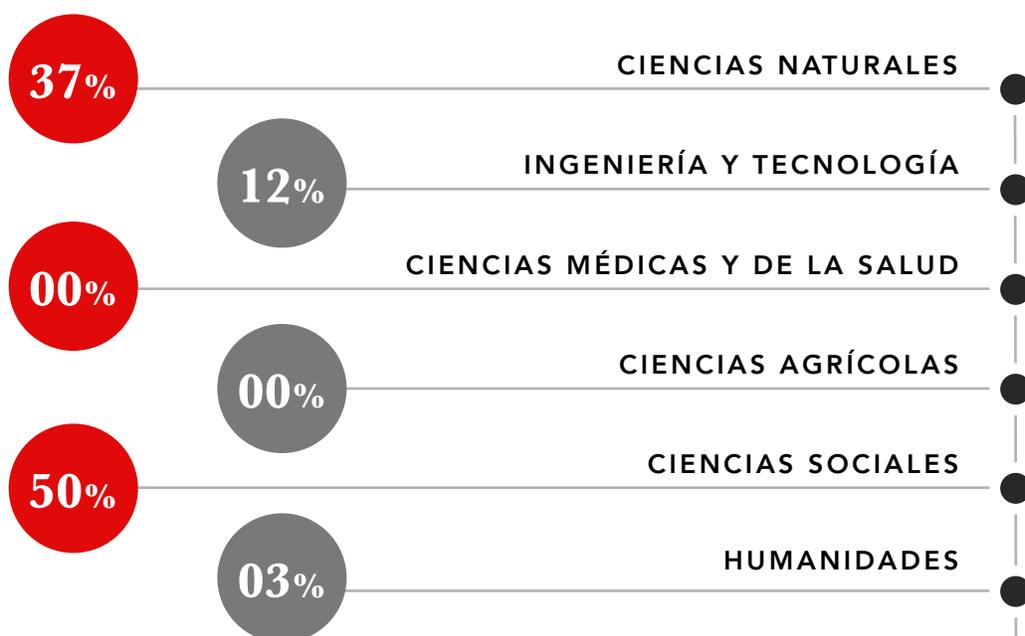
ENSEÑANZA MEDIA



SIN ANTECEDENTES



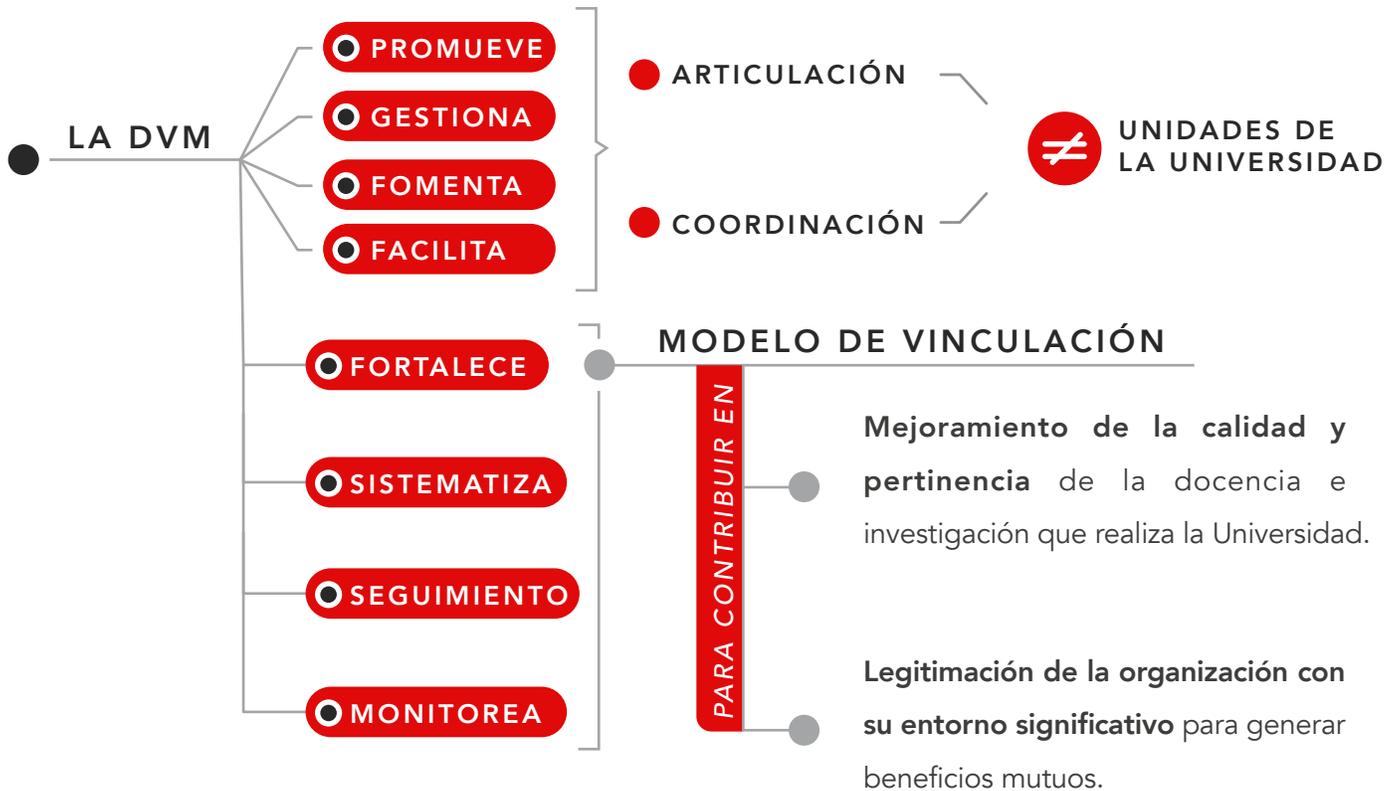
Las competencias del equipo de la Vicerrectoría de Vinculación con el Medio se distribuyen en las siguientes áreas/disciplinas de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE):



2.

DIRECCIONES, UNIDADES Y CENTROS

2.1 DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN Y MONITOREO (DVM)



ESTO LO HACE A TRAVÉS DE...



UNIDAD DE VINCULACIÓN

- Articula y coordina el modelo de vinculación.
- Levanta información sobre las necesidades de los grupos de interés.
- Promueve la generación de un espacio de colaboración.



UNIDAD SEGUIMIENTO Y MONITOREO

- Genera y levanta información.
- Compara datos respecto de la ejecución del modelo de vinculación.

Actualmente, la dirección participa en **distintos roles en 3 proyectos** :

1

Fortalecimiento de la vinculación bidireccional en la docencia e investigación, mediante la generación de una metodología pertinente para la UCSC y el medio externo regional, en el rol de Directora Alternata.

2

Contribuyendo al valor público de la Universidad Católica de la Santísima Concepción mediante la incorporación de los Objetivos de Desarrollo Sostenible en la gestión institucional y en el territorio a través del Núcleo Científico Tecnológico para el Desarrollo Costero Sustentable, en el rol de Coordinadora de Vinculación.

3

Internacionalización transversal en la Universidad Católica de la Santísima Concepción: Enfrentando los nuevos desafíos, como responsable del Objetivo Específico 1 y Coordinadora área de Vinculación.

Por otra parte, la dirección **participa en instancias colaborativas UCSC:**



Comisión A+S.



Coordinación voluntariado Municipalidad de Chiguayante.



Grupo de trabajo propuesta Núcleo Social.

LA DIRECCIÓN SOCIABILIZA CON 6 DEPARTAMENTOS

DESDE EL 2020, SOBRE:

- + El quehacer de la dirección.
- + Las modificaciones en el área de vinculación.
- + El actual modelo de vinculación junto a la Unidad de Vinculación desde 2021.



¿Cómo vamos a llevar este modelo adelante? **DVM UCSC**
 DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN Y MONITOREO
 UNIVERSIDAD CATÓLICA DE LA SANTÍSIMA CONCEPCIÓN

Proyecto UCSC UCS 1995
 Fortalecimiento de la vinculación bidireccional

Metodología para la sistematización de la experiencia de vinculación

Metodología de trabajo para la vinculación bidireccional

Sistema de seguimiento y monitoreo de resultados de vinculación bidireccional.

VINCULACIÓN CON SENTIDO **VRVM UCSC**
 VINCULACIÓN DE VINCULACIÓN CON EL HECHO
 VINCULACIÓN VINCULACIÓN DE LA VINCULACIÓN VINCULACIÓN

Junto a esta socialización, la dirección desarrolla un Ciclo de webinars titulado “¡Vivamos la vinculación!”.



Por otra parte, la Unidad de Monitoreo y Seguimiento elabora y difunde el Reporte de Indicadores del área de Vinculación 2016 a 2019. Asimismo, en 2020, se elabora el reporte del primer semestre año 2020.



2.2 DIRECCIÓN DE EXTENSIÓN ACADÉMICA Y SERVICIOS (DEAS)

La Dirección de Extensión Académica y Servicios (DEAS), vincula las capacidades académicas y profesionales de la Universidad con las necesidades del entorno, a través de la generación y gestión de proyectos, asistencias técnicas, consultorías, asesorías y otros servicios; aportando al desarrollo de la UCSC y a la comunidad local y nacional. Esto, se logra mediante el trabajo de académicos y profesionales de las distintas Facultades e Institutos y expertos que trabajan en los Centros que dependen de la Dirección:

- + Centro Regional de Estudios Ambientales (CREA)
- + Centro Regional de Estudios y Desarrollo Asia Pacífico (CEDAP)
- + Centro de Investigación Marítimo Portuaria (CIMP)

FUNCIONES DE LA DEAS



Administración de los fondos concursables internos.



"Fondo de Apoyo a la Extensión" (FAE)



"Fondo de Apoyo a Seminarios" (FAS)



DURANTE LOS AÑOS 2019 - 2020, DEAS

- 1 Fortaleció el trabajo articulado con las Facultades e Instituto Tecnológico para la formulación y prestación de servicios.
- 2 Coordinó y lideró el trabajo con los académicos de las diversas unidades.

DE ESTA FORMA

2019

GESTIONÓ

INICIATIVAS
53
ADJUDICADAS

Desde sus Centros dependientes y Facultades, las que corresponden:

- 1 PROYECTOS
- 2 ASISTENCIAS TÉCNICAS
- 3 CONSULTORÍAS

INCREMENTÓ

Financiadas con fondos externos tanto **públicos** como **privados**.



2020

GESTIONÓ

INICIATIVAS
57
ADJUDICADAS

Destacando por primera vez la ejecución de iniciativas entre Facultades, Direcciones Administrativas y la DEAS.

DEAS EN CONJUNTO CON:

1

DESARROLLÓ

Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas (FACEA)
 Dirección de Formación Continua y Desarrollo Permanente (DFCDP)

Diplomado en Comercio Internacional para ProChile en la región de Atacama, alcanzando a 50 beneficiarios directos de ese territorio.

2

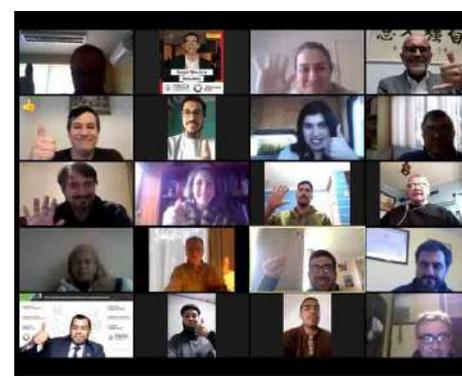
EJECUTAMOS

Dirección de Extensión Artística y Cultural
 Dirección de Formación Continua y Desarrollo Permanente (DFCDP)

Programa de Formación para la Competitividad "Diplomado en Comercialización del Ciclo Cultural de las Artes Visuales", beneficiando a 89 estudiantes a lo largo del territorio nacional.

Módulos de Diplomado

Unidad III	Módulos
Hacia la Unidad Productiva	Pensamiento Proyectual y Desarrollo de Proyectos en la Industria Creativa
	Planificación Estratégica
	Formalización de Negocios y Propiedad Intelectual
	Modelo de Negocios para el Arte Visual
Marketing, Comunicación y Redes Sociales en la Industria Creativa	
Unidad IV	Módulos
Conectando Teoría y Práctica	Taller 1: Territorio Productivo de las Artes Visuales
	Taller 2: Ecosistema y Desarrollo
	Taller 3: Propuesta de Planificación Estratégica
	Taller 4: Modelo de Negocios para la Comercialización Integral



Estas dos iniciativas, son especialmente significativas, pues las complejas condiciones sanitarias, nos han impulsado a **generar nuevas formas de trabajar, las que nos han permitido ampliar la cobertura territorial a la que estamos llegando, impactando en una mayor amplitud de territorios de nuestro país, dando respuesta a sus necesidades.**

Biomio
 Chile Consulting

CHINA: ¿CÓMO HACER NEGOCIOS Y PROTOCOLO CULTURAL?



