



UNIVERSIDAD  
DE SANTIAGO  
DE CHILE



VICERRECTORÍA DE  
INVESTIGACIÓN  
DESARROLLO E INNOVACIÓN  
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE

# Informe de Gestión VRIDEI

## 2022

| **VRIDEI** | VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN

| **DICYT** | DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLOGÍA

| **DGT** | DIRECCIÓN DE GESTIÓN TECNOLÓGICA

| **UIE** | UNIDAD DE INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO

| [WWW.VRIDEI.USACH.CL](http://WWW.VRIDEI.USACH.CL) |

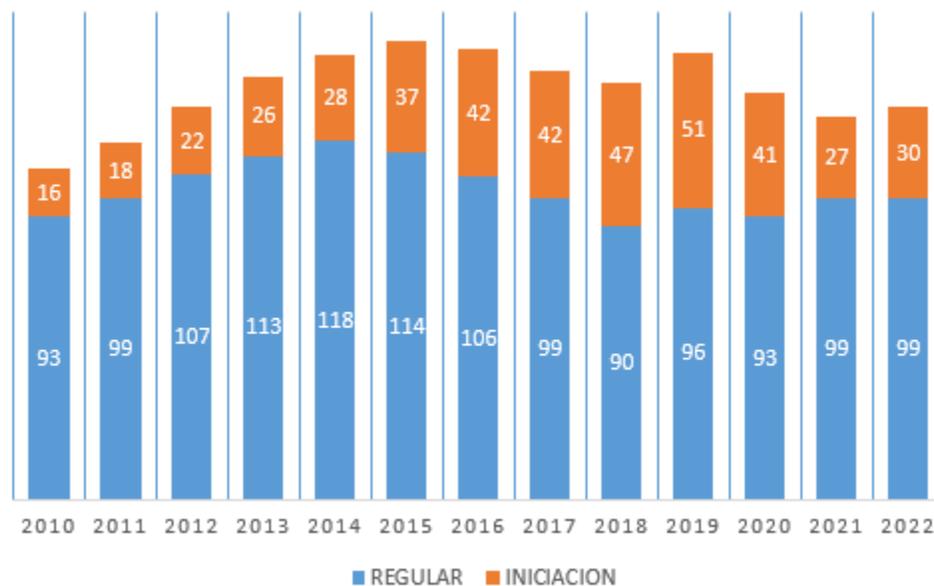
**5. ÁREA DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN.** La Universidad mantiene liderazgo en el ecosistema de I+D+i, que consolida un alto nivel de Investigación.

### 5.1. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Producto de un importante trabajo institucional, la Universidad ha mantenido su participación en fondos que financian la Investigación contabilizando nuevos proyectos concursables, pese a las restricciones que el sistema ha experimentado desde el año 2010 al mes de agosto de 2022. A continuación, se grafican proyectos y montos obtenidos en los principales fondos externos disponibles a nivel nacional para I+D+i, como Fondecyt y Fondef.

El siguiente gráfico muestra los proyectos Fondecyt adjudicados por académicos de la Universidad de Santiago que se encuentran vigentes cada año. Se presentan por separado aquellos proyectos Fondecyt correspondientes al Concurso Regular y al Concurso de Iniciación en Investigación.

**GRÁFICO . PROYECTOS FONDECYT vigentes**

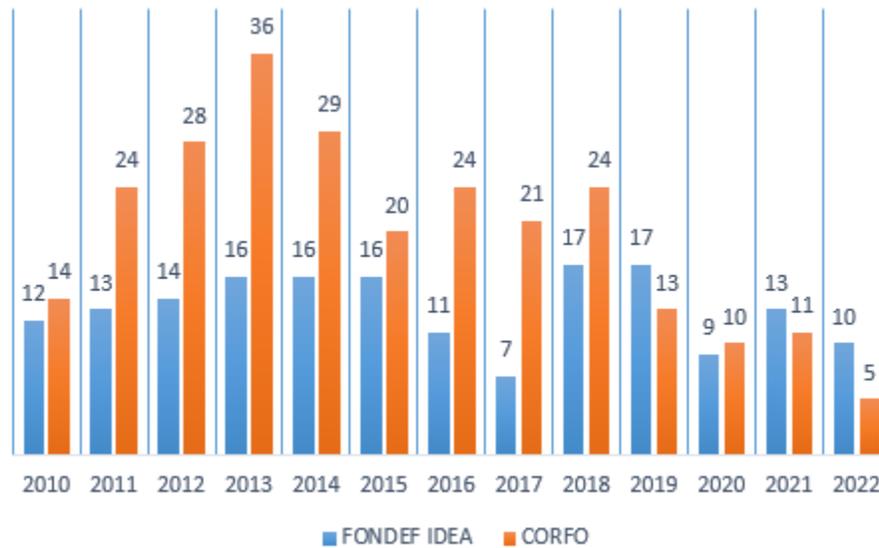


Fuente: Unidad de Datos y Estadística, VRIDEI, USACH, julio del 2022. Los datos del año 2022 son parciales.

El siguiente gráfico muestra los proyectos Corfo y Fondef adjudicados por la Universidad de Santiago que se encuentran vigentes por año para el período 2010-2022. Corfo incluye los

concursos ligados a Emprendimiento y Transferencia Tecnológica, mientras que Fondef incluye las líneas de concurso Fondef IDEA e I+D, no considerando el concurso Fondef VIU Proyecto de Valorización de la Investigación en la Universidad, proyectos GORE, FIA ni proyectos privados con empresas.

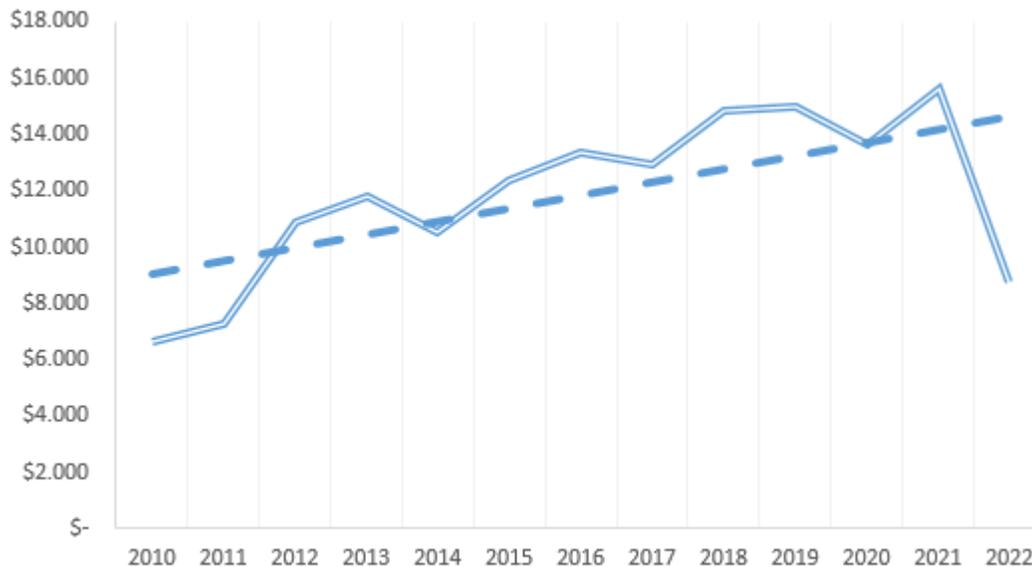
**GRÁFICO . NÚMERO DE PROYECTOS FONDEF Y CORFO VIGENTES**



Fuente: Dirección de Gestión Tecnológica y Unidad de Datos y Estadística, USACH, julio del 2022. Los datos del año 2022 son parciales.

El financiamiento promedio recibido por la Universidad de Santiago por concepto de proyectos externos se ha mantenido al alza en los últimos años, como muestra la línea de tendencia. El próximo gráfico muestra los fondos recibidos por la Universidad en millones de pesos, incluyendo principalmente los fondos de concursos Fondecyt, Corfo, Fondef, Conicyt y otros nacionales (públicos y privados), así como aquellos financiados por entidades extranjeras.

## GRÁFICO . FINANCIAMIENTO EXTERNO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN VIGENTES



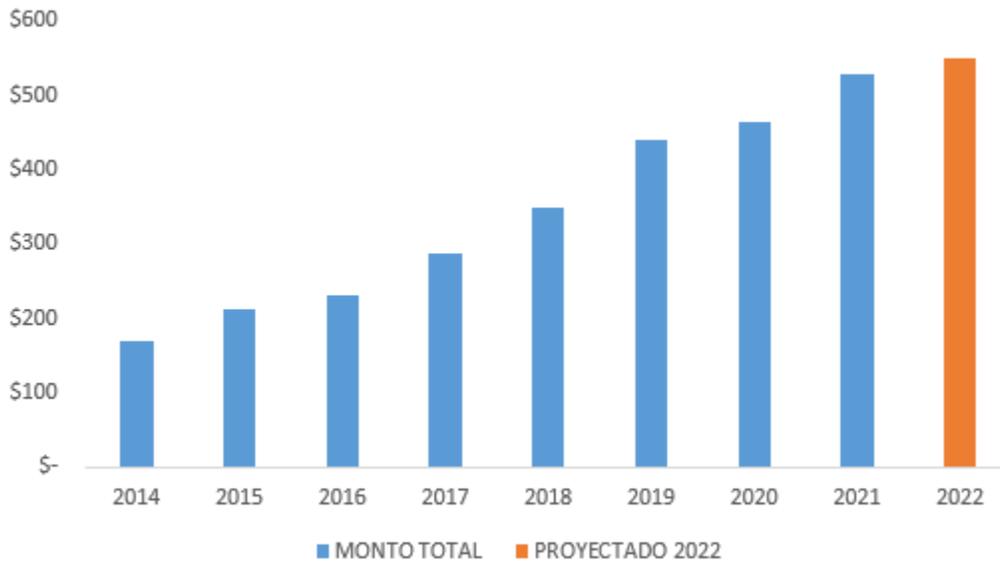
Fuente: Dirección de Gestión Tecnológica y Unidad de Datos y Estadística, USACH, julio del 2022.  
Los datos del año 2022 son parciales.

### 5.2. SISTEMA DE PAGO DE INCENTIVOS A LA INVESTIGACIÓN. Incentivos a la investigación de excelencia, a través de publicaciones.

La Universidad tiene como política el reconocimiento y medición de las actividades de Investigación que realizan los académicos, a través del Incentivo por Publicaciones.

El año 2014 se materializó la iniciativa de premiar a los académicos investigadores, que realicen publicaciones de alto nivel en revistas de excelencia. A este incentivo pueden postular todos los académicos de la Institución, desde media jornada, con artículos publicados en Revistas Scopus o de la Web Of Science (WoS). Se premia de manera ascendente los artículos WoS según cuartil y de manera independiente de su cuartil a los artículos Scopus. Esta modalidad ya ha completado siete períodos en los cuales se ha asignado recursos, como muestra el siguiente gráfico.

### GRÁFICO . PAGOS ANUALES POR INCENTIVO A LA PUBLICACIÓN EN MILLONES DE PESOS



Fuente: Unidad de Datos y Estadística, VRIDEI, USACH, julio 2022.

Durante el 2016 se financiaron artículos del 2014, por \$170.225.000; en enero del 2017, los artículos del 2015 por \$212.425.000; desde diciembre del 2017, los artículos del 2016 por un monto de \$230.344.000, y los artículos de año 2017 se financiaron desde octubre del 2018 por un monto total de \$288.150.000.

El 2019 se implementó una nueva modalidad para la asignación y pago del Incentivo a la Publicación, incluyendo un formulario online y procesos de revisión automatizados; esto permitió que los artículos del año 2018 fueran pagados en su totalidad el 2019, por un monto de \$348.463.000, a lo que se suman los artículos del mismo año 2019 por monto de \$441.596.455 y el año 2020 los artículos fueron cancelados de forma constante y bimensual por un monto total de \$463.599.181. Durante el año 2021 el Incentivo a la Publicación se mantuvo funcionando, pese a las condiciones de trabajo a distancia, y permitió el pago de \$528.422.490. Para el presente año el incentivo se amplió para pagar publicaciones de Artes y Humanidades indexadas en ERIH Plus y además se pagarán las solicitudes de patentes. Se proyecta que el monto de este año pueda alcanzar un total de \$550.000.000.

Asimismo, la Universidad pone a disposición de los académicos servicios de traducción español – inglés para artículos científicos, así como apoyo al financiamiento de publicación en revistas Open Access (de libre acceso) que se encuentren en los cuartiles Q1 de WoS.

### 5.3. HERRAMIENTAS PARA LA GESTIÓN DE PROYECTOS Y LA INVESTIGACIÓN. Programas para mejorar la investigación y su impacto.