Joan Ros
 Julio 2020
 Charla inaugural del diplomado en Comercio Internacional UCSC (Chile)



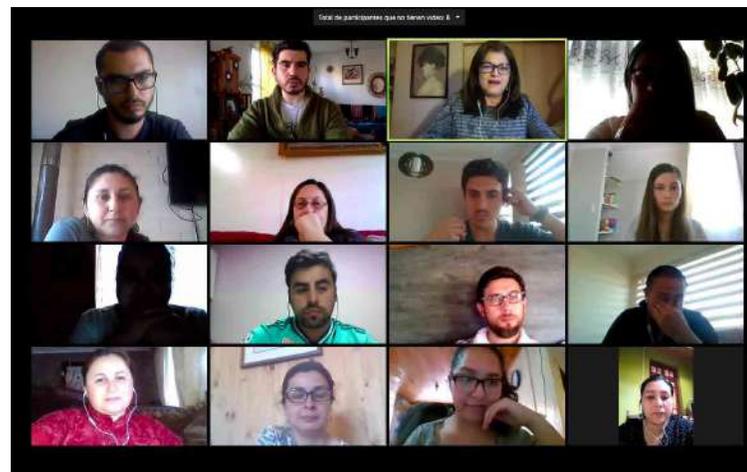
3

- + Dirección de Formación Continua y Desarrollo Permanente (DFCDP)
- + Secretaría Regional Ministerial del Deporte

FORMULÓ Y EJECUTÓ

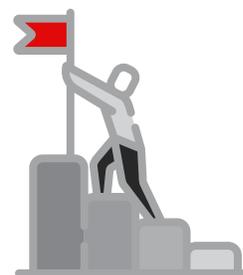
El proyecto "FEDDET: Formando en emprendimiento deportivo y descentralizado en edades tempranas", financiado por CORFO, que benefició a 100 profesionales de la educación temprana de la provincia del Biobío.

Financiado por CORFO



● TODO LO ANTERIOR, HA SIDO FRUTO DE LAS MEJoras IMPLEMENTADAS EN CUANTO A

- + La detección de oportunidades
- + El trabajo colaborativo con las facultades y otras unidades administrativas
- + El levantamiento e identificación de brechas a nivel institucional en la generación y diversificación de ingresos.
- + La definición y optimización de procedimientos licitatorios
- + El trabajo colaborativo con las facultades y otras unidades administrativas



Estas acciones han permitido a la DEAS avanzar hacia la creación de importantes vínculos con el medio, tanto interno como externo, colaborando de esta manera con los territorios con nuestro particular sello UCSC.

2.2.1 CENTRO DE INVESTIGACIÓN MARÍTIMO Y PORTUARIO (CIMP)

El Centro de Investigación Marítimo Portuario, para el año 2019 se adjudica y ejecuta 2 proyectos:

1

"Plataforma de Gestión Integrada para Proyectos de Inversión en Infraestructura Intermodal y actividades Logísticas pública privada de la macro zona centro sur de Chile" con alcance macro zonal desde las regiones Maule a Los lagos, el mandante del proyecto es el Ministerio de Obras Públicas a través de las direcciones de Planeamiento regionales.

Este proyecto tiene una duración de 3 años por \$119.000.000.

Financiamiento: Fondo Innova Chile.

2

"Fortalecimiento de Mesas de Comercio Exterior de la Macro Zona Centro sur", el cual se desarrolló a través de la macro zona centro sur de Maule a Los Lagos, donde se trabajó por un periodo de cuatro meses en el desarrollo de planes de acción para las mesas, con actores público y privados de la industria logística y comercio exterior.

Financiamiento: Fondos CORFO
a través de CODESSER.



El alcance de los proyectos antes mencionados, dan cuenta del impacto en el territorio centro sur de Chile que poseen los proyectos del centro. En ese sentido, para el año 2020, luego de la llegada de la pandemia, fue necesario **adecuar la forma en que trabajamos**, los objetivos perseguidos y la forma de comunicarnos, pasando de visitas presenciales y el contacto más cercano, a visitas virtuales. **Todos estos cambios se han podido llevar a cabo sin lugar a duda por el apoyo de los equipos de la contrapartes como MOP y CORFO.**

2.2.2 CENTRO DE ESTUDIOS Y DESARROLLO ASIA PACÍFICO (CEDAP)

Durante el año 2019 diseñó y ejecutó actividades en el marco de la realización de APEC en Chile.

OBJETIVOS:

-  Mostrar la realidad de algunos países miembros.
-  Mostrar la forma de hacer negocios con ellos desde la Región del Biobío.
-  Mostrar la visión de invitados expertos desde las diferentes Embajadas u Oficinas Comerciales.

SE DESARROLLÓ EN 3 JORNADAS:

+

7 de agosto

“**Descubre JAPÓN**”, con la presencia del Señor Ko Takahashi, agregado Cultural de la Embajada de Japón en Chile y Señor Shumpei Sato, representante Oficial de Japan External Trade Organization (JETRO Santiago).

4 de septiembre

“**Descubre Malasia**”, con la participación de la Excelentísima Embajadora de la Real Embajada de Tailandia Sra. Sarican Pholmani, y el Sr. Óscar Jadue Presidente del Consejo Empresarial Chile - Tailandia.

7 de octubre

“**Descubre Tailandia**”, con la presencia del Sr. Wan Ahmad Tarmizi Wan Idris, Agregado Comercial de Malasia en Chile y Representante para Chile de MATRADE.

“**Descubre Vietnam**”, con la presencia de la Sra. Thuy Sai Thi Thu, Jefa de la Oficina Comercial de la Embajada de Vietnam en Chile.

CONTÓ CON:

-  Agenda de visitas a empresas regionales.
-  Promoción del evento en el programa de TVU: “Comunidad de Contenido”.
-  Entrevistas en vivo en la Radio El Conquistador.
-  Publicaciones en el Diario El Sur y el Diario Concepción.

2º SEMESTRE | 2019

PROGRAMA “DESCUBRE APEC”

226
ASISTENTES



2019

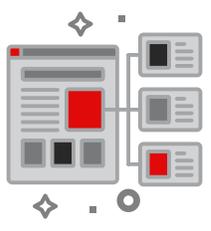
CEDAP ADJUDICÓ EL PROYECTO

"Museo Digital De Arte Asiático Pedro Del Río Zañartu, Una Proyección De La Región Del Biobío Al Asia En El Contexto De Apec".

Gracias a los fondos públicos en la línea FNDR- Subvención Cultural.



2020



Se ha avanzado en la creación PÁGINA WEB

Esta iniciativa permitirá el conocimiento del patrimonio cultural regional, y la identidad regional en jóvenes, contribuyendo además a vincular la Región del Biobío con el medio nacional e internacional.

- + Bilingüe.
- + Que permite visualizar imágenes en 360°.
- + Fotografías bidimensionales de una selección de las piezas de la valiosa colección asiática del Museo Pedro del Río Zañartu.
- + Juegos interactivos para que jóvenes y niños puedan aprender en forma entretenida acerca de las culturas asiáticas y del Museo PDRZ.



PARA ELLO, EL

CEDAP HA TRABAJADO JUNTO AL

- + Museo Pedro del Río Zañartu.
- + Centro de Formación y Recursos Didácticos de la Universidad de Concepción.
- + Investigadores Locales y de la Universidad Católica de Chile.
- + Empresas Audiovisuales.
- + Aeurus y Solo web como empresas del área digital.

WEBINAR: "ASIA Y OCEANÍA: EVOLUCIÓN DEL MERCADO POST COVID"

Organización conjunta con Dirección Regional de Pro Chile.

PARTICIPACIÓN DE:

- + Empresarios.

PRESENTACIÓN DE:

- + Fernando Schmidt Hernandez.
- + PHD en Estudios de Asia Pacífico de la Univ. Nacional de Chengchi.
- + Jefe Departamento Asia-Oceanía ProChile.
- + Señor Pablo Arancibia Salazar, Ingeniero Comercial y Representante Comercial de Chile en Vietnam.

Webinar
Asia & Oceanía
Evolución de los Mercados Post COVID

JUEVES
3 de diciembre
9.00 horas / Chile
19.00 horas / Vietnam

EXPOSER

Pablo Arancibia Salazar
Ingeniero Comercial
Representante Comercial de Chile en Vietnam

Fernando Schmidt Hernandez
Jefe de Departamento Asia y Oceanía - ProChile
PhD en Estudios de Asia Pacífico de la Universidad Nacional de Chengchi

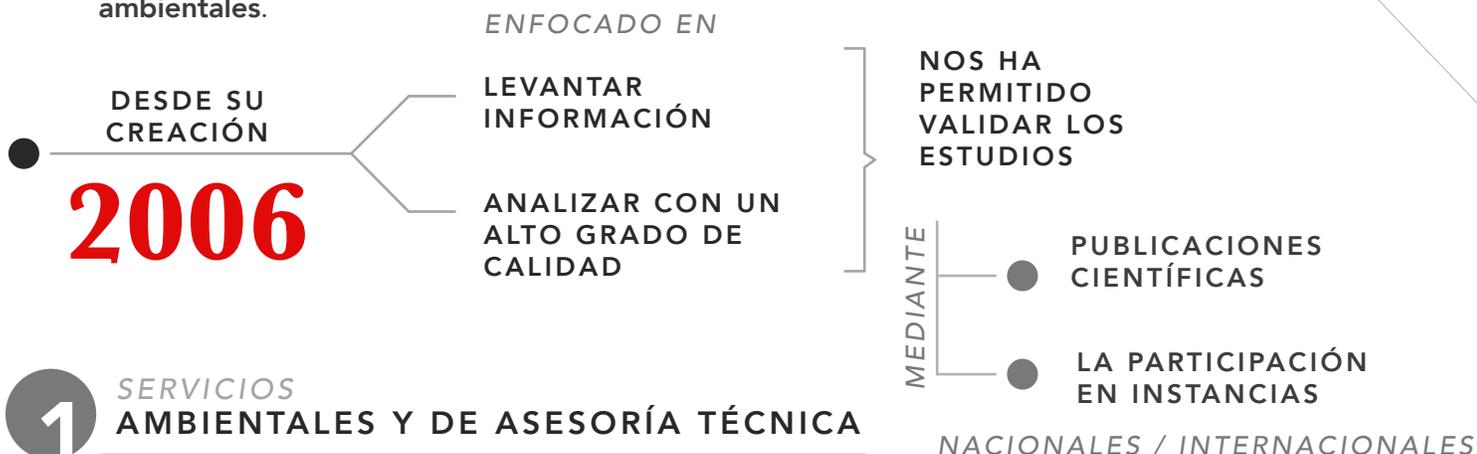
INSCRIPCIONES AQUÍ

UCSC CEDAP ProChile

[1] APEC; cuya sigla corresponde a Asia-Pacific Economic Cooperation, es un foro multilateral creado en 1989, con el fin de consolidar el crecimiento y la prosperidad de los países del Pacífico, que trata temas relacionados con el intercambio comercial, coordinación económica y cooperación entre sus integrantes. Chile forma parte de este foro desde 1994, junto con importantes socios comerciales, tales como China, Estados Unidos, Japón y Corea del Sur.

2.2.3 CENTRO REGIONAL DE ESTUDIOS AMBIENTALES (CREA)

El CREA de la UCSC está conformado por un **equipo de trabajo multidisciplinario con profesionales y técnicos con una amplia experiencia en el desarrollo de planes de monitoreos ambientales.**



1 SERVICIOS AMBIENTALES Y DE ASESORÍA TÉCNICA

...en seguimiento ambiental para empresas con Resolución de Calificación ambiental y que deben cumplir con ciertas exigencias normativas.

2 LABORATORIO DE BIOENSAYOS

...que cuenta con **equipamiento para la mantención de organismos** bajo criterios estándar de ejecución de ensayos y altos estándares de trabajo.