Con el fin de apoyar los proyectos de Investigación, desde el año 2010 se ha impulsado la actualización y perfeccionamiento de los sistemas de gestión de proyectos y sistemas computacionales asociados, tales como la Gestión de Proyectos DICYT y Dirección de Gestión Tecnológica (DGT). Ejemplo de esto es la plataforma de concursos internos DICYT, sistema puesto en marcha durante el año 2021, el cual, tomando como modelo el sistema de postulación de ANID, permite a los académicos y académicas postular en línea a los concursos de proyectos de investigación administrados por DICYT, pudiendo digitalizar y facilitar el proceso, tanto para postulantes, comités de evaluación, evaluadores y para el personal VRIDEI. También, la plataforma KNOVA, utilizada por la DGT para realizar el seguimiento y acompañamiento de una idea, hasta que se transforma en un producto transferible.

Para facilitar la búsqueda de las revistas más adecuadas en donde comunicar los resultados de sus actividades de Investigación, desde el año 2011 a la fecha, los académicos de la Universidad pueden acceder a la base de datos Web of Science (WoS), en la que se indexan todas las revistas WoS, con su informe de citas e índice de impacto, tanto para Ciencias Básicas y Tecnología, como para las Ciencias Sociales y Humanidades. A través del portal WoS, los académicos pueden acceder a diferentes herramientas bibliográficas, como **InCites**, mediante la cual se exploran datos e indicadores de personas, organizaciones, regiones, revistas y Áreas de Investigación; Journal Citation Report (JCR), herramienta que permite analizar indicadores de citas y calidad de revistas indexadas en WoS; y Essential Science Indicators, que facilita el análisis de revistas, Áreas de Investigación y zonas geográficas por productividad de alto impacto. También, los investigadores tienen acceso a la base de datos Scopus perteneciente a Elsevier la que, de forma similar a WoS, da acceso a herramientas de búsqueda bibliográfica y de citas de revistas que se encuentren indexadas en su base de datos.

Por otra parte el 2018 se creó, a cargo de la VRIDEI, la Unidad de Datos y Estadística, encargada de recopilar, normalizar y gestionar los datos relacionados a I+D de la Universidad, entregando apoyo a académicos, investigadores y funcionarios en áreas de productividad científica, como publicaciones, proyectos, propiedad intelectual, entre otras, además de gestionar el Incentivo a la Publicación y participar de forma activa en proyectos estratégicos, como INGENIERÍA 2030, CIENCIA 2030, Proyectos INES, entre otros. A partir del año 2022, esta unidad pasa a ser

responsable del levantamiento de requerimientos y desarrollo de proyectos para la implementación de plataformas que digitalizan y profesionalizan los procesos internos que ocurren dentro de la VRIDEI.

En la siguiente tabla se resumen las herramientas de apoyo para gestión de la Investigación.

**TABLA . HERRAMIENTAS PARA EL APOYO A LA GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN**

Herramienta	Periodo funciona miento	Descripción	Dirección	Forma de ingreso
<b>Web of Science (WoS)</b> <b>-InCites</b> <b>-Journal Citation Report</b> <b>-Essential Science Indicators</b>	2011 a la fecha.	<p>WOS es un servicio en línea de información científica, suministrado por Thomson Reuters. Facilita el acceso a un conjunto de bases de datos en las que aparecen citas de artículos de revistas científicas, libros y otros tipos de material impreso que abarcan todos los campos del conocimiento académico. Permite acceder a las publicaciones previas de una determinada Investigación publicada a través del acceso a sus referencias bibliográficas citadas, o también, a las publicaciones que citan un documento determinado para descubrir el impacto de un trabajo científico sobre la investigación actual</p>	<a href="http://apps.webofknowledge.com.edge.com.ezproxy.usach.cl">http://apps.webofknowledge.com.edge.com.ezproxy.usach.cl</a>	<p>A través del portal de la Biblioteca Digital de la Universidad de Santiago. Son necesarias credenciales de acceso otorgadas a todos los miembros de la comunidad universitaria. Las herramientas complementarias de WoS se acceden desde el sitio principal.</p>
<b>Scopus</b> <b>-Scimago Journal &amp; Country Rank</b>	2011 a la fecha	<p>Scopus, de forma similar a WoS, es una base de datos bibliográfica de resúmenes y citas de artículos de revistas científicas. Cubre aproximadamente 18.000 títulos de más de 5.000 editores internacionales. Permite el acceso a personal de la Universidad al Catálogo completo de revistas indexadas, con información de publicaciones, citas e indicadores de calidad propios de Scopus a través del portal Scimago Journal &amp; Country Rank (SJR).</p>	<a href="https://www.scopus.com.ezproxy.usach.cl">https://www.scopus.com.ezproxy.usach.cl</a>	<p>A través del portal de la Biblioteca Digital de la Universidad de Santiago. Son necesarias credenciales de acceso otorgadas a todos los miembros de la comunidad universitaria.</p>

<b>KNOVA</b>	2015 a la fecha	Plataforma utilizada por la DGT para realizar el seguimiento y acompañamiento de una idea, hasta que se transforma en un producto transferible (Contratos tecnológicos, patentes de invención, entre otras).	<a href="http://www.sg-tt.com/usach2/">http://www.sg-tt.com/usach2/</a>	Ingreso exclusivo con credenciales para la operación por parte de los gestores tecnológicos.
<b>Plataforma concursos DICYT</b>	2021 a la fecha	Plataforma que permite a los académicos y académicas postular en línea a los concursos de proyectos de investigación administrados por DICYT.	<a href="https://www.concursos.dicyt.cl">https://www.concursos.dicyt.cl</a>	Son necesarias credenciales de acceso otorgadas a los investigadores e investigadoras de la USACH.
<b>Unidad de Datos y Estadística</b>	Agosto de 2018 a la fecha	<p>La Unidad de Datos y Estadística de la VRIDEI es una unidad profesional dedicada a la recolección, normalización y gestión de la información científica a nivel nacional, con énfasis en la productividad interna de la Universidad de Santiago.</p> <p>Entre los años 2018 y 2021 la Unidad de Datos y Estadística ha realizado:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Levantamiento y gestión de información sobre productividad científica, tanto interna como externa.</li> <li>-Creación de una Base de Datos con información de productividad científica interna.</li> <li>-Creación y gestión del nuevo Sistema de Incentivo a Publicaciones Científicas.</li> <li>-Elaboración de Informes de Productividad Científica.</li> <li>-Apoyo en la evaluación de Proyectos de Investigación.</li> <li>-Apoyo en la vigilancia de Áreas de Investigación, Patentes, Tecnologías, otros.</li> <li>-Apoyo en gestión de calidad en la Institución, elaboración de Indicadores y Análisis Estratégicos.</li> </ul>		

		<p>-Presentaciones y levantamiento de información científica sobre Facultades, Centros, Departamentos y académicos.</p> <p>-Apoyo en tareas de Acreditación Institucional, búsqueda de información, construcción de indicadores.</p> <p>-Apoyo técnico directo a los proyectos institucionales INGENIERÍA 2030, CIENCIA 2030 e INES, entre otros.</p> <p>-Responsable del desarrollo de proyectos y soporte técnico de plataformas informáticas que digitalizan procesos internos de la VRIDEI.</p>		
--	--	---	--	--

#### 5.4. CONTRATACIÓN DE ACADÉMICOS DE ALTO NIVEL. Compromiso con la investigación de excelencia.

En el período que va desde agosto de 2021 hasta julio del año 2022 se contrataron seis académicos para la Facultad de Ingeniería, vía Programa de Formación Académica. Además, dentro de este Programa se cuentan seis académicos que pasaron a jornada completa al concluir su doctorado. Y se contrató a un académico de excelencia en el Programa de Investigador Asociado.

Por su parte, la Facultad de Administración y Economía sumó un académico con doctorado mediante el Programa de Formación Académica de esta Facultad.

La Facultad de Humanidades incorporó a dos académicos extranjeros y un académico nacional, todos de Excelencia Académica, y contratados por el Programa de Investigador Asociado de VRIDEI.

Por el programa de Inserción a la academia de ANID ingresaron una investigadora y tres investigadores.

Finalmente, para el Centro de Biotecnología Acuícola se contrató un investigador a través del Programa de Investigador Asociado.

## 5.5. PRODUCCIÓN CIENTÍFICA Y PUBLICACIONES. Aumento de la productividad científica.

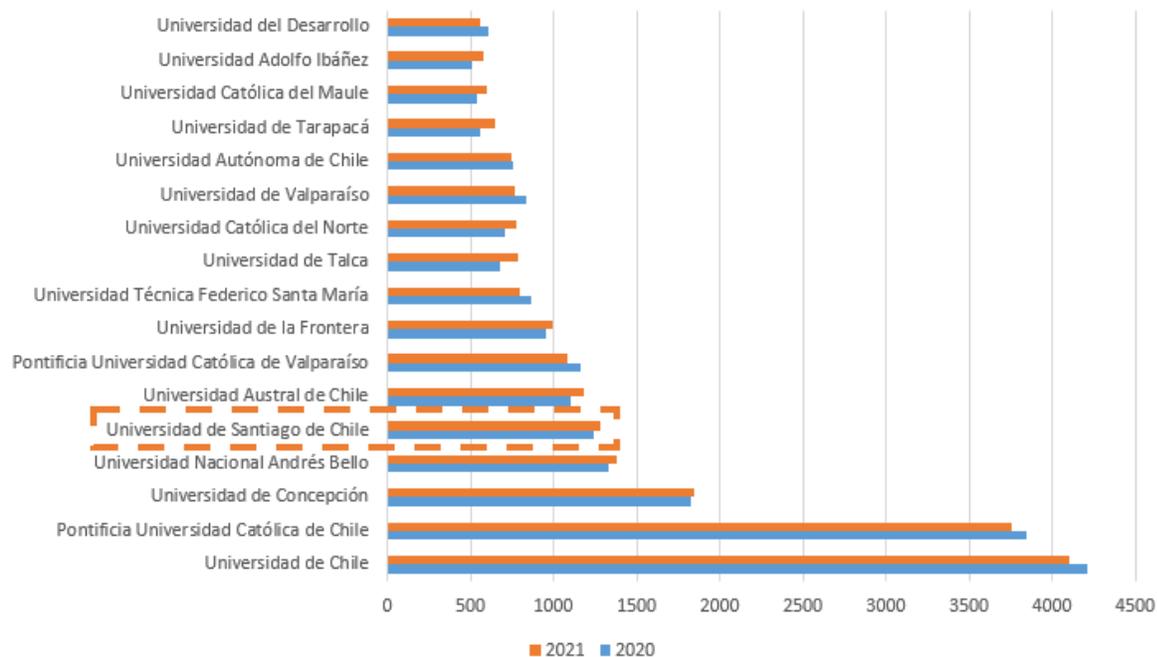
### PRODUCTIVIDAD NACIONAL PERIODO 2020-2022

Según la información entregada por el portal Data Ciencia de ANID, la Universidad de Santiago de 2021 se ubicó en el quinto lugar a nivel nacional en Productividad Total en Web of Science (WoS), SCOPUS y SCIELO, manteniendo su posición en relación al 2020.

Entre el 2020 y 2021 la Institución aumentó sus publicaciones totales únicas, de 1134 a 1335, correspondiente a un 3% en el periodo.

El siguiente gráfico presenta el número de publicaciones indexadas en WoS de las Universidades Nacionales con mejor productividad. Esta información considera todos los tipos de documentos indexados en WoS por año de publicación.

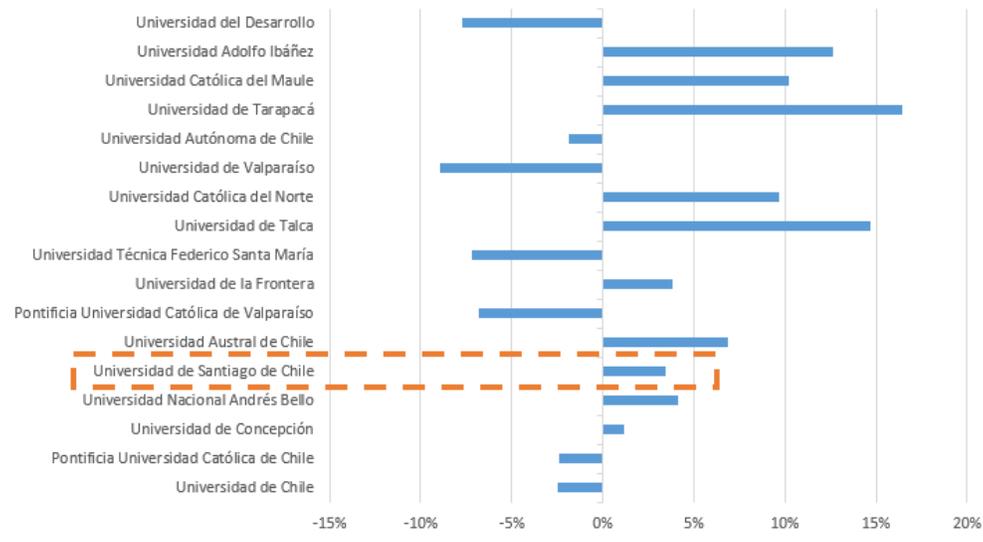
**GRÁFICO . PRODUCTIVIDAD CIENTÍFICA NACIONAL (WOS)**



Fuente: Web of Science y Portal Data Ciencia, ANID, julio 2022.