3 LABORATORIO QUÍMICO BIOTECMAR

...reconocida experiencia en la zona, y en general dispone de equipamiento que permite **realizar diversos análisis cuantitativos de parámetros químicos.**

4 TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA EN PROYECTOS DE INNOVACIÓN

...y **soluciones técnicas para agricultura, la pesca y acuicultura de la región y el país.**

El Centro, mediante sus estudios, asistencia técnica, consultorías, proyectos y programas **permiten acercar a la UCSC con demandas territoriales de las empresas e instituciones públicas de la regiones de Ñuble y Biobío**, llegando incluso a regiones en el norte y sur del país como lo son las iniciativas en Antofagasta con la Minera Escondida y en Araucanía con la Junta de Vigilancia del Río Malleco.

EL CENTRO CREA

Y SUS
LABORATORIO
2019 - 2020

8 PROYECTOS A EMPRESAS **+** **\$1.080**
PÚBLICAS | PRIVADAS MILLONES

6 INICIATIVAS DE **>** **\$1.560**
ASESORÍAS | CONSULTORÍAS MILLONES

 "PRINCIPALMENTE EN
ASESORÍAS AMBIENTALES"

SERVICIOS DE LABORATORIO
A EMPRESAS **+** **\$196**
MILLONES

- PESQUERAS
- INDUSTRIALES
- PRODUCTIVAS



Entre algunas iniciativas destacables están **los servicios y consultorías** en los Programas de Vigilancia Ambiental a la Minera Escondida, los Programas de Monitoreo y Vigilancia Ambiental a Planta Arauco Horcones, Nueva aldea y Constitución, donde destaca además el trabajo del Laboratorio de Bioensayos en el proyecto MAPA de Empresas Arauco.

PROYECTOS

2019 - 2020
INICIATIVAS
DESTACABLES



● "HUMEDALES COSTEROS PARA
EL DESARROLLO LOCAL"

● "OBSERVATORIO CALIDAD DE AGUA
PARA RIEGO DE LA REGIÓN EL BIOBÍO"
FIC REGIÓN DEL BIOBÍO

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- DESARROLLAR UNA LÍNEA BASE DE LA CALIDAD DEL AGUA A NIVEL REGIONAL
- DESARROLLAR E IMPLEMENTAR UNA RED DE MONITOREO Y CONTROL DE LA CALIDAD DE AGUA SUPERFICIAL Y UN CATASTRO PÚBLICO DE VERTIDOS DE CAUCES NATURALES Y ARTIFICIALES
- DIFUNDIR Y TRANSFERIR EXPERIENCIAS A ACTORES REGIONALES Y NACIONALES

BAJO EL ALERO DE
LOS **OBJETIVOS DE
DESARROLLO
SOSTENIBLE (ODS)**



Ambos proyectos consolidan el trabajo del Centro con las asociaciones de usuarios de agua, asociaciones de regantes, juntas de vigilancia, municipalidades y empresarios de la Región, incorporando vínculos con Instituciones de importancia nacional como la Dirección General de Aguas, la Comisión Nacional de Riego, el Ministerio de medio ambiente y el Ministerio de Agricultura.

2.3 DIRECCIÓN DE RELACIONES INSTITUCIONALES (DRI)

2.3.1 UNIDAD DE REDES

Esta unidad definió como meta principal de seguir **mejorando los procesos de los convenios**, con el objetivo general del servicio de consultoría es **fortalecer la estructura institucional** para gestionar convenios en alianzas con instituciones extranjeras de manera de promover la **generación de redes de colaboración**, el **desarrollo de capital humano**, la **formación de talentos**, la **investigación disciplinaria e interdisciplinaria**, la **innovación** y la **transferencia tecnológica**.



● CONVENIO ESPECÍFICO DE COLABORACIÓN CON ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE CHIGUAYANTE EN EL PROGRAMA "NO ESTÁS SOLO"

Este convenio busca **brindar acompañamiento telefónico a personas de la tercera edad** a través de voluntarios que realizan llamadas, para así generar nexos de apoyo en tiempos difíciles y ayudar a los adultos mayores a sobrellevar sobre todo la soledad en estos tiempos de pandemia.

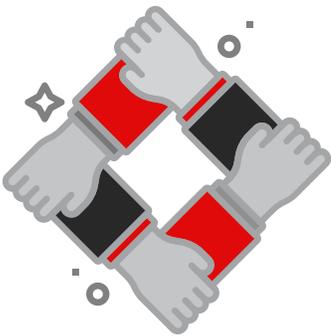
● ACUERDO DE COLABORACIÓN GENERAL CON PUERTO TALCAHUANO

Este acuerdo tiene como objetivo **promover actividades en conjunto** que permitan desarrollar capacidad instalada en la región del Biobío en materias asociadas a la **ingeniería portuaria y administración de operaciones portuarias, desarrollo portuario y costero, riesgos por tsunamis, logística y comercio exterior**.

CONVENIO GENERAL COLABORACIÓN CON HUAWEI

Este acuerdo es muy importante para nuestra Universidad, ya que nos permite relacionarse con esta importante multinacional, que nos permite **alianzas en diferentes áreas importantes tanto a nivel académico como estudiantil**. Entre los objetivos más importantes se encuentran **promover la cooperación en los ámbitos académicos sobre la base de la reciprocidad y el beneficio mutuo para ambas partes**. Ya han participado 100 alumnos y académicos en programas que ofrece Huawei.

CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE EL MINISTERIO DE JUSTICIA Y DERECHOS HUMANOS, SENAME, UCSC, UDEC Y UNICEF



El 15 de junio de 2020 el Ministerio de Justicia y Derechos Humanos suscribe un Convenio de Colaboración con la UNICEF, la Universidad Católica de la Santísima Concepción y la Universidad de Concepción, al cual también concurren el SENAME y la SEREMI de Justicia del Biobío, cuyo **objetivo central es elaborar un diagnóstico del Sistema Proteccional en la Región del Biobío, con la finalidad de detectar falencias en el desarrollo de la intervención, identificando nudos en los procesos críticos y generando propuestas de mejora en el corto y mediano plazo**.



2.3.2 UNIDAD DE MOVILIDAD ACADÉMICA

Nuestro principal objetivo es promover la movilidad académica estudiantil interna y externa, y en este sentido, dada la emergencia sanitaria causada por el COVID-19, mucho del quehacer universitario pasó a realizarse de manera presencial a una modalidad virtual o a distancia.

MOVILIDAD · 2020

 **46**
ALUMNOS (SALIENTES)

1ER SEMESTRE

 **18** BENEFICIADOS
ALUMNOS DE PREGRADO

12
BECAS
EXT | INTER



EMERGENCIA SANITARIA
PASO ABRUPTO A UNA MOVILIDAD VIRTUAL

2DO SEMESTRE

 **28**
ALUMNOS DE PREGRADO

 **OBJETIVO PLANIFICAR PARA UN FORMATO VIRTUAL**

2 NUEVOS SOCIOS QUE PERMITÍAN LA MOVILIDAD VIRTUAL



02
ALUMNOS

TOMARON ASIGNATURAS EN MÁS DE UNA UNIVERSIDAD

Permiten al estudiante tomar una carga de asignaturas completa de universidades en el extranjero o complementar su carga de la UCSC con algunas asignaturas del extranjero.

DESTINOS CON MAYOR CONVOCATORIA

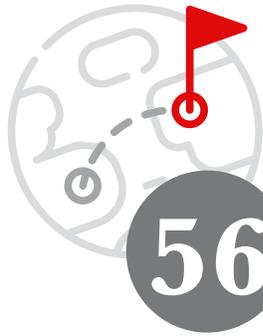


1 **COLOMBIA**
UNIVERSIDAD
SANTO TOMÁS

2 **ÁVILA**
UNIVERSIDAD
CATÓLICA

3 **ESPAÑA (X2)**
UNIVERSIDAD
VIGO

ALUMNOS DE PREGRADO ENTRANTES · 2020



1er
Semestre

20

2do
Semestre

36

UNIVERSIDADES DE PROCEDENCIA

CHINA
SOUTHWEST UNIVERSITY
OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

EE.UU
SIMPSON
COLLEGE





SE PROMOVIO DURANTE EL 2020 LA PARTICIPAR EN PROGRAMAS DE CORTA DURACION A DISTANCIA

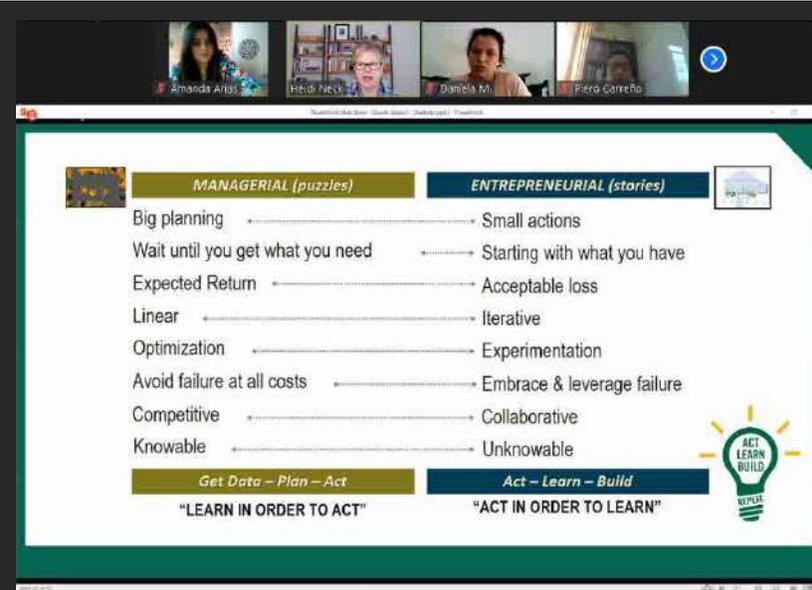


ALUMNOS PARTICIPANTES

EN

- + Babson Academy.
- + Babson College.
- + Tecnológico de Antioquia. *Colombia*
- + Programa Escuela Internacional de Innovación Social.
- + Ben-gurion University of the Negev *Israel*

Normalmente estos se realizan de manera presencial y obligan a los participantes a pagar tanto una matrícula en el curso como costos de traslado y estadía. Eliminando los últimos gastos, se dio otra alternativa de una experiencia internacional para nuestros estudiantes.



2.3.3 UNIDAD DE EGRESADOS Y EMPLEABILIDAD

Los esfuerzos de esta unidad estuvieron dirigidos a **fortalecer la empleabilidad y vínculos con nuestros egresados de la UCSC,** a través de una serie de acciones que **contribuyen a mejorar las posibilidades de la empleabilidad e información** pertinente a COVID, de aquellos alumnos trabajando en áreas de salud y temas relacionados. Es por eso, que uno de los eventos más relevantes fue el **EXPOLABORAL,** gracias a los fondos Alumni.



EVENTO MÁS RELEVANTE
EXPOLABORAL

496 ASISTENTES
23 ASESORÍAS
PERSONALIZADAS
07 PROYECTOS VINCULACIÓN
EXALUMNOS Y EMPLEADORES



175

ASISTENTES

10 CHARLAS
CON ALUMNIS

309

ASISTENTES

TALLER DE ESCUELA DE
COMPETENCIAS LABORALES

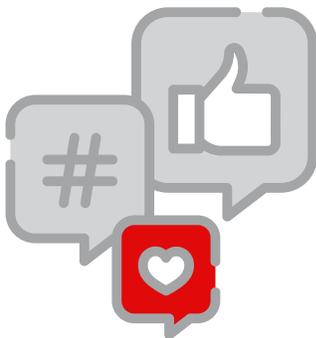
309

ASISTENTES

CURSOS ONLINE DE
INSERCIÓN LABORAL



● **SEGUIDORES EN RR.SS**



in 6.256

@ UCSCCONCEPCION

f 2.163

@ EXALUMNOSUCSC

ig 1.585

@ ALUMIUCSC

tw 251

@ ALUMIUCSC

2.4 DIRECCIÓN DE DIFUSIÓN

Esta dirección tiene por **objetivo promocionar y difundir la oferta académica de la institución** tanto del Pregrado, Postgrado y Formación Continua y Desarrollo Permanente, **mediante los procesos de desarrollo de vínculos que apoyen la difusión de la oferta académica UCSC**, campaña publicitaria de admisión y elaboración de material de difusión.



VIRTUALIDAD

2020

ACTIVIDADES
PREGRADO

GENERACIÓN

Nuevos lazos con establecimientos educacionales y alumnos de la Región del Biobío, Ñuble y Maule.

1 SEMINARIO INTERNACIONAL DE ORATORIA

2 CICLO DE CHARLAS

3 FERIAS VOCACIONALES VIRTUALES

4 ENSAYO PDT VIRTUAL

5 UCSC KIDS PIJAMADA

6 EMBAJADORES UCSC

7 PREPARÁNDONOS PARA LA UCSC



VIRTUALIDAD

2020

ACTIVIDADES
POSTGRADO

1 CAFÉ POSTGRADO

2 SEMANA DEL POSTGRADO

PARA

● APOYAR LA DIFUSIÓN DE LOS PROGRAMAS DE POSTGRADO

PLAN DE MEDIOS



ENFOCÓ

1 PREGRADO

2 POSTGRADO

3 FORMACIÓN CONTINUA

CREACIÓN
REDES
SOCIALES

TRABAJO
AGENCIA EXTERNA

CAMPAÑAS DIGITALES

GENERACIÓN DE
PIEZAS GRÁFICAS



Junto a la Editorial UCSC, se trabajó para implementar una **nueva tienda en el Campus Santo Domingo (2019)**, y una **página web de la misma tienda UCSC** donde se exhiben los productos de merchandising institucional (2020). Asimismo, la **dirección apoya a las distintas unidades de la Universidad en lo referido a la difusión de los programas.**

PROCESOS DE LA DIRECCIÓN

DESDE EL 2020

COMENZÓ TRABAJOS
CON
UNIDAD DE GESTIÓN
DE CALIDAD

PERMITIENDO
MEJORAR LA
ESTRUCTURA DE
LA DIRECCIÓN

GRACIAS A UNA:

1 MAYOR ORGANIZACIÓN

2 MEJOR DEFINICIÓN DE
LAS FUNCIONES DE
CADA EQUIPO

2.5 DIRECCIÓN DE EXTENSIÓN ARTÍSTICA Y CULTURAL (DEAC)



+ **Participación** en espacios de interacción ciudadana como mecanismo de enriquecimiento en los procesos participativos y el compromiso con la acción global, **comprendiendo la participación activa como un valor en sí mismo.**

- SOCIAL
- AMBIENTAL
- ECONÓMICO

TRIPLE IMPACTO

+ **El trabajo en red** entre diferentes estamentos de la universidad, **especialmente con el apoyo de la Federación de Estudiantes**, involucrando a estudiantes de distintas carreras, a través del trabajo **Voluntariado.**



+ **El Arte y la Cultura** son ejes **fundamentales** en la realización y promoción de instancias de **reflexión y formación ciudadana**, desde las diferentes disciplinas del saber.

DESTACADOS:

- Seminario Juvenil Internacional **“Por el Futuro que queremos”** (Relatores: Tomás González y María Ortiz, Representante de la CEPAL) **trabajo conjunto con la DRI.**
- I Encuentro Memoria Oral y Voces de América.

**Participación activa en ambos encuentros de representantes de 10 países de la región.*

TEMPORADA TEATRAL

- 1 *DE DAVID BENAVENTE*
"LAS TRES MARÍAS Y UNA ROSA"
- 2 *DE ANTOINE DE SAINT-EXUPÉRY*
"EL PRINCIPITO"
- 3 *DE LEO ITARRA*
"QUIXOTE"
- 4 *JULIO MUÑOZ*
"SIN MOTIVACIÓN APARENTE"
- 5 *COLECTIVO POR EL BIEN DE DIÓGENES*
"MOCHADICK"
- 6 *DIRIGIDA Y ACTUADA: HÉCTOR NOGUERA*
"DE QUIJANO A QUIJOTE"



TEMPORADA MUSICAL

BAJO MODALIDAD VIRTUAL

- 1 *ROBERTO BRAVO Y MAHANI TEAVE*
"CONCIERTO DE PIANO Y VIOLÍN"
- 2 "CONCIERTO DE BORDERMAR"
- 3 "LOS TRES SOPRANOS"
- 4 "PATAGONIEN QUARTTET"
- 5 *COLABORACIÓN CON LA EMBAJADA DE MÉXICO EN CHILE*
"CONCIERTO MÉXICO INMORTAL"
- 6 "CON EL CORAZÓN EN PULSO
CONCEPCIÓN 14 Y LOKAS JUANA"
- 7 "PRELUDIOS MAPUCHE CON NEWEN TAHIEL"



DÍA DEL PATRIMONIO CULTURAL

2019

REPLICÓ

2020

Modalidad remota

ASISTENTES
1.750 PERSONAS

PARTICIPACIÓN
4.162 PERSONAS

generando diálogos, a través de 12 Conversatorios Creativos en distintas áreas.

COMUNIDAD UNIVERSITARIA

FONDO DE APOYO A LA EXTENSIÓN
ARTÍSTICA Y CULTURAL

... que impulsó el desarrollo y ejecución de 11 Proyectos (2019), con la participación de Académicos y Estudiantes de distintas Facultades e Institutos. Durante el 2020, se desarrollaron 9 proyectos implementados en modalidad online.

COOPERACIÓN CON

INSTITUCIONES DEL ÁREA ARTÍSTICA Y CULTURAL

... en 2020 se generó un Convenio de Colaboración con la Seremi de las Culturas, las Artes y el Patrimonio, lo que permitió desarrollar el Curso de Perfeccionamiento Docente: "La Mediación Artística como Herramienta Pedagógica: Desafíos y Oportunidades" y el proyecto "Cine al Oído", iniciativa que revivió el formato del radioteatro.



PROGRAMA FORMARTE
PARA ENSEÑANZA MEDIA

- 1 XVIII Y XIX **TORNEOS DE DEBATE**
- 2 XVIII Y XIX **CUENTO Y POESÍA**
- 3 XVI **BANDAS DE ROCK**

ESTUDIANTES
503

PARTICIPANTES
148



LA DEAC:

- + Ofreció concursos para estudiantes UCSC: VII y VIII Cuentos y X Talentos de la Voz.
- + En las Sedes, se presentaron los Elencos de Danza, Teatro y Coro.
- + En el 2019 destaca el "V Encuentro Regional de Escritores del Biobío".



2.5.1 MUSEO DE ARTE RELIGIOSO

El Museo de Arte Religioso es un espacio principalmente cultural de carácter patrimonial y educativo, es decir, al servicio de la comunidad. El museo posee un importante Patrimonio Histórico desde lo tangible e intangible, debido a la conservación de la memoria histórica, tradición y piezas relevantes para la Historia Cultural de la ciudad.

ACTIVIDADES
15

- + MUSEO
- + TERRENO
- + FORMATO VIRTUAL

“Día del Patrimonio” siendo el espacio con más actividades en Concepción. La actividad abrió campo a la cultura inclusiva, junto a actividades con COANIL y Centro Educativo Amanecer, a través de un conversatorio con intérprete de lengua de señas.

2019/1.800

2020/4.160

“Feria Sustentable y Cultural” ejecutó rutas patrimoniales con los estudiantes de Licenciatura en Historia de la UCSC.

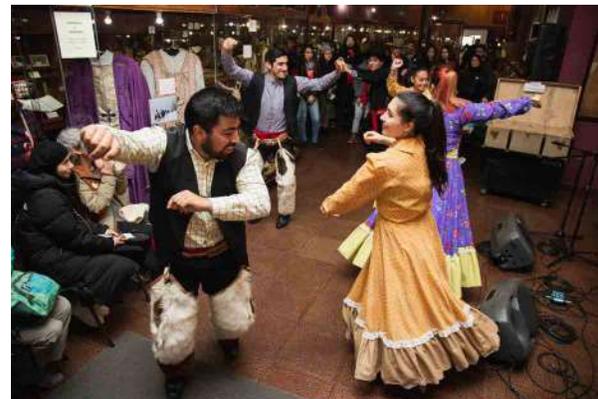
- + PARQUE ECUADOR
- + CERRO CARACOL
- + TEATRO ENRIQUE MOLINA

Coordinadora e historiadora del Museo

Establecimientos Educativos de la ciudad.

- + PLAZA INDEPENDENCIA

Rutas patrimoniales como parte de la guía museal, dedicado especialmente a delegaciones y establecimientos educativos.



SE DESARROLLARON

1 "CONVERSATORIO CULTURAL"

2.904

Participantes

Modalidad

+ PRESENCIAL

+ VIRTUAL

Producto de la crisis de octubre 2019 y pandemia 2020.

2 "MÚSICA EN EL MUSEO"

"Es una clásica actividad abierta a todo público y con especial énfasis a los estudiantes de establecimientos de enseñanza básica y media para lograr una instancia pedagógica de educación informal (fuera del aula)."

1.300

Participantes por versión aproximadamente.

3 GESTIÓN DEL MUSEO CON LA UNIVERSIDAD

+ COMUNIDAD INTERNA CARRERAS HUMANISTAS

DESTACA

Licenciatura en Historia, realizando talleres patrimoniales dedicados a estudiantes y ex estudiantes, en que sus docentes han apoyado con exposiciones en los conversatorios culturales durante el año 2020.

+ COMUNIDAD EXTERNA

● ESTABLECIMIENTOS EDUCACIONALES
455 ESTUDIANTES POR AÑO.

● ÁREA DE CULTURA
MUNICIPAL DE CONCEPCIÓN.

● CONEXIÓN CON OTROS CENTROS CULTURALES
CIUDAD, REGIÓN Y FUERA DE LA REGIÓN DEL BIOBÍO.

● COANIL

● DELEGACIONES
PERSONAS MAYORES.

● BIBLIOTECA MUNICIPAL

TRABAJO COLABORATIVO

4 COORDINACION DEL MUSEO JUNTO A LA UNIDAD DE GESTIÓN ARTÍSTICA Y CULTURAL

2020+

POSTULAN Y ADJUDICAN
FONDO DE MEJORAMIENTO
INTEGRAL DE MUSEOS 2021

En la categoría "Colecciones" que apunta a la **puesta en valor de colecciones patrimoniales** y considera:

- INVENTARIO
- DOCUMENTACIÓN
- CONSERVACIÓN PREVENTIVA
- EMBALAJE
- MEJORAMIENTO DE DEPÓSITOS DE COLECCIONES
- EQUIPAMIENTO DE SEGURIDAD



 **14.749.910**
MILLONES

5 DIFUSIÓN DEL MUSEO

- ⊕ SE FORTALECEN LAS REDES SOCIALES.
- ⊕ SE FORTALECEN EL NÚMERO DE APARICIONES EN LA PRENSA:

- DIARIO EL SUR
- DIARIO CONCEPCIÓN

2.6 DIRECCIÓN DE FORMACIÓN CONTINUA Y DESARROLLO PERMANENTE (DFCDP)

CREADA EN

2019

20 PROGRAMAS EJECUTADOS

Programas creados por la Dirección de Formación Continua y Desarrollo Permanente, Unidades Académicas/Administrativas o colaborativamente.

471

Estudiantes nuevos matriculados en los programas de Formación Continua.

2020

- + Facultad de Medicina.
- + Facultad de Educación.
- + Facultad de Derecho.

- + Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas.
- + Facultad de Estudios Teológicos y Filosofía.

1 CANTIDAD TOTAL DE ESTUDIANTES

606 ESTUDIANTES

- 575 EN DIPLOMADO
- 31 EN POSTÍTULO

Contabilizando estudiantes matriculados el 2019, pero que se cursaron o terminaron de cursar el 2020.

97 son estudiantes exalumno de nuestra institución.

2 CANTIDAD TOTAL DE PARTICIPANTES

512 ESTUDIANTES

07 Cursos por Asistencia Técnica Educativa (ATE)

333 ESTUDIANTES

07 Cursos por nuestras Facultades

179 ESTUDIANTES

- + Soporte en Difusión.
- + Plataforma.
- + Diseño web.