El siguiente gráfico presenta el porcentaje de cambio de productividad científica a nivel nacional indexada en WoS en el Periodo 2020 – 2021, destacando un aumento de un 3% para la Universidad de Santiago.

**GRÁFICO . PRODUCCIÓN CIENTÍFICA NACIONAL Y PORCENTAJE DE CAMBIO POR INSTITUCIÓN**



Fuente: Web of Science y Portal Data Ciencia, ANID, julio 2021.

## PRODUCTIVIDAD DE LA UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE

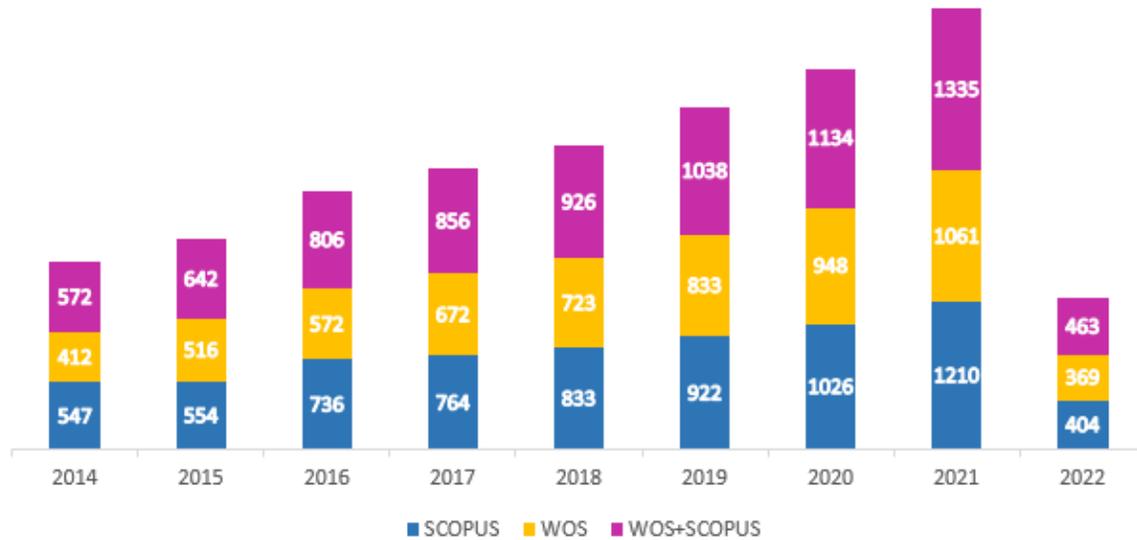
El siguiente gráfico describe la evolución de la productividad científica de la Universidad de Santiago en el Periodo 2014–2022, considerando las publicaciones indexadas en WoS y Scopus, como principales referentes de la productividad de instituciones a nivel internacional.

Adicionalmente, se informan las publicaciones únicas entre WoS y Scopus (WOS+SCOPUS), los índices más relevantes en productividad científica a nivel global.

Entre el 2014 y 2021 la productividad WoS total de la Universidad aumentó un 158%, llegando a 1061 artículos, mientras que la productividad en Scopus aumentó un 121%, llegando a 1210 artículos.

Para el actual año en curso las publicaciones WoS alcanzan las 369 y Scopus las 404, en línea con la cantidad de publicaciones del año pasado, por lo que se espera que el 2022 se pueda alcanzar o superar la productividad del 2021.

**GRÁFICO . PRODUCTIVIDAD CIENTÍFICA (WOS) UNIVERSIDAD DE SANTIAGO**



Fuente: Web of Science y Scopus, julio del 2022. Datos 2022 son parciales.

## 5.6. POSICIONAMIENTO DE PATENTES Y LICENCIAMIENTO. Consolidados como la universidad pública que más patentes obtiene.

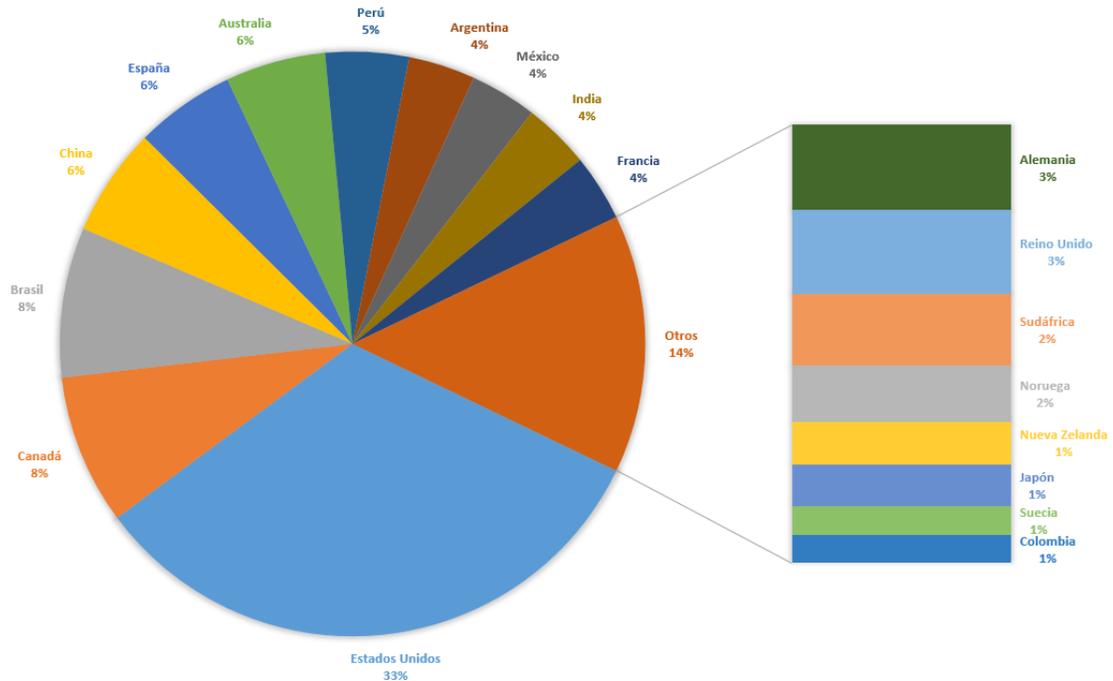
La Universidad de Santiago se consolida como la Universidad Pública que más ha patentado en los últimos 10 años en el país. Desde 2009, el Instituto Nacional de Propiedad Industrial, INAPI, destaca el trabajo de las entidades que más patentan en Chile.

Actualmente, la Universidad de Santiago ha realizado un total histórico de 227 solicitudes de patente en Chile y otras 363 solicitudes en el mundo, incluyendo las del Tratado de Cooperación en materia de Patentes, PCT.

Los países en que más solicitudes de patente presenta la USACH son Estados Unidos, Canadá, Brasil, y China con 71, 18, 18 y 13 solicitudes respectivamente, correspondiendo a los lugares con mayor potencial de mercado de las tecnologías desarrolladas.

El siguiente gráfico muestra las solicitudes de patentes en el extranjero realizadas desde la Universidad de Santiago. Se excluyen de este listado las efectuadas a través de la Oficina Europea de Patentes (EPO) y del Tratado de Cooperación en materia de Patentes, PCT.

### GRÁFICOS. SOLICITUDES DE PATENTES HISTÓRICAS EN EL EXTRANJERO

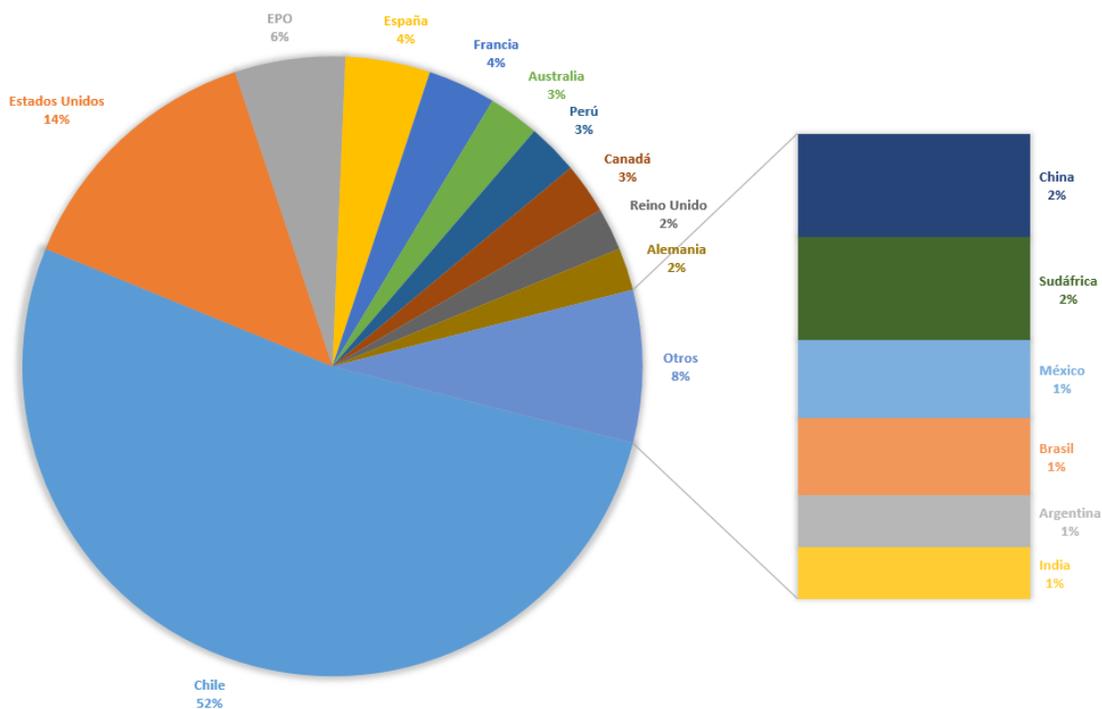


Fuente: Dirección de Gestión Tecnológica y Unidad de Datos y Estadística, USACH, julio del 2022.

Actualmente, la Universidad ha alcanzado la cifra de 222 patentes concedidas, incluyendo aquellas a nivel nacional, en otros territorios y a través de la EPO, teniendo a la fecha 118 patentes de invención en Chile y 117 en el mundo; destacan las siguientes Áreas de Impacto: Minería (22%), Manufactura (11%), Acuicultura, (9%), Envases (9%), Salud (8%), Tecnología de los alimentos (6%) y Agricultura (6%).

Es así como la obtención de la patente no solo convierte a la tecnología en un activo importante para la Universidad, sino que, además, revela la calidad de la Investigación de nuestra Casa de Estudios. El siguiente gráfico muestra la distribución de patentes concedidas por país.

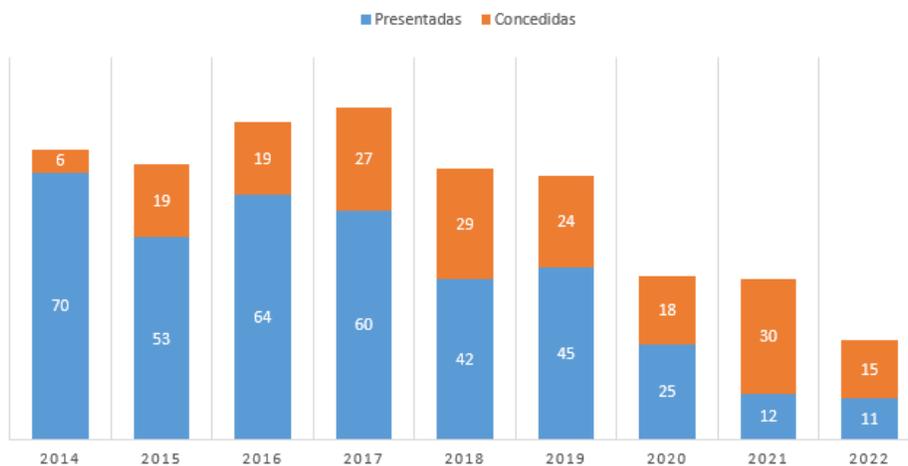
**GRÁFICO . PATENTES CONCEDIDAS TOTALES**



Fuente: Dirección de Gestión Tecnológica y Unidad de Datos y Estadística, USACH, julio del 2022.

El siguiente gráfico indica la evolución de las patentes solicitadas y concedidas en la Universidad de Santiago en el Periodo 2014 – 2022.

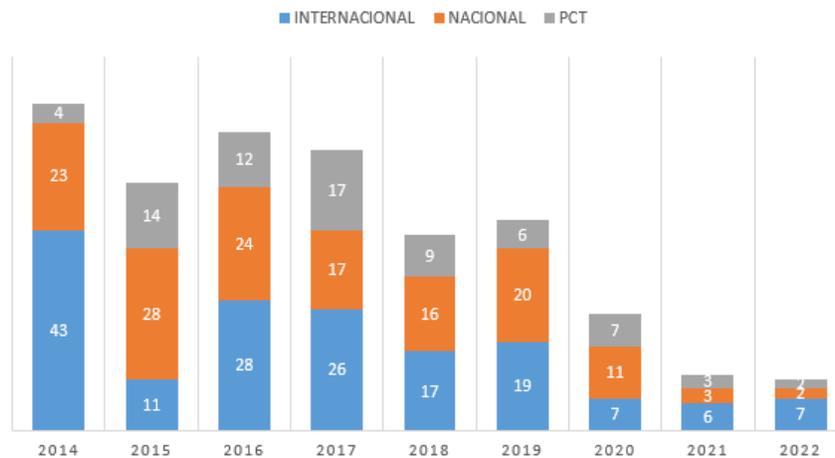
**GRÁFICO . SOLICITUDES DE PATENTES USACH SEGÚN ESTADO DE TRAMITACIÓN**



Fuente: Dirección de Gestión Tecnológica y Unidad de Datos y Estadística, USACH, julio del 2022.  
Datos 2022 son parciales.

El siguiente gráfico presenta las solicitudes de patentes de la Universidad de Santiago para el Periodo 2014 – 2022, separadas por el origen geográfico de la Oficina de Patentes donde se realizó la solicitud. PCT hace referencia a las patentes solicitadas a través del Tratado de Cooperación en materia de Patentes.

### GRÁFICO . SOLICITUDES DE PATENTES USACH SEGÚN TIPO DE OFICINA DE PATENTES



Fuente: Dirección de Gestión Tecnológica y Unidad de Datos y Estadística, USACH, julio del 2022.  
Datos 2022 son parciales.

## 5.7. DIFUSIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN. Continuo apoyo a la difusión de la investigación de la universidad en la sociedad.

Para la Vicerrectoría de Investigación, Desarrollo e Innovación, la difusión de la actividad científica y tecnológica constituye uno de sus pilares fundamentales en su gestión, pues de esta forma se busca conectar el conocimiento generado en sus aulas, laboratorios y centros de investigación con la sociedad en general.

En ese contexto, en el periodo agosto 2021 y Julio 2022, se consolidó la Unidad de Comunicaciones creada inicios del año 2021 con el objetivo de centralizar las diversas actividades comunicacionales de la Vicerrectoría y sus Unidades (DICYT, DGT y UIE) y marcas asociadas (INNOVO y Despega USACH).

De esta forma, durante el último año la Unidad de Comunicaciones se ha dedicado a fortalecer acciones de difusión como: a) Gestión de prensa, b) Comunicación Digital y c) Gestión de Eventos, labores a través de las que se ha logrado posicionar las diversas actividades, proyectos y servicios.

### **A) GESTIÓN DE PRENSA**

El propósito de la gestión de prensa ha sido, fundamentalmente, visibilizar el trabajo de académicos, investigadores y emprendedores por medio de artículos de prensa que son publicados tanto en medios propios de la Vicerrectoría, medios internos de la Universidad y medios de comunicación externos, en los cuales se destaca el impacto económico, social y ambiental de los proyectos.

- **Publicaciones en Medios Internos:** El principal medio interno de la Vicerrectoría es su sitio web [www.vridei.usach.cl](http://www.vridei.usach.cl) el que, compila toda la información de la labor de la Vicerrectoría y sus diversas unidades. A ello se suman sitios webs específicos de la DICYT, DGT y UIE, los que también contemplan secciones de noticias para la publicación de artículos de prensa. También es importante considerar dentro de lo anterior el sitio web de la Incubadora de Negocios INNOVO [www.innovo.cl](http://www.innovo.cl) que difunde noticias de INNOVO, en específico, y de la Unidad de Innovación y Emprendimiento en general. De esta forma en el periodo agosto 2021 y julio 2022, se publicaron 101 noticias de diversos proyectos y actividades, que dieron cuenta de la diversidad de nuestra Universidad en cuanto a desarrollo científico y tecnológico.

### **B) COMUNICACIÓN DIGITAL**

Parte importante de la labor comunicacional de la Vicerrectoría y de sus unidades asociadas, ha estado centrada en la comunicación digital, lo que ha permitido mantener el vínculo con las diversas audiencias, utilizando diversas plataformas disponibles, siendo las más destacadas los sitios web Vicerrectoría y sus direcciones, diversas redes sociales y e-mail marketing.

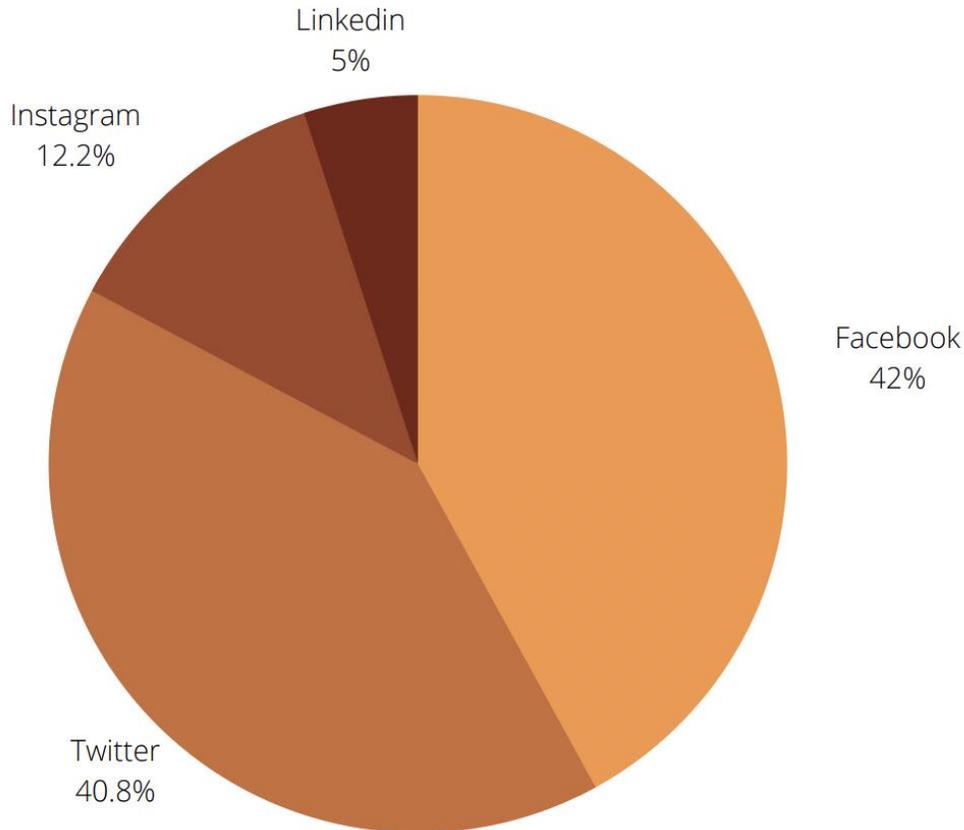
- **Redes Sociales:** La Unidad de Comunicaciones de la Vicerrectoría realiza una labor diaria de gestión de diversas redes sociales, siendo uno de los pilares fundamentales en la estrategia de comunicaciones. Dicha labor ha estado

centrada en la gestión de las Redes Sociales de las diversas cuentas de la VRIDEI, Despega USACH e INNOVO, utilizando canales como Twitter, Facebook, LinkedIn, Instagram y YouTube. Entre los contenidos que se difunden en las diversas redes sociales destacan eventos, convocatorias, concursos, llamados a cargos públicos, noticias, testimonios, entre otros. Y en cuanto a los formatos de comunicación, se puede decir que si bien se contempla una variedad importante entre el texto y la imagen, la publicación de material audiovisual tiene cada día mayor protagonismo.

**TABLA . NÚMERO TOTAL DE SEGUIDORES A JULIO 2022**

Red Social/Marca	VRIDEI	Despega Usach	Innovo	Total por Red
Facebook	5562	3981	12899	22442
Twitter	5576	1359	14847	21782
Instagram	1052	2232	3248	6532
Linkedin	1162	N/A	1505	2667
Total por marca	13352	7572	32499	53423

### GRÁFICO : PORCENTAJE SEGUIDORES TOTALES REDES SOCIALES



Al sumar a los seguidores totales de todas las marcas por cada red social, se puede observar el predominio de Facebook, con un 42% del total de seguidores, y Twitter con un 40% del total de seguidores. Se trata de las primeras redes con las cuales comenzaron a operar las marcas, por lo que cuentan con más años de gestión. En el caso de LinkedIn con un 5% de seguidores, se trata de una red más de nicho. En cuanto a Instagram, con un 12,2% de seguidores totales, se trata de una red de reciente gestión para la mayoría de las marcas. De hecho, la apertura del perfil de Instagram en VRIDEI corresponde a mayo del 2021, es decir tiene un poco más de un año de gestión

- **E-mail Marketing:** El email marketing continúa siendo uno de los pilares fundamentales de la estrategia de comunicación digital de la Vicerrectoría de Investigación Desarrollo e Innovación. Esto, pues constituye una herramienta de comunicación inmediata, en especial con la comunidad de académicos e investigadores, permitiendo el envío de mensajes personalizados y dirigidos a los intereses de cada segmento. De esta forma, se envían periódicamente correos electrónicos informando sobre actividades, eventos, convocatoria y concursos que puedan ser de interés para los académicos e investigadores. Y, a través del sistema de envío de correos Mailchimp, se puede sondear los resultados de dichos envíos, considerando niveles de apertura y clics en los correos. A continuación, el registro completo de mailing enviados en el periodo agosto 2021, julio 2022, con el detalle de temas, nivel de lectura en relación al universo de envíos y número de clics sobre la publicación:

**TABLA . TEMAS, NIVEL DE LECTURA EN RELACIÓN AL UNIVERSO DE ENVÍOS Y NÚMERO DE CLICS SOBRE LA PUBLICACIÓN**

TIPO DE MAILING	FECHA	ASUNTO	LECTURAS	CLICS
<b>2021</b>	<b>AGOSTO</b>			
CONVOCATORIAS	4-8-2021	CONVOCATORIAS   Concursos DICYT Postdoctorado o Ayudante de Investigación 2022	662/1793	126
CONVOCATORIAS	16-8-2021	CONVOCATORIAS   Convocatoria Incorporación de Académico(a)s a Áreas de Investigación	720/1793	90
WEBINAR	16-8-2021	WEBINAR   Invitación Webinar "Retos de innovación: Cero pérdidas en alimentos"	558/1793	10

CONVOCATORIAS	16-8-2021	CONVOCATORIAS   DESPEGA USACH 2021 : Queda menos de 1 mes para el cierre de postulaciones	9093/31626	250
INFORMACIONES	16-8-2021	INFORMACIONES   TURNITIN un software antiplagio.	840/1793	39
INFORMACIONES	19-8-2021	INFORMACIONES   ENCUESTA CATASTRO DE LABORATORIOS DE I+D+i+e	664/1793	64
INFORMACIONES	19-8-2021	INFORMACIONES   Medidas por Covid-19 Convocatoria 2021	676/1793	3
CONVOCATORIAS	20-8-2021	CONVOCATORIAS   DU 2021 :  ¿Eres estudiante USACH? Aquí 5 imperdibles consejos	10458/31626	75
WEBINAR	20-8-2021	WEBINAR   Invitación UIE webinar Builder 2021	622/1793	15
CONVOCATORIAS	24-8-2021	CONVOCATORIAS   DESPEGA USACH 2021 : 6 grandes beneficios del programa Despega Mujer de la Usach.	6274/31626	89
INFORMACIONES	24-8-2021	INFORMACIONES   RECORDATORIO ENCUESTA CATASTRO DE LABORATORIOS DE I+D+i+e	610/1793	35

WEBINAR	27-8-2021	WEBINAR   Ciclo de charlas CECTA: "Desde el Laboratorio a la Barra"	429/1793	2
CONVOCATORIAS	27-8-2021	CONVOCATORIAS   Convocatoria Abierta Fondef "Investigación Tecnológica 2021"	519/1793	14
TALLER	27-8-2021	TALLER   DESPEGA USACH 2021 : Invitación Taller de Postulación DU 2021	9220/31435	232
INFORMACIONES	31-8-2021	INFORMACIONES   Se extiende plazo ENCUESTA CATASTRO DE LABORATORIOS DE I+D+i+e	581/1793	37
<b>2021</b>	<b>SEPTIEMBRE</b>			
WEBINAR	2-9-2021	WEBINAR   Invitación "Desafíos de la Investigación en Ingeniería de procesos y bioprocesos"	506/1793	6
CONVOCATORIAS	3-9-2021	CONVOCATORIAS   DU 2021 : 6 Motivos para Postular tu Idea a la línea Innovación Social	8772/31626	76
CONVOCATORIAS	6-9-2021	CONVOCATORIAS   RECORDATORIO Postdoctorado o Ayudante de Investigación 2022	679/1793	55