3

REDISEÑADAS PARA FORMATO ONLINE

EJECUTADAS POR

07 Cursos y/o capacitaciones por Organismo Técnico de Capacitación (OTEC)

MATRÍCULAS

257 ESTUDIANTES

4

PARA PROMOVER Y VINCULAR

DFCDP CON EL MEDIO

31 Actividades de Seminario y/o Webinar

PARTICIPARON

5.879 PERSONAS

a lo largo del país

DESTACADOS

- + Maule
- + Ñuble
- + Biobío
- + Araucanía

Apoyo al desarrollo profesional docente

<https://desarrollodocenteenlinea.cpeip.cl/>

<https://www.cpeip.cl/historial-conferencias/>

CONFERENCIAS ONLINE

zoom

**Se promulgan los Lineamientos para programas de formación continua aprobados por el Honorable Consejo Superior.*



BUENAS PRÁCTICAS DESARROLLO PROFESIONAL DOCENTE REGIÓN DEL BIOBÍO

miércoles 25 noviembre 2020 15:00 horas

Expositores

- Felipe Garrido Castro
Coordinador de unidad técnica territorial CTEIP
- Pablo Rivera Rivera
Director de Formación Continua y Desarrollo Permanente UCE
- Escuela Edelmir Vergara Quiñones
- Liceo Carlos Cousiño Goyenechea
- Escuela Salto del Laja

2.7 EDICIONES UCSC

PUBLICACIONES

Libros publicados
2019

14

Destacándose los libros orientados al
PÚBLICO INFANTIL

Libros publicados
2020

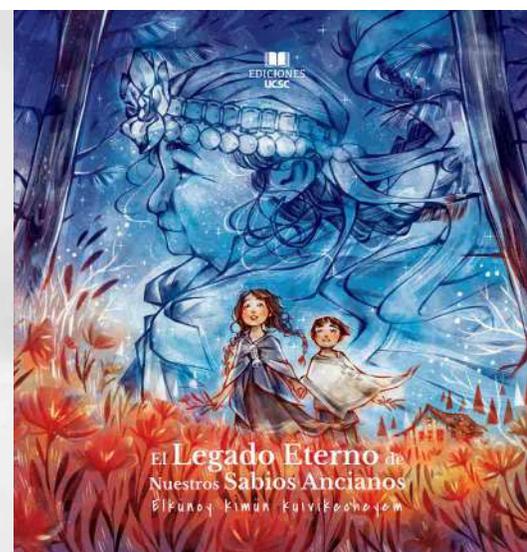
09



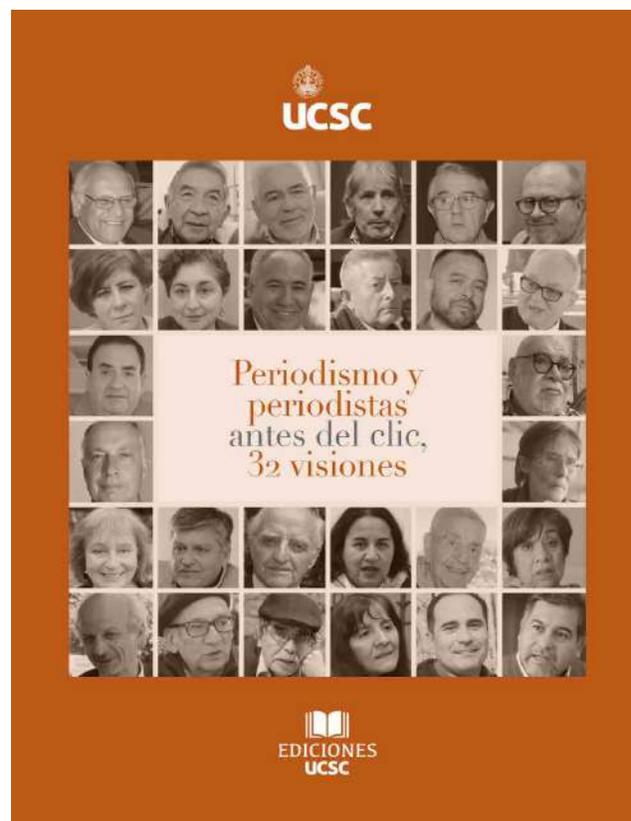
HAN TENIDO
UNA POSITIVA
RECEPCIÓN

- 1 "TIERRA DE CUENTOS"
- 2 "EL LEGADO ETERNO DE NUESTROS SABIOS ANCIANOS"
- 3 "LEO, ME DIVIERTO Y APRENDO"
- 4 "CUENTOS PARA VIVIR UNA VIDA SALUDABLE"

Donde también se ha abierto camino es a las **propuestas externas** a la **Universidad**, como ha sido el caso del libro "**El Castillo de Isidora**" del autor local **Iván Valeria**, el cual fue el título **más vendido en las librerías de Concepción durante el año 2020**.



PUNTOS DE VENTAS



LIBROS EDICIONES UCSC

NUEVAS MODALIDADES

IMPRESIÓN BAJO DEMANDA
(PRINTED ON DEMAND)

DIGITAL
FORMATO EPUB

MIGRA CON
LA AYUDA DE

EBOOKPATAGONIA 2019
(Servicio de soluciones digitales)



OBJETIVOS

- Simplificar la logística.
- Diversificar los puntos de ventas.
- Abrir nuevos mercados.
- Mejora la experiencia del lector.

TÍTULOS DEL MERCADO
PRINTED ON DEMAND

ALGUNAS
PUBLICACIONES

Amazon, iBookstore, Google Play,
Kobo, Odilo, Overdrive, Casa del Libro.

TSUNAMI, UN ESTUDIO
MULTIDISCIPLINARIO.

MANUAL DE
NEONATOLOGÍA.

MECÁNICA DE SUELOS.

CLUB HÍPICO DE
CONCEPCIÓN.

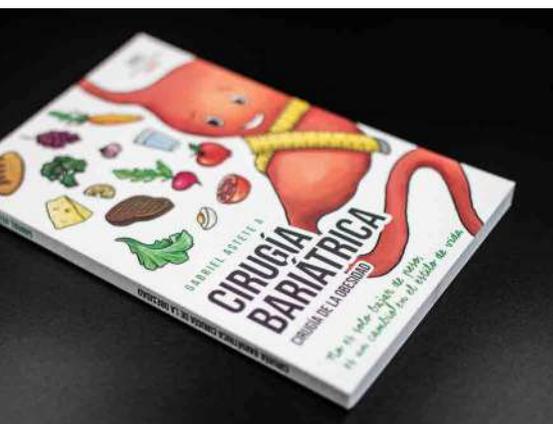
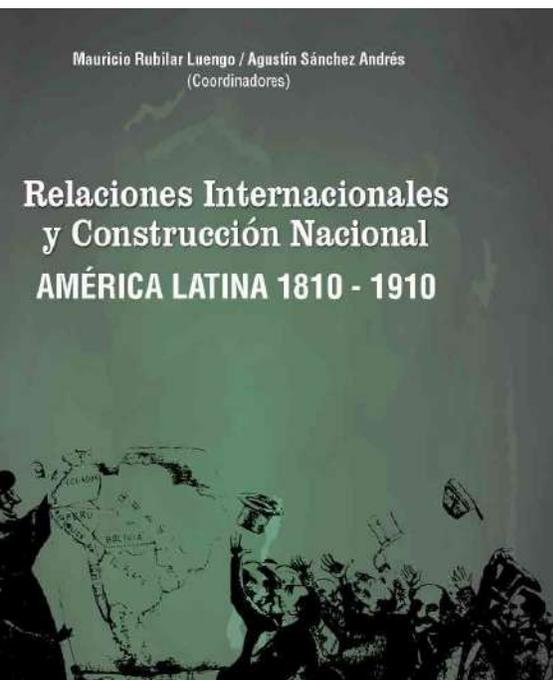
LA DIDÁCTICA COMO FUNDAMENTO DE
LA PRÁCTICA PROFESIONAL DOCENTE.

BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN
EN INVESTIGACIÓN CLÍNICA.

RELACIONES INTERNACIONALES
Y CONSTRUCCIÓN NACIONAL.

EL CASTILLO DE ISIDORA.

LA IGLESIA EN HISTORIA
MODERNA Y CONTEMPORÁNEA.



ACTIVIDADES CON LA COMUNIDAD

2019

Participación en Ferias del Libro

- 1 Artistas del Acero
- 2 Feria Universitaria del Sur de Chile (FUL)
- 3 Biblioteca Municipal de Concepción

Donde también realizamos varias **presentaciones de libros con significativa presencia de invitados.**

2020

Participación en Modalidad remota

1 Presentación de los últimos libros de **cuentos** en las plataformas dispuestas

BIBLIOTECA MUNICIPAL DE CONCEPCIÓN

LIBRERÍA RECOLETRAS

Ediciones UCSC también ha estado presente en 2019 y 2020 en los **Cyberday** a través de **Buscalibre.cl**, punto de distribución que ha ido creciendo en ventas, **siendo los títulos más vendidos, "Tierra de Cuentos" y "Cirugía Bariátrica"**.

Actividades Festivas Modalidad remota

- + Día del Libro
- + Día del Niño
- + y otros
- + Cuenta Cuentos

Concursos a través de nuestras redes sociales en **distintas fechas.**



- + Función de títeres para el día de los pueblos indígenas inspirado en uno de los relatos del libro "Tierra de Cuentos".

2.8 NÚCLEO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO PARA EL DESARROLLO COSTERO SUSTENTABLE (NÚCLEO CT)

SE
INSTITUCIONALIZA EN
2020

Es una iniciativa de la Universidad **multidisciplinaria** integrada por académicos, profesionales y estudiantes de la Universidad.



40

PROFESIONALES



ÁREAS
FACULTADES

- 1 Facultad de Educación.
- 2 Facultad de Ciencias.
- 3 Facultad de Ingeniería.
- 4 Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas.
- 5 Facultad de Medicina.
- 6 Facultad de Comunicación.
- 7 Facultad de Historia y Ciencias Sociales.

OBJETIVOS:



Favorecer y potenciar el ecosistema entre la Universidad y las comunidades costeras de la Región del Biobío.



Contribuir a su desarrollo, gobernanza y resiliencia, a través de la educación, vinculación, investigación, investigación aplicada, innovación y la transferencia de conocimiento y tecnología.



Abordar problemáticas de las comunas costeras de la región del Biobío, siendo un aporte al desarrollo económico, social y cultural de las comunidades en convenio.

SU ENFOQUE ES A COMUNIDADES COSTERAS

INSTITUCIONES

80

+

PÚBLICAS

+

PRIVADAS

+

SOCIALES

DEL BORDE
COSTERO

DEBIDO A

El gran potencial de recursos costeros de la Región del Biobío.

La relación histórica de la Universidad con el mar y borde costero.

COMIENZA

1

CON LA CONSTRUCCIÓN DE CONFIANZA

Con grupos sociales de las comunidades costeras.

EN BASE AL

- + TRABAJO
- + EXPECTATIVAS DE LARGO PLAZO

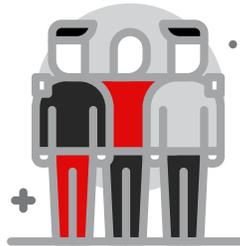
EN DONDE

2

LA CONSTRUCCIÓN DE ACTIVIDADES

SE REALIZAN A LA PAR

- + ENTRE ACADÉMICOS.
- + PERSONAS DE DIFERENTES COMUNIDADES SOCIALES Y COSTERAS.



- + Permite promover el desarrollo académico, profesional y de estudiantes que trabajan en el núcleo.
- + Aporta soluciones y desarrollo a la región.



IMPLEMENTA UN TIPO DE



MODELO DE ARTICULACIÓN INTERVENCIÓN/ACCIÓN

Que describe cómo el equipo trabaja con las comunidades.



BUSCA

RESCATAR LA IDENTIDAD

RELACIONÁNDOLA

A LA SUSTENTABILIDAD⁽¹⁾

Reconociendo las potencialidades que tienen las comunidades costeras, a través de las mismas.

El equipo apoya desarrollando sus **iniciativas** con respecto a algún tipo de **problemática seleccionada**.

(1) Sustentabilidad: Lograr que el sistema sea viable en el tiempo.

● TIENE 5 PROGRAMAS A DISPOSICIÓN

PROGRAMA DE

1 EDUCACIÓN CULTURA E IDENTIDAD LOCAL

PROGRAMA DE

2 RECURSOS NATURALES PARA LA BIODIVERSIDAD

PROGRAMA DE

5 PROMOCIÓN DE LA SALUD Y PREVENCIÓN DE LA ENFERMEDAD

PROGRAMA DE

4 INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO PARA LA SUSTENTABILIDAD

PROGRAMA DE

3 RIESGOS Y RESILIENCIA





RESULTADOS Y AVANCES

REALIZACIÓN DE

● **82 TALLERES FORMATIVOS**

para la comunidad (**desde los programas del Núcleo**).