WEBINAR	7-9-2021	WEBINAR   "Deep eutectic solvents in the development of new electrochemical sensor platforms"	523/1793	9
WEBINAR	8-9-2021	WEBINAR   Recor "Deep eutectic solvents in the development of new electrochemical sensor platforms"	511/1793	2
CONVOCATORIAS	9-9-2021	CONVOCATORIAS   Extiende plazo de postulación Convocatoria Fondef "Investigación Tecnológica 2021"	568/1793	8
CONVOCATORIAS	10-9-2021	CONVOCATORIAS   Se extiende plazo de postulación Despega USACH 2021	13240/31626	85
TALLER	20-9-2021	TALLER   IMPACTA I+D+i+e 2021	412/1793	26
TALLER	20-9-2021	TALLER   IMPACTA I+D+i+e 2021 Post-Grado	179/753	17
WEBINAR	21-9-2021	WEBINAR   Invitación WEBINAR "Therapeutic Deep Eutectic Systems"	465/1793	3
CONVOCATORIAS	21-9-2021	CONVOCATORIA   Convocatoria Hemisferio Biotech del Centro de Biotecnología Traslacional (CBT)	556/1793	12

CONVOCATORIAS	23-9-2021	CONVOCATORIAS   Últimos días para postular a Despega USACH 2021	19013/31626	108
CONVOCATORIAS	27-9-2021	CONVOCATORIAS   Hoy último día para postular a Despega USACH	15163/31626	69
INFORMACIONES	28-9-2021	INFORMACIONES   Nuevo Sitio Web VRIDEI USACH	667/1793	113
WEBINAR	29-9-2021	WEBINAR   CONFIRMACIÓN INSCRIPCIÓN Y ACCESO A ZOOM CHARLA 1	61/ 68	2
<b>2021</b>	<b>OCTUBRE</b>			
CONVOCATORIAS	1-10-2021	CONVOCATORIA   Extensión Postulación Convocatoria Hemisferio Biotech del (CBT)	609/1793	2
WEBINAR	4-10-2021	WEBINAR   Recordatorio CHARLA 1 ¿Cómo Innovar en la empresa?	31/70	12
INFORMACIONES	5-10-2021	INFORMACIONES   Nuevo Sitio Web DICYT USACH	603/1793	120
TALLER	5-10-2021	WEBINAR   Recordatorio TALLER 1 "Articulando Ecosistema I+D+i+e"	21/44	0

WEBINAR	6-10-2021	WEBINAR   Invitación WEBINAR "Green & sustainable catalysis in ionic liquids"	476/1793	3
CONVOCATORIAS	6-10-2021	CONVOCATORIAS   Recordatorio Convocatoria Abierta "APTA Builder 2021"	557/1793	5
WEBINAR	6-10-2021	IMPACTA I+D 2021   Material CHARLA 1 ¿Cómo Innovar con la empresa?	36/69	12
TALLER	12-10-2021	IMPACTA I+D+i+e 2021   Nuevos cupos para participar	639/1808	35
WEBINAR	13-10-2021	WEBINAR   Invitación WEBINAR "Enhanced CO2/CH4 separation performance of polymerized ionic"	493/1808	3
TALLER	13-10-2021	IMPACTA I+D 2021   Material TALLER 1 "Articulando Ecosistema I+D+i+e"	21/44	11
INFORMACIONES	15-10-2021	CONSULTA   Invitación consulta online Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología	629/1808	64
WEBINAR	15-10-2021	WEBINAR   Invitación Convocatorias: Premio Tesis de Doctorado 2021	616/1808	17

TALLER	15-10-2021	IMPACTA I+D 2021   Material TALLER 2 "Detectando Oportunidades"	17/29	8
WEBINAR	19-10-2021	WEBINAR   Invitación WEBINAR "BIOREFINING WITH LOW-COST IONIC LIQUIDS"	458/1808	5
WEBINAR	21-10-2021	IMPACTA I+D+i+e 2021   Invitación Charla "El ecosistema de I+D+i en Israel"	490/1814	9
TALLER	22-10-2021	IMPACTA I+D 2021   Material TALLER 3 "Detectando Oportunidades"	20/28	9
WEBINAR	25-10-2021	IMPACTA I+D+i+e 2021   Recordatorio Charla 2 "El ecosistema de I+D+i en Israel"	61/141	21
WEBINAR	28-10-2021	WEBINAR   Invitación 3º Seminario "Derechos Humanos"	516/1794	12
TALLER	29-10-2021	IMPACTA I+D 2021   Material TALLER 4 "Estimación de mercado"	18/27	5
<b>2021</b>	<b>NOVIEMBRE</b>			
WEBINAR	2-11-2021	WEBINAR   InnovoLive - "Tecnología asistiva para la Comunicación"	6861/32484	20

WEBINAR	4-11-2021	IMIL WEBINAR 2021   Diseño y Síntesis de Líquidos	255/1809	3
CONVOCATORIAS	4-11-2021	Financiación de la Investigación Colaborativa sobre la Aplicación de los ODS	412/1048	34
MATERIAL TALLER	5-11-2021	IMPACTA I+D 2021   Material TALLER 5 "Principios de Innovación e Ideación"	19/24	7
WEBINAR	9-11-2021	SEMINARIO USACH   "Derechos Humanos y Ética de la Investigación"	380/1098	14
LANZAMIENTO WEB UIE	9-11-2021	LANZAMIENTO WEB UIE   Conoce la nueva página de la Unidad de Innovación y Emprendimiento	6192/32460	174
WEBINAR	10-11-2021	IMIL WEBINAR 2021   Approaching the potential of marine raw materials through engineering processes	366/1050	2
ENTREVISTA	10-11-2021	EMPRENDEDORAS USACH   Entrevista a Directora de Conectatas	8260/32460	82
WEBINAR	12-11-2021	IMPACTA I+D 2021   Invitación charla: "Protección de la Propiedad Intelectual en I+D"	551/1853	18

MATERIAL TALLER	12-11-2021	IMPACTA I+D 2021   Material Taller 7: "Formulación de Proyectos de I+D+i+e"	23/34	10
WEBINAR	15-11-2021	WEBINAR   Innovo Online Pymes: "Finanzas para pymes en tiempos actuales"	7193/31543	66
CONVOCATORIAS	16-11-2021	CONVOCATORIAS   Participa en las convocatorias Proyectos Corfo	700/1789	20
INVITACIÓN	16-11-2021	SEMINARIO USACH   Derechos Humanos y Ética de la Investigación en el curso de vida	374/1065	6
WEBINAR	17-11-2021	IMIL WEBINAR 2021   Molecular Design of Ionic Liquids and Ionic Polymers for Membrane Separations and 3D Printing Applications	316/1045	3
CONVOCATORIAS	19-11-2021	CONVOCATORIAS   Lanzamiento Programa Exponencial	576/1789	17
SALUDO	19-11-2021	EMPRENDEDORAS USACH   Saludos Día Internacional de la Mujer Emprendedora	7079/33563	2
MATERIAL TALLER	19-11-2021	IMPACTA I+D 2021   Material Taller 7: "Formulación de Proyectos de I+D+i+e"	16/20	10

2021	DICIEMBRE			
WEBINAR	1-12-2021	IMIL WEBINAR 2021   Molecular Design of Ionic Liquids and Ionic Polymers for Membrane Separations and 3D Printing Applications	685/2798	6
WEBINAR	3-12-2021	IMPACTA I+D 2021   Invitación charla: "Negocios Escalables y Sostenibles en I+D+i+e"	526/1896	11
ENTREVISTA	10-12-2021	EMPRENDEDORAS USACH   Entrevista a Directora de Cubacti	7538/32615	58
WEBINAR	14-12-2021	IMPACTA I+D 2021   Recordatorio charla: "Estrategias de Go to Market"	49/133	2
CONVOCATORIAS	20-12-2021	CONVOCATORIA   Postula a "Transfiere 2021"	449/1045	12
CONVOCATORIAS	21-12-2021	CONVOCATORIA   Postula a "Transfiere 2021"	1-2	0
SALUDOS	22-12-2021	SALUDOS DE FIN DE AÑO   Feliz Navidad y próspero año nuevo les desea VRIDEI	7710/33673	3
SALUDOS	22-12-2022	SALUDOS DE FIN DE AÑO   Feliz Navidad y próspero año nuevo les desea VRIDEI	3-5	0

SALUDOS	22-12-2022	SALUDOS DE FIN DE AÑO   Feliz Navidad y próspero año nuevo les desea VRIDEI	17/36	0
CONVOCATORIAS	23-12-2021	CIERRE PROGRAMA IMPACTA I+D 2021   Agradecemos tu participación	231/94	11
CONVOCATORIAS	23-12-2021	CONVOCATORIA   FONIS – FONDEF IDEA de I+D 2021	454/1066	15
CONVOCATORIAS	23-12-2021	CONVOCATORIA   Calendario FONDECYT 2022	515/1046	1
CONVOCATORIAS	23-12-2021	CONVOCATORIA   Calendario FONDECYT 2022 Internos	16/36	0
CONVOCATORIAS	27-12-2021	INCENTIVO PAPER 2021   Extensión del plazo	534/1067	66
CONVOCATORIAS	27-12-2021	INCENTIVO PAPER 2021   Extensión del plazo	551/1067	118
<b>2022</b>	<b>ENERO</b>			
CONVOCATORIA	12-01-2022	RECORDATORIO CONVOCATORIA   FONIS – FONDEF IDEA de I+D 2021	476/1066	31
CONVOCATORIA	14-01-2022	CONVOCATORIAS   Calendario ANID 2022	540/1066	188

CONVOCATORIA	17-01-2022	CONVOCATORIAS   Postula a los nuevos programas CORFO 2022	691/1805	13
ACTIVIDAD	18-01-2022	MAÑANA GRAN FINAL DESPEGA USACH 2022	7928/33414	69
CONVOCATORIA	18-01-2022	CONVOCATORIA   Desafío Global en Longevidad Saludable 2022	411/1065	16
RESULTADOS	24-01-2022	RESULTADOS   Evaluación Proyectos DICYT 2022	626/1065	355
CONVOCATORIA	28-01-2022	CONVOCATORIAS   Calendario DICYT 2022 - 2023	517/1065	144
CONVOCATORIA	28-01-2022	CONVOCATORIA   Concurso De Proyectos Fondecyt De Iniciación En Investigación 2023	494/1065	53
RESULTADOS	28-01-2022	RESULTADOS   Informes De Avance E Informes Final: Proyectos DICYT PROCESO 2022	566/1065	277
<b>2022</b>	<b>MARZO</b>			
INVITACIÓN	02-03-2022	INVITACIÓN   Foro "Equidad de Género en Ciencia, Tecnología e Innovación"	8698/toda la base de datos	88

CONVOCATORIAS	04-03-2022	CONVOCATORIAS   Convocatorias Abiertas CORFO 2022	814/1785	22
INVITACIÓN	08-03-2022	WEBINAR   1er Foro Equidad De Género En Ciencia, Tecnología E Innovación, ¡Participa!	6946/toda la base de datos	37
SALUDO	08-03-2022	Saludo VRIDEI en el Día Internacional de la Mujer	8630/toda la base de datos	2
CONVOCATORIAS	09-03-2022	CONVOCATORIAS   CONVOCATORIA FONIS – FONDEF IDEA De I+D 2022	652/1785	15
INFORMACIÓN	09-03-2022	INFORMACIONES   RECORDATORIO DICYT: INFORMES DE RESULTADOS	817/1787	186
CONVOCATORIAS	14-03-2022	CONVOCATORIAS   Convocatoria Abierta "APOYO ASISTENCIA A EVENTOS	810/1786	80
INVITACIÓN	17-03-2022	INVITACIÓN   #PAPERUSACH: El proyecto Dicyt que busca visibilizar	802/1786	87
CONVOCATORIAS	18-03-2022	CONVOCATORIAS   Concurso Núcleos Milenio 2022 En Ciencias Sociales	414/1048	17
CONVOCATORIAS	18-03-2022	CONVOCATORIAS   Concurso Anillos De Investigación En Ciencia Y Tecnología 2022	499/1048	38

INVITACIÓN	23-03-2022	CONVOCATORIAS   Actividad Informativa Concurso De Núcleos Milenio En Ciencias Sociales 2022	457/1048	11
CONVOCATORIAS	29-03-2022	CONVOCATORIAS   Concurso de Investigación y Desarrollo en Salud FONIS 2022	816/1788	18
INVITACIÓN	30-03-2022	INVITACIÓN   #EquipamientoUSACH LA NUEVA APUESTA DE DICYT USACH	783/1787	33
INVITACIÓN	30-03-2022	INVITACIÓN   Conversatorio Políticas Públicas y Obesidad	12369/toda la base de datos	71
CONVOCATORIAS	30-03-2022	CONVOCATORIA   Concurso de Proyectos Fondecyt de Postdoctorado 2023	785/1787	51
ENTREVISTA	31-03-2022	EMPRENDEDORAS USACH   Entrevista a mentora Loreto Mateo	11000/32589	81
<b>2022</b>	<b>ABRIL</b>			