PARTICIPACIÓN EN

● **01 STAND EN**

Ciencia Sin Ficción 2018, Conce de Ciencia 2019, Semana de ciencia UCSC 2019.

PARTICIPACIÓN EN

● **06 CONGRESOS**

Nacional e internacional.

PORTULACIÓN DE

● **05 PROYECTOS**

a fuentes de **financiamiento público**.

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

● **09 RELACIONADAS CON LAS COMUNIDADES COSTERAS (PAPERS)**

en proceso de revisión y/o publicados, en importantes revistas (journals) académicas.

PREALIZARON

● **07 PRACTICAS PROFESIONALES**

de estudiantes.

PARTICIPARON

● **24 ASISTENTES DE INVESTIGACIÓN**

en el **Programa de Innovación y Emprendimiento para la Sustentabilidad**.

DESARROLLO DE

● **25 TESIS DE PREGRADO (29 ESTUDIANTES)**

enmarcadas en problemáticas asociadas al territorio de la comuna de Tomé. Todas las tesis fueron **lideradas por estudiantes de diferentes carreras y Facultades**.

Del total, **6 han obtenido un cofinanciamiento público de Corfo** (Comité de Fomento Productivo de la región del Biobío) para fortalecer sus proyectos de investigación.

FIRMA DE

● **04 CONVENIOS DE COLABORACIÓN**

Municipalidad de Tomé | Escuela Vegas de Coliumo
Escuela Básica Bellavista | Escuela Cocholgue.

IDENTIFICACIÓN DE

● **04 ESTRUCTURAS DE VALOR SOCIO-PATRIMONIAL EN EL SECTOR**

en el sector de Bellavista sobre las cuales se realizó un análisis más detallado de su condición de salud estructural (Teatro, Sindicato, Escuela y Pasarela). Se **realizaron 4 tesis de pregrado en este contexto**.

CERTIFICACIÓN DE

014 EMPRENDEDORES DE LA COMUNA DE TOMÉ

en **habilidades de emprendimiento e innovación para la sustentabilidad** de sus proyectos. Se les **apoyó en la confección de 11 proyectos de emprendimiento** para postulación a financiamiento público, en el cual, **7 emprendedores aceptaron postular.**

CERTIFICACIÓN DE

023 MONITORAS INTERGENERACIONALES

(**adultos mayores**) del Programa Educación, Cultura e Identidad Local.

ENTREGA DE

029 DIPLOMAS DE PARTICIPACIÓN EN EL CURSO RIESGO GEOLÓGICO

(**adultos mayores**) del Programa Educación, Cultura e Identidad Local.

CERTIFICACIÓN DE

007 ALGUERA EN

curso de Inocuidad y Valor Agregado de Productos Algales.

CERTIFICACIÓN DE

006 SET DE CARTOGRAFÍAS

(**mapas de amenazas naturales**) de la comuna de Tomé: mapas de riesgo para amenazas de tsunamis, terremoto, amenaza sísmica, inundación fluvial, remoción en masa y vulnerabilidad Sísmica, y cartografía de vías de evacuación.

REALIZACIÓN DE

001 SEMINARIO INTERNACIONAL

de Gestión de Riesgo en comunidades costeras.

DESARROLLO DE

001 SISTEMA DE EVACUACIÓN Y RUTA SEGURA

para **eventos de tsunami e inundación fluvial**, piloto en sector Bellavista de Tomé.

SE GENERARON

002 DERECHOS DE AUTOR

y un proceso de licenciamiento de tecnología.

PRESENTACIÓN RESULTADOS EN

004 SEMINARIO / CONGRESO

RINIE | Ciencias del Mar | ACIEK Conference | Achisna.

3.

TRABAJO COLABORATIVO

3.1 PROYECTO "FORTALECIMIENTO DE LA VINCULACIÓN BIDIRECCIONAL".

OBJETIVO GENERAL:

Fortalecer el modelo de vinculación bidireccional, mediante la **generación de una metodología pertinente** para el desarrollo de la vinculación bidireccional de la UCSC, el **fortalecimiento de la estructura organizacional** y el **desarrollo de instancias formales de encuentro** entre los grupos de interés y la comunidad universitaria, sustentado en un proceso de construcción compartida de conocimiento y aprendizaje que aporte al mejoramiento de la calidad y pertinencia de las acciones de docencia e investigación de la UCSC.



QUIENES
PARTICIPAN



180.377
MILLONES

FINANCIADO POR EDUCACIÓN
SUPERIOR REGIONAL (ESR).

Interno: *Involucra a toda la UCSC.*

Externo: *Universidad Católica de Temuco, MASISA S.A., Asociación Chilena de Municipalidades, capítulo provincial de Ñuble, Universidad del Valle de Atemajac (UNIVA), Centro OCDE de Trento, Universidad EAFIT, Universidad de Antioquia, Gobierno Regional de Ñuble, Gobierno Regional de Biobío.*



RESULTADOS ESPERADOS

- 1 Libro **recopilatorio de experiencias** de vinculación bidireccional.
- 2 **Modelo de sistematización de la experiencia de vinculación bidireccional** junto con manuales, documentos de apoyo, un programa de formación y capacitación.
- 3 **Metodología de vinculación bidireccional** acompañado de su Modelo metodológico, manuales y documentos de apoyo.
- 4 **Red regional para el desarrollo social y territorial**, conformada por agentes del mundo externo y la comunidad universitaria para el levantamiento de necesidades y la co-construcción de soluciones.
- 5 **Laboratorio de experiencias** bajo la metodología de vinculación bidireccional.
- 6 **Sistema informático** de seguimiento y evaluación y un modelo evaluativo.
- 7 **Evaluación de los resultados** de la metodología de vinculación.

DURACIÓN:

24
MESES



NOV
2019

ENE
2020

MAR
2020

ENE
2021

**MAY
2021**

NOV
2021

3.2 PROYECTO “CONTRIBUYENDO AL VALOR PÚBLICO DE LA UCSC MEDIANTE LA INCORPORACIÓN DE LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE EN LA GESTIÓN INSTITUCIONAL Y EN EL TERRITORIO A TRAVÉS DEL NÚCLEO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO PARA EL DESARROLLO COSTERO SUSTENTABLE”.

OBJETIVO GENERAL:

Favorecer y potenciar el **ecosistema colaborativo** entre la UCSC y las comunidades costeras de la comuna de Hualpén a través del **modelo de vinculación bidireccional de la Universidad**, mediante la metodología de trabajo del Núcleo Científico Tecnológico para el Desarrollo Costero Sustentable⁽¹⁾ y sus 5 programas **avanzando en la contribución al cumplimiento de las metas de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Organización de Naciones Unidas (ONU).**



QUIENES PARTICIPAN

Interno: Vicerrectorías, equipo Núcleo Científico Tecnológico.

Externo: Ilustre Municipalidad de Hualpén, organizaciones y agrupaciones sociales; comunidades escolares; líderes emprendedores en la comuna y gente de mar.

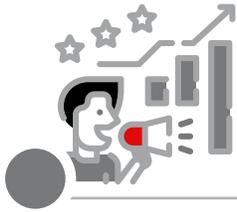


\$ 275.486
MILLONES

FINANCIADO POR EDUCACIÓN
SUPERIOR REGIONAL (ESR).

(1) Recursos naturales, Gestión de riesgos y resiliencia, Innovación y emprendimiento, Educación, cultura e identidad local, Promoción de la salud y prevención de la enfermedad.





RESULTADOS ESPERADOS

- 1 **Informes de sustentabilidad corporativa.**
- 2 **Reporte con la identificación de las experiencias de vinculación bidireccional** que contribuyan a las metas de los ODS.
- 3 **Plan institucional** para la implementación de los ODS.
- 4 Programa de **inducción y capacitación en ODS** y medición de Valor Público.
- 5 **Ejecución** de iniciativas de **trabajo inter y multidisciplinario**
- 6 **Reporte de seguimiento y monitoreo** de las contribuciones al cumplimiento de las metas de ODS y medición de Valor Público.
- 7 **Espacio Colaborativo** para procesos creativos y trabajo multi e interdisciplinario con el medio externo.
- 8 **Diagnóstico de las comunidades desde los 5 programas.**
- 9 **Capacitación de líderes** comunitarios y del sector público y privado para favorecer el desarrollo de los ODS y Valor público.
- 10 **Informe de tesis y proyectos de título asociados al proyecto.**

PROGRAMA DE

A RECURSOS NATURALES

● **Potenciar y consolidar laboratorios** de área de biorecursos.

● Carpeta de **proyectos con potencial de desarrollo científico-tecnológico.**

● **Transferencia de conocimiento y tecnologías a la comunidad costera** que busque dar valor agregado a los recursos marinos y potenciales emprendimientos.

PROGRAMA DE

GESTIÓN DE RIESGOS Y RESILIENCIA

B

● **Diagnóstico de riesgos territoriales costeros.**

● **Implementación del modelo del NCT** con enfoque en Valor Público y lineamientos ODS en las comunidades.

● **Tesis y publicaciones científicas interdisciplinaria** en temáticas asociadas a la gestión de riesgos y resiliencia.

● **Trabajo multidisciplinar con establecimientos educacionales.**

● **Sistematización de herramientas** de transferencia tecnológica para la comunidad.

● **Documento con propuesta de acciones de mitigación** para ser entregado a Municipalidades y comunidades sobre las amenazas y vulnerabilidades del sector.

PROGRAMA DE

INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO

C

● **Desarrollar programa de Fortalecimiento** a facilitadores del ecosistema de emprendimiento de las comunidades costeras.

● **Desarrollo de programa formativo en innovación, emprendimiento y gestión** para líderes emprendedores del borde costero.

● **Desarrollo de programa formativo** en innovación, emprendimiento y gestión para escolares.

● **Proyectos de investigación y publicaciones científicas.**

PROGRAMA DE
EDUCACIÓN, CULTURA E IDENTIDAD LOCAL



- Desarrollo del programa **identidad local** (fortalecimiento de la ciudadanía, **gobernanza y patrimonio**).
- **Desarrollo de programa de promoción de una actitud de cuidado por el ecosistema** y de valoración del patrimonio natural al interior de la cultura escolar.
- **Desarrollo del programa cultura comunitaria** y valoración del patrimonio natural del territorio.
- **Desarrollo del programa cultura de igualdad y enfoque de género** en las instituciones, organizaciones sociales y comunidad.
- Implementación de **programa de apoyo a comunidades educativas** presentes en las comunidades según **catastro de necesidades prioritarias**.
- **Desarrollo de programa de intergeneracionalidad**.
- Desarrollo de programa de **actividades relacionadas con la revalorización del potencial social y cultural de las comunidades costeras** según necesidades identificadas.

PROGRAMA DE
PROMOCIÓN DE LA SALUD Y PREVENCIÓN DE LA ENFERMEDAD



- Implementación de programa formativo de **promoción de la salud para comunidades costeras**.
- **Congreso de Promoción de la salud y prevención de la enfermedad**.
- **Generación de conocimientos en salud y bienestar** para transferencia a la comunidad local.

DURACIÓN:

24
MESES



ABR
2020

ENE
2021

MAY
2021

ENE
2022

ABR
2022

3.3 PROYECTO “INTERNACIONALIZACIÓN TRANSVERSAL EN LA UCSC: ENFRENTANDO LOS NUEVOS DESAFÍOS”.

 **400.000**
MILLONES
FINANCIADO POR
**FONDO DE DESARROLLO
INSTITUCIONAL (FDI).**

OBJETIVO GENERAL:

Fortalecer el desarrollo transversal de la internacionalización en la UCSC para el mejoramiento de su quehacer en el mediano y largo plazo con miras a constituirse en un polo relevante para el desarrollo de las regiones de Biobío y Ñuble. Asimismo, contribuir al desarrollo nacional e internacional en la formación de pre y post grado, investigación, innovación y transferencia tecnológica, para ofrecer alternativas formativas en todos sus niveles, fortalecer las capacidades instaladas para ejecutar proyectos de investigación e innovación, y desarrollar transferencia tecnológica con redes internacionales de cooperación.

-  **Fortalecer el marco institucional** para la gestión de la **internacionalización de manera transversal** en la UCSC a través de un modelo de gestión que **incorpore los desafíos en el mediano y largo plazo**.
-  **Fortalecer las alianzas con instituciones extranjeras** para promover la generación de redes de colaboración, el desarrollo de capital humano, la formación de talentos, la investigación disciplinaria e interdisciplinaria, y la innovación y transferencia tecnológica.
-  **Desarrollar una estrategia de movilidad académico - estudiantil** alineada al Modelo de Gestión Transversal de Internacionalización UCSC.



QUIENES PARTICIPAN

Internos: Unidades académicas. Dirección de Relaciones Institucionales, Dirección de Postgrados, Dirección de Vinculación y Monitoreo, Dirección de Docencia, Dirección de Innovación, Unidad de Proyectos, Dirección de Comunicación y RR.PP, Dirección de Difusión, Dirección de Servicios Informáticos.



RESULTADOS ESPERADOS

- 1 **Ajuste a normativa sobre internacionalización y nueva normativa.**
- 2 **Modelo de Gestión transversal para la internacionalización de la UCSC para el mediano y largo plazo y su plan de acción.**
- 3 **Estructura de apoyo para la internacionalización fortalecida** (ajuste estructura, contratación, capacitación).
- 4 **Infraestructura física y tecnológica de apoyo a la internacionalización actualizada.**
- 5 **Priorización institucional de los convenios y plan de actualización.**
- 6 **Programas o proyectos de colaboración con instituciones extranjeras que permitan potenciar la investigación, innovación y transferencia tecnológica establecidos.**
- 7 **Proyectos piloto para fortalecer la internacionalización del currículum de pre y postgrado implementados.**
- 8 **Plan de movilidad asociado a las áreas de docencia, investigación, innovación y transferencia tecnológica implementado.**
- 9 **Plan de financiamiento de la movilidad académica y estudiantil (in y out) implementado.**

DURACIÓN:

36
MESES



SEP
2020

ENE
2021

**MAY
2021**

SEP
2021

ENE
2022

SEP
2022

ENE
2023

SEP
2023

4.

RECURSOS EXTERNOS

4.1 PROYECTOS Y PROGRAMAS ADJUDICADOS CON FONDOS PÚBLICOS O PRIVADOS QUE APORTEN AL DESARROLLO REGIONAL O NACIONAL



PARTICIPANTES

CENTRO REGIONAL DE ESTUDIOS AMBIENTALES

1 (CREA): 70,7%

DIRECCIÓN DE EXTENSIÓN ACADÉMICA Y SERVICIOS

2 (DEAS): 3,6%

CENTRO DE ESTUDIOS Y DESARROLLO ASIA PACÍFICO

3 (CEDAP): 1,3%

FORMACIÓN CONTINUA Y DESARROLLO PERMANENTE

4 (DFCDP): 5,5%

NÚCLEO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO PARA EL DESARROLLO COSTERO

5 17,1%

DIRECCIÓN DE EXTENSIÓN ARTÍSTICA Y CULTURAL

6 (DEAC): 1,8%

- MECESUP.
- COMISIÓN NACIONAL DE RIEGO.
- GOBIERNO REGIONAL DEL BIOBÍO.
- PROCHILE.
- CORFO, CORPORACIÓN DE DESARROLLO SOCIAL DEL SECTOR RURAL, CODESSER AGENTE OPERADOR INTERMEDIARIO.
- MINISTERIO DE EDUCACIÓN.
- CORPORACIÓN DE ADELANTO Y DESARROLLO DE LA PROVINCIA DE ARAUCO, CORPARAUCO.
- OBSERVATORIO DE CALIDAD DE AGUA DEL BIOBÍO (OCAB) PARA LA GESTIÓN HÍDRICA.
- MUSEO DIGITAL DE ARTE ASIÁTICO PEDRO DEL RÍO ZAÑARTU, UNA PROYECCIÓN DE LA REGIÓN DEL BIOBÍO AL ASIA EN EL CONTEXTO APEC.
- FEDDET: FORMANDO EN EMPRENDIMIENTO DEPORTIVO DESCENTRALIZADO CON EDADES TEMPRANAS.
- TRANSFERENCIA PARA LA GESTIÓN DE CALIDAD DE AGUAS ASOCIACIÓN DE CANALISTAS LAJA SUR, CÓDIGO BIP.
- HUMEDALES COSTEROS: APOORTE AL DESARROLLO LOCAL.
- PROGRAMA DE FORMACIÓN PARA LA PROFESIONALIZACIÓN DE LOS AGENTES ASOCIADOS A LA DISTRIBUCIÓN, PROMOCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DEL CICLO CULTURAL DE LAS ARTES VISUALES.
- TRANSFERENCIA EN FORTALECIMIENTO Y RIEGO PARA LAS OUA PRECORDILLERA, REGIÓN DEL BIOBÍO".
- CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE NIVELACIÓN DE ESTUDIOS PARA EDUCACIÓN BÁSICA Y/O EDUCACIÓN MEDIA.

4.2 ASISTENCIAS TÉCNICAS Y CONSULTORÍAS ADJUDICADAS



PARTICIPANTES

FACULTAD DE INGENIERÍA

1 79%

CENTRO REGIONAL DE ESTUDIOS AMBIENTALES

2 (CREA): 23%

FORMACIÓN CONTINUA Y DESARROLLO PERMANENTE

3 (DFCDP): 2%

FACULTAD DE CIENCIAS

4 1%

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS

5 (FACEA): 2%

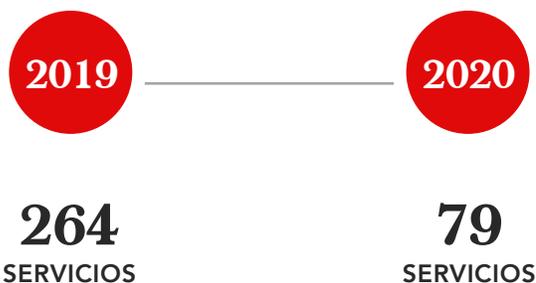
INSTITUTO TECNOLÓGICO SEDE CHILLÁN

6 1%

FACULTAD DE MEDICINA

7 1%

4.3 SERVICIOS



\$132.343.987 \$121.307.349



PARTICIPANTES

1 CENTRO REGIONAL DE ESTUDIOS AMBIENTALES (CREA) - BIOTECMAR: 98,8%

LABORATORIO BIOTECMAR PROTAGONIZA 2019 - 2020

98,8%
SERVICIOS A EXTERNOS



No pudo funcionar con su máxima capacidad de personal.

Clientes importantes paralizaron sus actividades y la contratación de servicios del laboratorio fue menor.

No se dio continuidad al proceso de acreditación de la Unidad de servicios en nuevos parámetros y las gestiones administrativas se retomaron recién a fin de año.



FACULTAD DE MEDICINA
1,2%

"APOYO LABORATORIO
DIAGNÓSTICO COVID19
UCSC - UDEC"

2020

Laboratorio de Investigación
en Ciencias Biomédicas
pertenece al Departamento
de Ciencias Básicas de la
Facultad de Medicina **brinda 4
servicios mediante fondos
ANID** con el fin de realizar
pruebas diagnósticas del SARS
Cov-2.

4.4 FORMACIÓN CONTINUA

Ingreso por Diplomados y
Postítulos ejecutados por
DFCDP y Unidades
Académicas y Administrativas.

\$216.783.637

Ingreso por cursos ejecutados
por Asistencia Técnica
Educativa (ATE) y Unidades
Académicas.

\$14.065.400

Ingreso por Cursos y
Capacitaciones ejecutadas por
Organismo Técnico de
Capacitación.

\$104.385.905

+

\$335.234.942

TOTAL RECAUDADO

5.

CONTRIBUCIÓN DEL MODELO DE VINCULACIÓN.

Las acciones e interacciones de Vinculación con el Medio de la UCSC se realizan entre los distintos grupos de interés, territorios y ámbitos de acción, los que contribuyen a nivel interno y externo.

El Modelo de Vinculación con el Medio de la UCSC **define la forma** en que la Universidad **intenciona su encuentro con los distintos agentes del mundo externo** para el logro de sus fines.

FINANCIAMIENTO

1

Colaborar en el proceso de formación integral de estudiantes, personas e instituciones.

2

Busca aportar al mejoramiento continuo de las actividades de docencia e investigación.

3

Contribuir al desarrollo social, económico y cultural del medio externo en un espacio colaborativo.

La identificación de este espacio surge como lugar propicio para levantar las necesidades del entorno significativo para luego, en conjunto, **construir las soluciones o aportar al mejoramiento. Esto se traduce en un proceso sistematizado que promueve la generación de conocimientos y permite**, al interior de la Universidad, hacer los ajustes necesarios en pro

de la calidad de aquello que la UCSC entrega al medio, como es la docencia **I+D+i+e** y cooperación extensión.

Del mismo modo, este proceso es un **habilitante para el surgimiento de prácticas, servicios y proyectos colaborativos pertinentes para el desarrollo del territorio.**

La contribución de la vinculación al medio interno se da a través de la interacción permanente, significativa, horizontal y sistematizada que la Universidad efectúa con el medio externo. Dicha interacción contribuye al mejoramiento y aseguramiento de la calidad, y pertinencia de las acciones propias en docencia, I+D+i+e, cooperación y extensión.

MODELO DE VINCULACIÓN CON EL MEDIO UCSC



El ámbito interno, graficado por el anillo rojo y tres anillos internos, representa a la UCSC. En ella, se consideran desde el exterior hacia el interior, los documentos fundantes o rectores de la vinculación con el medio como son la Misión y Visión institucional, la Política de Vinculación, el Proyecto Educativo y el Plan de Desarrollo Estratégico. El **segundo anillo interno** representa a quienes componen la **comunidad universitaria**: estudiantes, académicos y administrativos. Finalmente, el **centro blanco** muestra las acciones propias del quehacer institucional: **docencia, I+D+i+e, cooperación y extensión**.

El ámbito externo, graficado por el anillo negro de la derecha, se encuentra compuesto por tres anillos internos, los cuales se describen desde el exterior al interior. El **primero muestra los distintos niveles territoriales a los cuales contribuye la vinculación de la UCSC**: internacional, nacional, regional y local. El **segundo refleja los distintos sectores con los cuales la Universidad interactúa**: público, privado, academia y sociedad civil.

Finalmente, al **centro blanco de la figura** muestra, a modo de ejemplo, algunas de las formas por medio de las cuales la UCSC se vincula con el medio externo: prácticas, servicios, proyectos colaborativos.

5.1 CONTRIBUCIÓN INTERNA

La contribución interna se materializa mediante el aporte al cumplimiento del Plan de Desarrollo Estratégico de la Universidad Católica de la Santísima Concepción. Sus resultados se reflejan en el aporte transversal a los distintos focos de este plan 2017-2021 y en la contribución a la docencia, I+D+i+e, cooperación y extensión.



5.2 CONTRIBUCIÓN EXTERNA

Como se ha mencionado, la **vinculación** con el medio que realiza la Universidad se efectúa con los **grupos de interés**, con una Política definida con la que busca ser **reconocida a nivel nacional e internacional, desde su identidad católica**. Una universidad que **crea y promueve oportunidades, y genera conocimiento para contribuir al desarrollo y bienestar de la sociedad**. Como forma de graficar sus aportes al medio externo en la siguiente figura, se representan aportes al cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), a los lineamientos de la Estrategia Regional de Desarrollo (ERD) de la Región de Biobío y los ejes de la Estrategia Regional de Desarrollo (ERD) de la Región de Ñuble. **Esta manera de concebir la vinculación universitaria busca crear sinergias y colaboraciones con el gobierno, la industria y la comunidad tanto en investigación, colaboración como en educación.**

ÁMBITOS DE LA CONTRIBUCIÓN EXTERNA

● SOCIAL

● PRODUCTIVO

● CIENTÍFICO

● EDUCACIONAL

● PROFESIONAL

● ARTÍSTICO

● TECNOLÓGICO

A TRAVÉS DE DISTINTAS FORMAS DE VINCULACIÓN

● OPERATIVOS

● TESIS APLICADAS

● ASISTENCIAS TÉCNICAS

● CONSULTORÍAS

● PRÁCTICAS PROFESIONALES

● SERVICIOS

● FORMACIÓN CONTINUA

● ALIANZAS DE COLABORACIÓN

● CAPACITACIÓN

● INICIATIVAS Y PROYECTOS COLABORATIVOS

● ESPECIALIDADES MÉDICAS

● TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO

● ACTIVIDADES DE RESPONSABILIDAD SOCIAL

● ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN ACADÉMICA

● CONVENIOS DE COLABORACIÓN

● ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN ARTÍSTICA CULTURAL

CONTRIBUYE A LOS

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE DE LA ORGANIZACIÓN DE NACIONES UNIDAS



6.1 N° DE ACTIVIDADES

6.