INVITACIÓN	06-04-2022	WEBINAR   Innovo Live - Oportunidades Y Desafíos Para Emprendedoras- 7 Abril 2022, 10 AM.	9123/32583	48
------------	------------	---	------------	----

INVITACIÓN	06-04-2022	INVITACIÓN   Taller De Postulación Concurso Fondecyt De Postdoctorado 2023	701/1786	38
CONVOCATORIA	08-04-2022	CONVOCATORIA   XI Concurso De Equipamiento Científico Y Tecnológico Mediano 2022	672/1786	20
INVITACIÓN	08-04-2022	INVITACIÓN   Taller De Postulación Concurso Equipamiento Científico Y Tecnológico Mediano 2022	719/1786	18
CONVOCATORIA	13-04-2022	CONVOCATORIAS   Desafíos Internacionales APTA/IN-Part	463/1048	31
CONVOCATORIA	13-04-2022	RECORDATORIO CONVOCATORIA   Concurso De Investigación Y Desarrollo En Salud FONIS 2022	657/1787	10
INFORMACIÓN	14-04-2022	INFORMACIÓN   Material Taller Del XI Concurso De Equipamiento Científico Fondecyt 2022	675/1786	26

INFORMACIÓN	18-04-2022	INFORMACIÓN   Material Taller Del XI Concurso De Equipamiento Científico Fondequip 2022	663/1786	22
INFORMACIÓN	20-04-2022	INFORMACIÓN   Presentación De Informe De Gestión Vridei 2021	10832/toda la base de datos	138
CONVOCATORIA	20-04-2022	CONVOCATORIAS   Cambio De Plazo Concurso Núcleos Milenio 2022 En Ciencias Sociales	646/1785	9
CONVOCATORIA	21-04-2022	CONVOCATORIAS   Extensión De Plazo Concurso De Anillos De Investigación En Áreas Temáticas	629/1785	14
CONVOCATORIA	22-04-2022	CONVOCATORIAS   ¡Haz De Tu Tesis Un Emprendimiento! Postula Al Concurso FONDEF VIU 2022	10780/33390	87
INVITACIÓN	26-04-2022	INVITACIÓN   WEBINAR "FONDEF VIU 2022: HAZ DE TU TESIS UN EMPRENDIMIENTO"	9263/33384	46

CONVOCATORIA	27-04-2022	CONVOCATORIAS   III Concurso De Equipamiento Científico Y Tecnológico Mayor 2022	636/1785	9
INVITACIÓN	27-04-2022	INVITACIÓN   Taller Informativo del III Concurso de Equipamiento Científico y Tecnológico 2022	655/1785	10
INVITACIÓN	28-04-2022	INVITACIÓN   Taller Informativo Sobre El Programa De Cooperación Científica ECOS-ANID	618/1785	28
INVITACIÓN	28-04-2022	INVITACIÓN CHARLA "ACTUALIDAD Y DESAFÍOS DE LAS FINTECHS EN CHILE" - MARTES 03 MAYO 202	12461/toda la base de datos	20
CONVOCATORIA	28-04-2022	CONVOCATORIAS   Desafío SQM "Más Litio, Menos Huella"	14514/toda la base de datos	25
ENTREVISTA	29-04-2022	EMPRENDEDORAS USACH   Entrevista a Alejandra Céspedes	10131/37654	128
<b>2022</b>	<b>MAYO</b>			
INFORMACIÓN	03-05-2022	INFORMACIÓN   INSTRUCTIVO DE GASTOS 2022	82/114	18

INFORMACIÓN	05-05-2022	INFORMACIÓN   ¡Revive El Webinar “FONDEF VIU 2022: Haz De Tu Tesis Un Emprendimiento”!	11560/38462	54
CONVOCATORIAS	09-05-2022	CONVOCATORIAS   Tesis De Doctorado En El Sector Productivo 2022	426/1049	8
INFORMACIÓN	09-05-2022	INFORMACIÓN   INSTRUCTIVO DE GASTOS 2022	1-1	0
INVITACIÓN	09-05-2022	INVITACIÓN   Taller Informativo De Postulación Concurso Tesis En El Sector Productivo 2022	456/1049	6
INFORMACIÓN	09-05-2022	INFORMACIÓN   INSTRUCTIVO DE GASTOS 2022	3-5	0
CONVOCATORIAS	11-05-2022	CONVOCATORIAS   Concurso De Proyectos Fondecyt Regular 2023	488/1051	23
INVITACIÓN	13-05-2022	INVITACIÓN   ¡No Te Pierdas El Chile Fintech Forum 2022!- Del 17 Al 19 De Mayo De 2022	10110/36566	84

INVITACIÓN	13-05-2022	INVITACIÓN   Sesión Informativa Euraxess Oportunidades Europeas Para Investigadores Chilenos	818/2062	33
INVITACIÓN	19-05-2022	INVITACIÓN   Presentación Programa Fill The Gap En Universidad De Santiago De Chile	474/1049	7
CONVOCATORIA	19-05-2022	CONVOCATORIA   Concurso I+D Para Innovar De Fundación Copec-UC	496/1049	10
CONVOCATORIA	20-05-2022	CONVOCATORIA   Programa Tecnológico De Transformación De Capacidades Productivas	11379/toda la base de datos	52
CONVOCATORIA	20-05-2022	CONVOCATORIA   Concurso Tecnologías Emergentes para la Minería en la USACH	14545/toda la base de datos	51
CONVOCATORIA	20-05-2022	CONVOCATORIA   Desafíos Científicos	512/1049	7
INVITACIÓN	23-05-2022	INVITACIÓN   Lanzamiento InES de Género	64/118	5

INVITACIÓN	30-05-2022	INVITACIÓN   Presentación Programa Fill The Gap en Universidad de Santiago de Chile Recordatorio	378/1049	2
CONVOCATORIA	30-05-2022	CONVOCATORIAS   Tesis de Doctorado en el Sector Productivo 2022 Recordatorio	388/1049	7
INVITACIÓN	30-05-2022	INVITACIÓN   Lanzamiento InES de Género (copy 01)	4-5	0
INVITACIÓN	30-05-2022	INVITACIÓN   Lanzamiento InES de Género Base definitiva	56/99	0
CONVOCATORIA	31-05-2022	CONVOCATORIAS   III Concurso de Equipamiento Científico y Tecnológico Mayor 2022 Recordatorio	608/1787	10
CONVOCATORIA	31-05-2022	CONVOCATORIA   Programa Tecnológico de Transformación de Capacidades productivas Recordatorio	10701	56
CONVOCATORIA	31-05-2022	CONVOCATORIA   Concurso Tecnologías Emergentes para la Minería en la USACH Recordatorio	11880/toda la base de datos	24

2022	JUNIO			
INFORMACIÓN	01-06-2022	INFORMACIÓN   Nueva conformación de los equipos DICYT	556/1050	2
CONVOCATORIA	01-06-2022	RECORDATORIO CONVOVATORIA   Concurso Proyectos Fondecyt Regular 2023	476/1050	80
CONVOCATORIA	01-06-2022	CONVOCATORIA   Desafíos Públicos de ANID 2022	10988/toda la base de datos	35
ENTREVISTA	01-06-2022	EMPRENDEDORAS USACH   Entrevista a Claudia Seco	10743/toda la base de datos	66
INFORMACIÓN	01-06-2022	INFORMACIÓN   Taller informativo Fondecyt Regular 2023	480/1050	42
CONVOCATORIA	02-06-2022	CONVOCATORIA   Programa Tecnológico de Transformación de Capacidades productivas Cambio de fecha	11268/toda la base de datos	46
INVITACIÓN	06-06-2022	INVITACIÓN   Presentación Programa Fill The Gap en Universidad de Santiago de Chile Recordatorio 2	444/1047	5

INVITACIÓN	07-06-2022	INVITACIÓN   Primer encuentro de gestores USACH	34/38	19
INFORMACIÓN	07-06-2022	INFORMACIÓN RECORDATORIO   Taller informativo Fondecyt Regular 2023	491/1049	28
INVITACIÓN	08-06-2022	INVITACIÓN   Primer encuentro de gestores USACH Reenvío	2-2	1
CONVOCATORIA	10-06-2022	CONVOCATORIA   Apertura Concurso de Investigación DICYT 2023	555/1049	54
CONVOCATORIA	13-06-2022	CONVOCATORIA   Fill The Gap 2022	12278/toda la base de datos	12
INVITACIÓN	15-06-2022	INVITACIÓN   Taller informativo Fondecyt Regular 2023	485/1049	30
CONVOCATORIA	16-06-2022	CONVOCATORIAS   Proyectos CORFO - Recepción de declaración de interés	11996/toda la base de datos	46
CONVOCATORIA	17-06-2022	RECORDATORIO CONVOCATORIA   Proyectos CORFO - Recepción de declaración de interés	12146/toda la base de datos	31

INFORMACIÓN	20-06-2022	INFORMACIÓN   Avances y planificación Foro ACCESS Chile	736/1786	88
CONVOCATORIA	22-06-2022	CONVOCATORIAS   Apertura Concurso de Investigación DICYT 2023	723/1786	62
CONVOCATORIA	24-06-2022	CONVOCATORIAS   Desafíos CIPTMIN	9368/toda la base de datos	24
INFORMACIÓN	27-06-2022	INFORMACIÓN   Plataforma para declarar publicaciones 2022	570/toda la base de datos	104
INVITACIÓN	28-06-2022	INVITACIÓN   Visita Centro Tecnológico para la Innovación en la Construcción	9161/toda la base de datos	86
INVITACIÓN	28-06-2022	INVITACIÓN   Visita Centro Tecnológico para la Innovación en la Construcción (copy 01)	1-3	0
CONVOCATORIA	29-06-2022	CONVOCATORIAS   Fondo de Cooperación Chile- México 2022	527/1049	61
ENCUESTA	30-06-2022	ENCUESTA   Programa para la promoción y desarrollo de habilidades en mujeres STEM	4-5	2

ENCUESTA	30-06-2022	ENCUESTA   Programa para la promoción y desarrollo de habilidades en mujeres STEM (copy 01)	2-2	1
<b>2022</b>	<b>JULIO</b>			
ENTREVISTA	05-07-2022	EMPRENDEDORAS USACH   Entrevista a la Dra. Carolina Bonacic	9307/toda la base de datos	70
CONVOCATORIA	06-07-2022	CONCURSO   ¡Se viene Despega Usach 2022! Preinscripciones abiertas	8449/38403	138
INFORMACIÓN	12-07-2022	NUEVA WEB   Lanzamiento Página Dirección De Gestión Tecnológica	9036/toda la base de datos	171
ENCUESTA	12-07-2022	ENCUESTA   Programa Para La Promoción Y Desarrollo De Habilidades En Mujeres STEM	179/361	20
CONVOCATORIA	14-07-2022	CONVOCATORIAS   Concurso De Proyectos De Exploración 2022	479/1049	64

INFORMACIÓN	15-07-2022	INFORMACIÓN   Nuevo Formulario DGT "Solicitud De Apoyo Para Postulación De Proyectos Externos "	5021/toda la base de datos	39
INVITACIÓN	15-07-2022	INVITACIÓN   Presentación Concurso Proyectos De Exploración 2022	491/1049	25
ENCUESTA	18-07-2022	RECORDATORIO ENCUESTA   Programa Para La Promoción Y Desarrollo De Habilidades En Mujeres STEM	86/324	7

### C) GESTIÓN DE EVENTOS

La gestión de eventos es otra de las labores clave en la gestión comunicacional de la Vicerrectoría, que en los últimos años ha sido desarrollada casi en un 100% en formato digital, contemplando eventos de diversa naturaleza, desde webinars, hasta lanzamientos de concursos de emprendimiento.

A continuación, los eventos del periodo:

**TABLA . APOYOS A EVENTOS DESARROLLADOS AGOSTO 2021/JULIO 2022**

N°	NOMBRE DEL EVENTO	UNIDAD	FECHA
1	ENCUENTRO CON PROFESORES IDI	UIE	06-07-2022

2	DEMODAY: PRESENTACIÓN EMPRENDEDORES/AS USACH EN MUNICIPALIDAD DE PROVIDENCIA	UIE	15-06-2022
3	TALLER SEMILLA INICIA: ACUERDOS CON LA INDUSTRIA	INNOVO	31-05-2022
4	ENCUENTRO UIE CON HUB PROVIDENCIA	UIE-INNOVO	20-05-2022
5	TALLERES FONDEF VIU	UIE	19-05-2022
6	TALLER CONSTITUCIÓN EMPRESA	UIE	11-05-2022
7	TALLER SEMILLA INICIA: PROPIEDAD INTELECTUAL 2	UIE-INNOVO	10-05-2022
8	WEBINAR FONDEF VIU	UIE	11-05-2022
9	CHARLA DESAFÍOS FINTECH EN CHILE	UIE	03-05-2022
10	TALLER SEMILLA INICIA: PROPIEDAD INTELECTUAL. PARTE 1	INNOVO	03-05-2022
11	CAPACITACIÓN EMPOWER UP. PARTE 2	UIE	02-03-2022
12	CAPACITACIÓN EMPOWER UP. PARTE 1	UIE-INNOVO	27-04-2022
13	WEBINAR DE APOYO A LA POSTULACIÓN FONDEF VIU 2022 "HAZ DE TU TESIS UN EMPRENDIMIENTO"!	UIE	26-04-2022
14	CONVOCATORIA FONDEF VIU	UIE	22-04-2022
15	TALLER EMPOWER UP SESIÓN 1	UIE	20-04-2022
16	ENCUENTRO: GRAN FINAL DESPEGA USACH	UIE	19-01-2022

17	WEBINAR INNOVO LIVE: OPORTUNIDADES Y DESAFÍOS EMPRENDEDORAS EN CHILE	UIE	07-04-2022
18	TALLER SEMILLA INICIA: PROTOTIPADO Y VALIDACIÓN COMERCIAL	INNOVO	01-04-2022
19	TALLER SEMILLA INICIA: PITCH	INNOVO	01-03-2022
20	TALLER SEMILLA INICIA: MODELO DE NEGOCIO	INNOVO	04-01-2022
21	TALLER VALIDACIÓN Y APRENDIZAJE DESPEGA USACH	UIE	21-12-2021
22	4º ENCUENTRO RED DE MENTORES	UIE-INNOVO	15-12-2021
23	WEBINAR INNOVO LIVE: TECNOLOGÍAS QUE SALVAN VIDAS	UIE-INNOVO	14-12-2021
24	DESPEGA USACH: TALLER HACER	UIE	09-12-2021
25	TALLER DESPEGA USACH: CREACIÓN DE HIPÓTESIS	UIE	09-12-2021
26	WEBINAR INNOVO ONLINE PYMES: FINANZAS PARA PYMES EN TIEMPOS ACTUALES	UIE INNOVO	18-11-2021
27	TALLER TRANSVERSAL: PRESENTACIÓN EFECTIVA PITCH	UIE	17-11-2021
28	TALLER TEMÁTICO: VIGILANCIA TECNOLÓGICA	UIE	15-11-2021
29	TALLER TEMÁTICO: MEDICIÓN DE IMPACTO SOCIAL Y AMBIENTAL	UIE	16-11-2021
30	TALLER TEMÁTICO: MODELO DE NEGOCIOS PARA EMPRENDIMIENTOS TECNOLÓGICOS	UIE	11-11-2021
31	TALLER TEMÁTICO: MODELO DE NEGOCIOS SOCIALES	UIE	11-11-2021

32	TALLER DESPEGA MUJER: DETERMINAR	UIE	10-11-2021
33	TALLER TEMÁTICO: EMPRENDIMIENTO TECNOLÓGICO	UIE	09-11-2021
34	TALLER TEMÁTICO: CLAVES DE LA INNOVACIÓN SOCIAL	UIE	09-11-2021
35	DESPEGA USACH: TALLER TRANSVERSAL 6. PITCH INICIAL	UIE	03-11-2021
36	WEBINAR INNOVO LIVE: TECNOLOGÍA ASISTIVA PARA LA COMUNICACIÓN	UIE INNOVO	02-11-2021
37	DESPEGA USACH: TALLER TRANSVERSAL 5. MODELO DE NEGOCIO	UIE	28-10-2021
38	DESPEGA USACH: TALLER 1 DESPEGA MUJER. LIDERAZGO	UIE	27-10-2021
39	SEGUNDO TALLER SEMILLA INICIA: ÉXITO Y FRACASO. APRENDIZAJE EN EL EMPRENDIMIENTO	UIE INNOVO	27-10-2021
40	DESPEGA USACH: TALLER TRANSVERSAL 4. CONFORMACIÓN DE EQUIPOS	UIE	26-10-2021
41	DESPEGA USACH: TALLER TRANSVERSAL 3. PROPUESTA DE VALOR	UIE	21-10-2021
42	DESPEGA USACH: TALLER TRANSVERSAL 2. LIDERA TU MERCADO	UIE	19-10-2021
43	ENCUENTRO RED MENTORES	UIE	16-10-2021
44	DESPEGA USACH: TALLER TRANSVERSAL 1. EL PROBLEMA COMO OPORTUNIDAD	UIE	14-10-2021
45	DESPEGA USACH: TALLER TRANSVERSAL. SESIÓN INAUGURAL	UIE	12-10-2021

46	WEBINAR INNOVO LIVE: USO DE MICROORGANISMOS EN EL DESARROLLO Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS	UIE INNOVO	12-10-2021
47	TALLERES FORTALECER Y EXPANDIR MI NEGOCIO: COSTOS – COMERCIALIZACIÓN; WHATSAPP BUSINESS	UIE INNOVO	07-10-2021
48	ENCUENTRO INNOVO PYMES: ECOMMERCE & FULFILLMENT	UIE INNOVO	06-10-2021
49	TALLER PARA POSTULAR A DESPEGA USACH 2021	UIE INNOVO	01-09-2021
50	TALLERES FORTALECER Y EXPANDIR MI NEGOCIO: COACHING Y LIDERAZGO	UIE INNOVO	01-09-2021
51	WEBINAR INNOVO LIVE: ROBÓTICA EN LA MINERÍA. INNOVANDO EN EFICIENCIA Y SEGURIDAD	UIE INNOVO	07-09-2021
52	WEBINAR INNOVO ONLINE PYMES: "OPORTUNIDADES PARA PYMES"	UIE INNOVO	02-09-2021
53	TALLER HACKATHON GALILEO: PROPIEDAD INTELECTUAL	UIE	18-08-2021
54	TALLER HACKATHON GALILEO: PROPIEDAD INTELECTUAL	UIE	17-08-2021
55	WEBINAR INNOVO LIVE: CIUDAD SOSTENIBLE. TECNOLOGÍAS QUE LIMPIAN EL PLANETA	UIE INNOVO	17-08-2021
56	SEGUNDO ENCUENTRO DE RED MENTORES	UIE	10-08-2021
57	TALLER HACKATHON GALILEO: TALLER DE PROTOTIPADO DE SOFTWARE	UIE	09-08-2021
58	TALLER HACKATHON GALILEO: TALLER MODELO DE NEGOCIOS	UIE	03-08-2021

59	WEBINAR INNOVO ONLINE PYMES: "TRANSFORMACIÓN DIGITAL PARA PYMES"	UIE INNOVO	05-08-2021
60	IMIL WEBINAR "JUGANDO CON LA POROSIDAD PARA ADAPTAR LAS PROPIEDADES DEL POLI (LÍQUIDO IÓNICO): DE LA QUÍMICA ANALÍTICA A LAS MEMBRANAS DE SEPARACIÓN DE GASES".	DICYT	14-04-2021
61	IMIL WEBINAR "DISOCIACIÓN DE IONES EN LÍQUIDOS IÓNICOS Y SOLUCIONES DE LÍQUIDO IÓNICO"	DICYT	24-03-2021
62	IMIL WEBINAR "EL CAMINO HACIA BIOFARMACÉUTICOS DE BAJO COSTE MEDIANTE LA INCORPORACIÓN DE LÍQUIDOS IÓNICOS EN LOS PROCESOS POSTERIORES".	DICYT	31-03-2021
63	IMIL WEBINAR LÍQUIDOS IÓNICOS Y SISTEMAS EUTÉCTICOS COMO MATERIALES DE DISEÑO PARA LOS OBJETIVOS SOSTENIBLES".	DICYT	21-04-2021
64	IMIL WEBINAR "SISTEMAS EUTÉCTICOS PROFUNDOS: UN ENFOQUE BIOCATALÍTICO PARA LA SEPARACIÓN DE GASES".	DICYT	17-03-2021
65	IMIL WEBINAR IONIC LIQUIDS AND THEIR POTENTIAL IN THE EXTRACTION AND STABILIZATION OF BIOLOGICAL MOLECULES	DICYT	17-02-2021
66	IMIL WEBINAR "RECICLAJE DE METALES DE LAS MINAS URBANAS: QUÉ PUEDEN HACER LAS IL Y QUÉ NO".	DICYT	28-04-2021

67	IMIL WEBINAR "DE LA QUÍMICA VERDE A LA QUÍMICA DE LOS SUEÑOS: UN CAMINO EN CONSTRUCCIÓN".	DICYT	30-06-2021
68	IMIL WEBINAR SINERGIAS POTENCIALES ENTRE LA BIOCATÁLISIS Y LOS DISOLVENTES EUTÉCTICOS PROFUNDOS.	DICYT	07-04-2021
69	IMIL WEBINAR "MOLECULAR DESIGN OF IONIC LIQUIDS AND IONIC POLYMERS FOR MEMBRANE SEPARATIONS AND 3D PRINTING APPLICATIONS"	DICYT	15-11-2021
70	III SEMINARIO DERECHOS HUMANOS Y ÉTICA DE LA INVESTIGACIÓN EN EL CURSO DE VIDA (3° SESIÓN)	DICYT	16-11-2021
71	IMIL WEBINAR "APPROACHING THE POTENTIAL OF MARINE RAW MATERIALS THROUGH ENGINEERING PROCESSES"	DICYT	10-11-2021
72	III SEMINARIO DERECHOS HUMANOS Y ÉTICA DE LA INVESTIGACIÓN EN EL CURSO DE VIDA (1° SESIÓN)	DICYT	09-11-2021
73	IMIL WEBINAR IONIC LIQUIDS AS ADDITIVES FOR ENHANCING THE SORPTION AND EXTRACTION PROCESSES	DICYT	30-11-2021
74	CONVERSATORIO CEPTA POLÍTICAS PÚBLICAS Y OBESIDAD	DICYT	30-03-2022
75	CHARLA 1: I+D+I COLABORATIVA: ¿CÓMO INNOVAR CON EMPRESAS?	DGT	05-10-2021
76	TALLER 1: ARTICULANDO ECOSISTEMA I+D+I+E	DGT	07-10-2021

77	TALLER 2: DETECTANDO OPORTUNIDADES	DGT	14-10-2021
78	TALLER 3: CALCE PROBLEMA – SOLUCIÓN – CLIENTE/ USUARIO	DGT	21-10-2021
79	CHARLA 2: EL ECOSISTEMA DE I+D+I EN ISRAEL	DGT	26-10-2021
80	TALLER 4: ESTIMACIÓN DE MERCADO (TAM – SAM – SOM)	DGT	28-10-2021
81	TALLER 5 DGT: "PRINCIPIOS DE INNOVACIÓN E IDEACIÓN"   PROGRAMA IMPACTA I+D 2021	DGT	04-11-2021
82	TALLER 6 DGT: "MODELOS DE NEGOCIOS TECNOLÓGICOS ESCALABLES"   PROGRAMA IMPACTA I+D 2021	DGT	11-11-2021
83	CHARLA 3: I+D+I COLABORATIVA: ¿CÓMO INNOVAR CON EMPRESAS?	DGT	16-11-2021
84	CHARLA DIRECTOR DGT SIMIN 2021	DGT	17-11-2021
85	TALLER 7 DGT: "FORMULACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I+E   PROGRAMA IMPACTA I+D 2021	DGT	18-11-2021
86	TALLER 8 DGT: "GESTIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I   PROGRAMA IMPACTA I+D 2021	DGT	02-12-2021
87	CHARLA 4: NEGOCIOS ESCALABLES Y SOSTENIBLES EN I+D+I+E	DGT	07-12-2021
88	TALLER 9 DGT: "ESTRATEGIAS DE PROPIEDAD INTELECTUAL   PROGRAMA IMPACTA I+D 2021	DGT	09-12-2021

89	TALLER 10 DGT: "ESTRATEGIAS DE GO TO MARKET   PROGRAMA IMPACTA I+D 2021	DGT	16-12-2021
90	FORO EQUIDAD DE GÉNERO	DGT	10-03-2022

## D) VINCULACIÓN CON EL MEDIO

### Asociaciones y proyectos estratégicos

Junto con potenciar el trabajo estratégico iniciado en 2020 con unidades internas de la Universidad para visibilizar el trabajo de investigadores e investigadoras, el actual periodo estuvo caracterizado por generar y potenciar alianzas con el ecosistema de Investigación Aplicada, Transferencia, Innovación y Emprendimiento, que permitiera generar instancias de vinculación a través de diversas iniciativas:

- **Despega Usach:** Programa creado el año 2015, y lanzado cada año, hoy es el principal concurso de emprendimiento para estudiantes de la USACH ([www.despegausach.cl](http://www.despegausach.cl)), integrando nuevas líneas de financiamiento como lo son Despega Innovación Científica Tecnológica, orientada a emprendimientos de base científica tecnológica y Despega Innovación Social enfocada en proyectos sociales que respondan a las líneas temáticas de los ODS impulsados por la ONU. Además se incorporó una línea de apoyo transversal para el liderazgo y empoderamiento de mujeres emprendedoras “Despega Mujer”.
- **Exponencial:** una iniciativa de la UIE, mediante la cual se busca acompañar a grupos de investigación en la creación de empresas de base científica tecnológica (EBCT), basadas en tecnologías desarrolladas en la Universidad de Santiago de Chile, que generen un impacto económico, social y ambiental a nivel nacional e internacional para que den un salto exponencial que cierre la brecha para el llegar al mercado (<https://uie.usach.cl/index.php/exponencial-usach/>). Se ha realizado una fuerte campaña para promocionar el programa a través de mailing, notas, redes sociales y entrevistas, lo que logró recepcionar 18 postulaciones de equipos de investigadores interesados en emprendimiento.
- **Inno - Incubación proyectos Semilla Inicia CORFO:** Semilla Inicia es un concurso de Corfo que otorga un subsidio de hasta 15 millones de pesos, los cuales están destinados a

cofinanciar las actividades para su validación técnica y comercial. Este programa apoya emprendimientos innovadores, esto es, proyectos que proponen una solución a una problemática relevante, mediante un producto nuevo o mejorado, que tenga un alcance nacional y potencial de internacionalización. La Incubadora de Negocios INNOVO, se adjudicó la convocatoria de CORFO para integrar la nómina de entidades patrocinadoras de Semilla Inicia - Región Metropolitana, el cual es uno de los instrumentos que fomenta esta corporación para otorgar financiamiento a emprendedores de todas las regiones del país. Durante el año 2021, se patrocinaron 7 proyectos de Emprendimiento de Base Tecnológica y durante lo que va del 2022 se han patrocinado 12 proyectos provenientes de los equipos de programas internos (VIU, Despega Usach) así como también proyectos provenientes del ecosistema Nacional/Regional.