ACTIVIDADES CON LA COMUNIDAD



*Canales de transmisión: Zoom, Facebook live, YouTube.

6.2 EXPOSITORES



 **COLOMBIA**

 **ARGENTINA**

 **ESPAÑA**

 **VIETNAM**

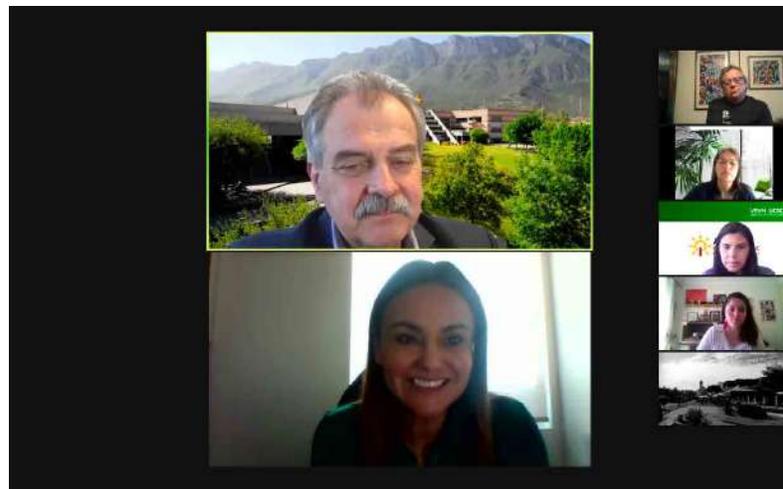
 **MÉXICO**

 **JAPÓN**

 **MALASIA**

 **TAILANDIA**





6.3 TEMAS ABORDADOS EN LAS PRESENTACIONES

● MODELO DE VINCULACIÓN

● *VINCULACIÓN CON EL MEDIO EN LA DOCENCIA,* INVESTIGACIÓN Y COOPERACIÓN Y EXTENSIÓN

● *OBJETIVOS DE* DESARROLLO SOSTENIBLE

● INTERNACIONALIZACIÓN

● EMPLEABILIDAD

● RECURSOS HÍDRICOS

● CULTURA

● RECURSOS HÍDRICOS

● FORMACIÓN CONTINUA

● DIFUSIÓN DE CARRERAS

● MOVILIDAD

● MERCADOS

● VITICULTURA

● PATRIMONIO

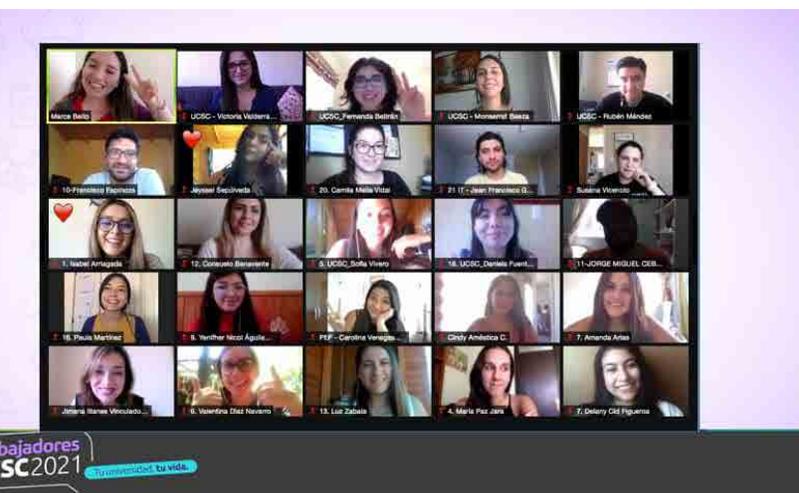
● EMPRENDIMIENTO

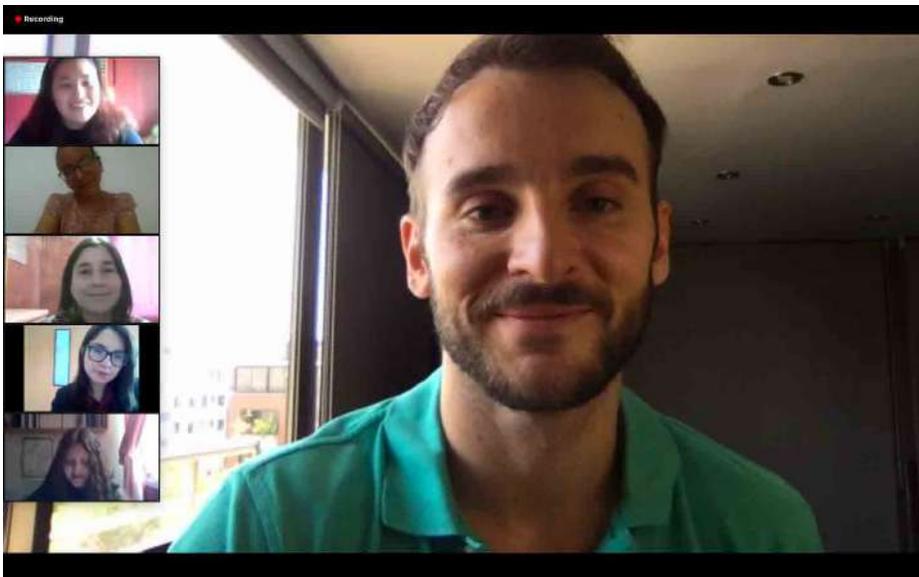
● ARTE

● BORDE COSTERO



6.4 REGISTRO FOTOGRÁFICO



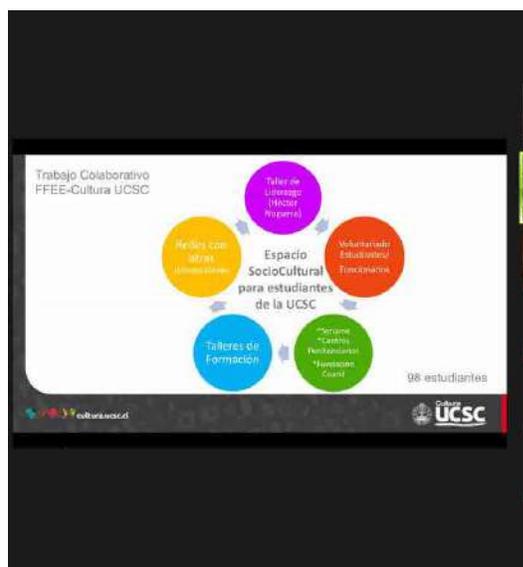


Cultura UCSC **VRVM UCSC**
 VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

TEATRO **El Nuevo Traje del Emperador**
 Teatro El Rosero

AGOSTO Jueves 13 **17.00 H.** youtube.com/culturaucsc
AGOSTO Jueves 13 **19.00 H.** facebook.com/culturaucsc

Cultura UCSC te acompaña en casa





CICLO DE CHARLAS APEC
¿QUÉ OPORTUNIDADES DE NEGOCIO SE ABREN CON ASIA PACÍFICO?
DESCUBRE VIETNAM

MIÉRCOLES 7 DE OCTUBRE | 16.30 HORAS

AUDITORIO SAN AGUSTÍN, FACULTAD DE INGENIERÍA
 (ALONSO DE RIBERA 2650, CAMPUS SAN ANDRÉS)

EXPONE:
 **THUY SAI THI THU**
 JEFA DE LA OFICINA COMERCIAL
 EMBAJADA DE LA R.S. DE VIETNAM EN CHILE

"VIETNAM: UN MUNDO DE OPORTUNIDADES"

INSCRIPCIONES AQUÍ

CONTACTO: CEDAP@UCSC.CL / 41-2345186 CEDAP UCSC.CL

VRVM UCSC | CEDAP | APEC | PmiChile

cultura.ucsc.cl




Gran debate Área metropolitana del Oriente Antioqueño
Un espacio de reflexión, participación y argumentación

Provincia - Área metropolitana

Juan Manuel González Arbeláez

VINCULACIÓN

VRVM UCSC



ACTIVIDAD DE LANZAMIENTO
Conociendo Modelos

JUEVES 10 de Septiembre

EXTRANJEROS EN LA UCSC

INTERCAMBIO UCSC

UCSC

UCSC: Primeros Pasos hacia un proceso de institucionalización del A+S

3 de noviembre 2020

Comisión Aprendizaje Servicio

DRI UCSC

DIRECCIÓN DE RELACIONES INSTITUCIONALES
UNIVERSIDAD CATÓLICA DE LA SANTÍSIMA CONCEPCIÓN

SEMINARIO DE CIERRE

DESAFÍOS PÚBLICO-PRIVADOS EN LA GESTIÓN DE CALIDAD DE AGUAS

PROYECTO INNOVACIÓN DE INTERÉS PÚBLICO:

"DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE PLATAFORMA DE APOYO A LA TOMA DE DECISIONES PARA LA GESTIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA DE RIEGO DE AGRICULTORES DE LA PROVINCIA DE BIOBÍO".

Sr. Roberto Álvarez

Sr. Robinson Escobar

7.

DESAFÍOS FUTUROS

1

La Universidad cuenta con un Modelo de Vinculación actualizado a las nuevas exigencias de bidireccionalidad. Sin embargo, la gestión con las Facultades e institutos y sus académicos aún no alcanza la homologación necesaria para facilitar su internalización.

2

La Universidad ha avanzado en el reconocimiento de las actividades de vinculación, con todo requiere mejorar la sistematización de las acciones e interacciones de vinculación que permitan facilitar la medición de sus efectos, contribución y retribución.

3

La Universidad cuenta con un área de formación continua institucional con programas instalados en las unidades académicas. Sin embargo, se requiere incrementar la oferta, aumentar la cobertura y diversificar las modalidades.

4

La Universidad ha suscrito convenios internacionales con instituciones de distintas latitudes, lo que le permite proyectar y enriquecer su accionar para el cumplimiento de su misión. Con todo, se requiere avanzar en una implementación integral (docencia, investigación, gestión y vinculación) de las relaciones con los socios internacionales.

5

Asimismo, la Universidad requiere fortalecer el desarrollo transversal de la internacionalización en la UCSC para el mejoramiento de su quehacer en el mediano y largo plazo.

6

La Universidad requiere diversificar sus ingresos, con todo requiere aumentar su participación en proyectos externos y licitaciones.

7

En coherencia con su sello, valores y principios, la comunidad UCSC valora las acciones sociales realizadas hoy en día en conjunto con el medio externo, principalmente a través de Voluntariado, Aprendizaje Servicio e Innovación Social. Sin embargo, se requiere fortalecer e institucionalizar estos mecanismos mediante una estructura que permita la articulación interna de éstos para alinearlos con las necesidades del territorio al cual pertenece la institución y así, facilitar la colaboración en el ámbito social.

8

En relación al ranking de Impacto de The Times Higher Education (THE) que aborda los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), la Universidad está en segundo lugar a nivel país en 2020. Sin embargo, requiere incorporar los Objetivos de Desarrollo Sostenible a la gestión institucional y en el territorio a través del NCT para el Desarrollo Costero Sustentable mediante la metodología del Núcleo científico Tecnológico.

9

La Universidad cuenta con un Modelo de Vinculación bidireccional, no obstante, se requiere fortalecer el mismo mediante la generación de una metodología pertinente para el desarrollo de la vinculación bidireccional de la UCSC, sustentado en un proceso de construcción compartida de conocimiento y aprendizaje que aporte al mejoramiento de la calidad y pertinencia de las acciones de docencia e investigación de la UCSC.

VRVM | UCSC

VICERRECTORÍA DE VINCULACIÓN CON EL MEDIO
UNIVERSIDAD CATÓLICA DE LA SANTÍSIMA CONCEPCIÓN

*Gracias a la comunidad Universitaria que se
suma a las actividades de **Vinculación**.*



*Elaboración: Conjunta a los equipos de la VRVM. Fotos: Archivo. Datos: Archivo.
Diseño: Francisca Espinoza Figueroa y Ulises Garrido Vera.*

**Este documento lo encuentras disponible en
vinculacion.ucsc.cl**