- **Valorización de la Investigación Universitaria VIU 2021:** El concurso está enfocado en promover la formación de capacidades para desarrollar y realizar nuevos emprendimientos, negocios o empresas basados en la investigación realizada por estudiantes de pre y/o postgrado en el marco de sus memorias, tesis o trabajos de titulación universitaria. <https://www.anid.cl/concursos/concurso/?id=546>. Para ello, nuestra convocatoria está enfocada en estudiantes que estén con su proceso de tesis etapa inicial o avanzada y que tengan resultados relevantes para la formación de nuevos emprendimientos, negocios o empresas y que sus investigaciones generen un impacto en la sociedad desde el punto de vista científico y tecnológico”. El apoyo financiero máximo de ANID para esta etapa es: M\$30.000. En todo caso, el plazo máximo de ejecución será de hasta 12 meses, con posibilidad de extensión máxima de hasta 6 meses adicionales. Durante el año 2021, se recepcionaron 30 iniciativas de proyectos que fueron evaluados, de las cuales, se seleccionaron 7 para ser asesorados en la formulación y postulación al concurso. Finalmente, la ANID adjudicó 2 proyectos para la Universidad.
- **Innovo - Fondo Semilla Asignación Flexible Innovación:** Corfo aprobó el paso a la etapa de continuidad de siete (7) proyectos incubados por INNOVO en el marco del Programa SSAF de Innovación (Subsidio Semilla de Asignación Flexible), que es financiado por esta Corporación. La incubadora obtuvo dichos fondos en 2017, los cuales entregan un monto de \$60 millones que se reparten en dos etapas, siendo la primera de seis meses por \$10 millones, mientras que la segunda es de 12

meses por \$50 millones, lo que equivale al 75% del costo total del proyecto. El proyecto aún sigue vigente.

- **Innovo - Red de Mentores:** La Red de Mentores INNOVO busca entregar un acompañamiento personalizado a emprendedores, con foco en desarrollar habilidades esenciales para iniciar y/o consolidar sus negocios. Vinculando a los emprendedores con la industria y con el ecosistema de i+e nacional e internacional, contribuyendo de esta forma al éxito de sus negocios. Está compuesta por más de 40 profesionales, emprendedores y empresarios con distintos perfiles y rubros.
- **Tecnologías Emergentes para la Minería en la USACH (TEM-USACH):** La Dirección de Gestión Tecnológica y la Unidad de Innovación y Emprendimiento ([www.uie.usach.cl](http://www.uie.usach.cl)), junto a la Facultad de Ingeniería por medio de su Centro de Innovación ([www.centroinnovacion.cl](http://www.centroinnovacion.cl)), coordinan este concurso auspiciado en conjunto por la Universidad de Santiago de Chile (USACH), el Centro Integrado de Pilotaje de Tecnologías Mineras ([www.ciptemin.com](http://www.ciptemin.com)) y la Corporación de Fomento de la Producción (Corfo), con el objetivo de acelerar el desarrollo de iniciativas y tecnologías mineras emergentes que contemplen dentro de su quehacer, un alto componente de sustentabilidad y desarrollo productivo. (VER BASES)
- **FILL THE GAP (APTA-USACH):** El programa denominado Fill The Gap del Hub Apta, nace con el objetivo de acelerar la negociación y comercialización de tecnologías prontas a ser transferidas, buscando acortar las brechas relacionadas con la maduración de tecnologías, a través del financiamiento y la cooperación con el Hub de transferencia Tecnológica Hub Apta. La DGT ha realizado un acuerdo con nuestros socios Hub Apta para financiar y reservar hasta 4 cupos supernumerarios exclusivos para apoyar la maduración de tecnologías de nuestra universidad.

Durante el año 2021 se postularon o incluso iniciaron su ejecución diversos proyectos estratégicos:

- **Innovación en Educación Superior:** proyecto adjudicado con el objetivo de aumentar de manera significativa y sostenida la producción de innovación basada en I+D de alto impacto social, económico y medioambiental en la Universidad de Santiago de Chile. Organismo financiador: ANID; Monto subvención: \$990 Millones; Años: 2021-2023.

- **InES Género:** proyecto adjudicado que busca desarrollar e implementar un plan de igualdad de género en I+D+i+e en la Universidad, a fin de disminuir las brechas de género en el acceso y carrera científico-investigativa. Organismo financiador: ANID; Monto subvención: \$450 Millones; Años: 2022-2024.
- **InES Ciencia Abierta:** proyecto adjudicado que busca instalar bases institucionales, gobernanza e infraestructura necesaria para facilitar el acceso abierto al conocimiento generado en la Universidad. Organismo financiador: ANID; Monto subvención: \$200 Millones; Años: 2022-2023.
- **Oficina de Transferencia y Licenciamiento (OTL):** quinto proyecto adjudicado en este tipo de concurso, a cargo de la Dirección de Gestión Tecnológica, que tiene por objetivo el fortalecimiento de la transferencia tecnológica en la USACH. Organismo financiador: ANID; Monto subvención: \$250 Millones; Años: 2021-2022.
- **Ingeniería 2030:** se ha adjudicado la tercera etapa del proyecto CORFO de Ingeniería 2030, con el objetivo de continuar con la implementación de planes estratégicos para fortalecer la innovación y emprendimiento en la Facultad de Ingeniería. Organismo financiador: CORFO; Monto subvención: \$1.000 Millones, Años: 2022-2024.
- **Ciencia 2030:** comienza la ejecución del proyecto consorciado con la UCN y la PUCV, con el objetivo de implementar un plan estratégico que busque la transformación de las facultades de Ciencia y Química y Biología en áreas de pre y postgrado. Organismo financiador: CORFO; Monto subvención: \$1.000 Millones, Años: 2022-2024.
- **Programa Estratégico Co-Inventa:** se ha postulado y adjudicado la continuidad del Proyecto Co-Inventa, con el objetivo de consolidar una plataforma de Innovación abierta de envases y embalajes. Organismo financiador: CORFO; Monto subvención: \$300 Millones, Años: 2022-2023.
- **Polo de Innovación Tecnológica:** Se adjudica un proyecto estratégico que busca crear un Polo de Innovación Tecnológica que potencie el desarrollo productivo territorial de Santiago Poniente, donde se conectarán las capacidades de I+D+i de la USACH con la demanda de necesidades de la industria y el sector público de la zona. Proyecto ejecutado por el Centro de Innovación de la Facultad de Ingeniería en conjunto con la VRIDEI. Organismo financiador: GORE Metropolitano; Monto subvención: \$150 Millones, Años: 2022-2023.

- **Centro de Electromovilidad:** comienza la ejecución del proyecto consorciado con la UCHILE y empresas del sector, con el objetivo de crear el primer Centro para el desarrollo de la Electromovilidad en el país, iniciativa con la que se buscará acelerar los procesos de adopción de esta tecnología en Chile y contribuir así, a la meta de la carbono neutralidad al 2050. Organismo financiador: CORFO; Monto subvención: 800.000 \$USD, Años: 2021-2025.
- **Centro 5G:** se postula el proyecto “Centro de escalamiento y nuevos negocios en torno a Tecnologías 5G”, con el objetivo de habilitar puntos de prueba y equipamiento para prototipar, pilotar y escalar nuevos negocios basados en esta nueva red, impulsados por emprendedores y startups. Organismo financiador: CORFO; Monto subvención: 6 Millones \$USD, Años: 2022-2027.

### Revistas Científicas

Desde el año 2010 a la fecha se trabaja en una Plataforma “Open Journal System” para todas las revistas editadas por la Usach. Además, desde DICYT se realizó la edición, producción, diseño, corrección, edición periodística, desarrollo web y plataformas, apoyo en traducción de todas las revistas Institucionales. Además, durante el año 2021 se indexaron en editoriales internacionales, las siguientes revistas USACH:

- La Revista "Gestión de las Personas y Tecnología" ha sido indexada en "ERIH PLUS" - European Reference Index for the Humanities and Social Sciences.
- La Revista Historia Social y Las Humanidades ha sido indexada en SCOPUS
- La Revista Iberoamericana de Viticultura, Agroindustria y Ruralidad (RIVAR) ha sido indexada en SCOPUS.

Durante el año 2021 se presentó el REGLAMENTO DE REVISTAS USACH, en el cuál se plasma el funcionamiento, apoyo y compromiso de todos los involucrados en el desarrollo de revistas nuevas y existentes al interior de la USACH.

A través de la Revista de Investigaciones Escolares “Brotos Científicos”, desde 2017, la VRIDEI ha desarrollado una importante labor de Vinculación con el Medio. La publicación invita a jóvenes de enseñanza básica y media de todo Chile a publicar Investigaciones Escolares en formato de paper científico, convirtiéndolo en una propuesta única de su tipo en Latinoamérica. Los contenidos se difunden a través de la página web <https://www.brotescientificos.usach.cl>

Por su parte, la Revista Contribuciones se constituye como fuente de divulgación de la actividad de los investigadores, dando a conocer una gran cantidad de proyectos de Investigación y Desarrollo que se realizan al interior de la Universidad de Santiago de Chile.

**TABLA . 2020: REVISTAS INSTITUCIONALES: EDICIÓN, PRODUCCIÓN, DISEÑO, CORRECCIÓN, EDICIÓN PERIODÍSTICA, DESARROLLO WEB Y PLATAFORMAS, DOS REVISTAS AL AÑO (DICYT)**

<b>2020: REVISTAS INSTITUCIONALES: EDICIÓN, PRODUCCIÓN, DISEÑO, CORRECCIÓN, EDICIÓN PERIODÍSTICA, DESARROLLO WEB Y PLATAFORMAS, DOS REVISTAS AL AÑO (DICYT).</b>		
1	Revista Contribuciones, Volumen 46, Número 1 y 2, año 2021 (Diseño y producción)	Julio 2022
2	Revista Brotes Científicos, Volumen 5, Número 1, año 2021 (Diseño y producción)	Septiembre 2021
3	Revista Brotes Científicos, Volumen 5, Número 2, año 2022 (Diseño y producción)	Diciembre 2021
4	Revista Brotes Científicos, Volumen 6, Número 1, Año 2022 (Diseño y producción)	Julio 2022

**TABLA. 2021: REVISTAS INSTITUCIONALES: EDICIÓN, PRODUCCIÓN, DISEÑO, CORRECCIÓN, EDICIÓN PERIODÍSTICA, DESARROLLO WEB Y PLATAFORMAS, DOS REVISTAS AL AÑO (DICYT)**

<b>2021: REVISTAS INSTITUCIONALES: EDICIÓN, PRODUCCIÓN, DISEÑO, CORRECCIÓN, EDICIÓN PERIODÍSTICA, DESARROLLO WEB Y PLATAFORMAS, DOS REVISTAS AL AÑO (DICYT).</b>		<b>ESTADO</b>
1	Revista Brotes Científicos, Volumen 6, Número 6, año 2022 (Diseño y producción)  Lanzamiento de revista y sitio web diciembre 2022.	En proceso



VICERRECTORÍA DE  
INVESTIGACIÓN  
DESARROLLO E INNOVACIÓN  
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE

| [WWW.VRIDEI.USACH.CL](http://WWW.VRIDEI.USACH.CL) |

Sigamos conectados en



| **DICYT** | DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLOGÍA

| **DGT** | DIRECCIÓN DE GESTIÓN TECNOLÓGICA

| **UIE** | UNIDAD DE INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO