Subsecretaría de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación

Gobierno de Chile

INFORME TRIMESTRAL DE PROGRAMAS

OCTUBRE 2020

Subsecretaría de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación

OBJETIVO

El presente informe contiene el detalle de los programas implementados por la Subsecretaría de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación, financiados a través de los subtítulos 24 y 33, entre el 01 de enero y el 30 de septiembre del 2020. Cabe destacar, que los contenidos se ajustan a los indicados en el artículo 15 de la ley de presupuesto para el año 2020.

1. CONCURSO PROYECTO ASOCIATIVO REGIONAL DE DIVULGACIÓN Y VALORACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA EXPLORA 2019-2022

DESCRIPCIÓN

El concurso consiste en postular un Proyecto Asociativo Regional (PAR) de Divulgación y Valoración Ciencia y Tecnología con identidad Regional posibilitando de manera integradora y asociativa, el fomento de una cultura científica y tecnológica en las regiones de todo Chile, a través del impulso y fortalecimiento de redes públicas y/o privadas.

Los objetivos específicos que se espera conseguir del proyecto son los siguientes:

- Diseñar e implementar actividades de divulgación y valoración de la ciencia y tecnología solicitadas por el Programa Explora de CONICYT en las bases del concurso, de acuerdo a la realidad regional, incorporando comunas urbanas y rurales de las regiones de Chile, considerando la inclusión social de personas en situación de discapacidad, estudiantes con necesidades educativas especiales, personas provenientes de distintas etnias y resguardando la equidad de género.
- Diseñar e implementar una estrategia de comunicación de la ciencia y la tecnología, con énfasis en relevar los instrumentos del Programa y las acciones que se realizan en su región, de acuerdo a los lineamientos y enfoques descritos en las bases del concurso.

Este concurso fue adjudicado durante el año 2018, pero el periodo de ejecución de los proyectos es dentro del periodo 2019-2022.

QUIÉNES PUEDEN POSTULAR

El concurso está dirigido a personas naturales y/o jurídicas tales como universidades acreditadas, institutos profesionales y centros de formación técnica acreditados, institutos y/o centros de investigación, públicos y privados, instituciones que realicen actividades científico-tecnológicas, museos, corporaciones, centros culturales y/o fundaciones, entre otros, cuya misión institucional esté focalizada en educación, y/o ciencia y tecnología, quienes -en asociación con otras instituciones orientadas a temáticas de educación, ciencia y/o tecnología- puedan y deseen contribuir al fomento de una cultura científico tecnológica en su territorio, mediante la articulación de un Proyecto Asociativo Regional en la región a la que postulan, que posibilite el desarrollo de acciones y productos de ciencia y tecnología para los diversos públicos y localidades de la totalidad de la región.

MONTO GLOBAL ASIGNADO

$ 3.546.104.000.- (tres mil quinientos cuarenta y seis millones, ciento cuatro mil pesos) para el año 2020.

MODALIDAD DE ASIGNACIÓN

A través de concurso, cuya postulación se realizó través de un formulario online en la página web institucional del Programa Explora.

- Bases del Concurso: Resolución Afecta N° 12 de CONICYT, del 24 de mayo de 2018.
- Adjudicación: Resolución Afecta N° 01 de CONICYT, del 17 de enero de 2019.

ENLACE A MAYOR INFORMACIÓN

https://www.conicyt.cl/explora/viii-concurso-proyecto-asociativo-regional-de-divulgacion-y-valoracion-cientifica-y-tecnologica-explora-2019-2022/#tab-01

2. CONCURSO NACIONAL DE PROYECTOS EXPLORA PARA ELABORACIÓN DE PRODUCTOS DE DIVULGACIÓN DE LAS CIENCIAS Y LA TECNOLOGÍA 2019-2020

DESCRIPCIÓN

El objetivo de este concurso es contribuir al fortalecimiento de la cultura científica en el público escolar y población en general, a través del desarrollo de productos y/o materiales didácticos e interactivos que permitan la apropiación de los beneficios de la ciencia y la tecnología en la ciudadanía.

El Concurso consiste en el cofinanciamiento de productos y/o actividades destinadas a los siguientes ejes y con los siguientes objetivos generales:

- Eje Valoración: Contribuir al fortalecimiento de la cultura científica en la comunidad escolar a través de la implementación de iniciativas pedagógicas posibles de ser alineadas al currículo en diálogo con las escuelas y sus necesidades reales.
- Eje Divulgación: Contribuir al fortalecimiento de la cultura científica en el público general a través del desarrollo de productos y/o materiales didácticos e interactivos que permitan la apropiación de los beneficios de la ciencia y la tecnología en el público general.

Este concurso fue adjudicado durante el año 2019, pero el periodo de ejecución de los proyectos es hasta el 31 diciembre de 2020.

QUIÉNES PUEDEN POSTULAR

Personas naturales y/o jurídicas, que estén interesadas en desarrollar, elaborar, o reproducir productos de divulgación de la ciencia y tecnología.

MONTO GLOBAL ASIGNADO

$ 752.088.981.- (setecientos cincuenta y dos millones, ochenta y ocho mil, novecientos ochenta y un pesos).

MODALIDAD DE ASIGNACIÓN

A través de concurso, cuya postulación se realizó través de un formulario online en la página web institucional del Programa Explora.

- Bases del Concurso: Resolución Exenta N° 6193 de CONICYT, del 30 de mayo de 2019.
- Adjudicación: Resolución Exenta N° 9610 de CONICYT, del 11 de octubre de 2019.

ENLACE A MAYOR INFORMACIÓN

https://www.conicyt.cl/explora/xxiii-concurso-nacional-de-proyectos-explora-para-elaboracion-de-productos-de-divulgacion-de-las-ciencias-y-la-tecnologia-2019-2020/#tab-01

3. CONCURSO RETO DE INNOVACIÓN: ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PARA PERSONAL DE SALUD COVID-19

DESCRIPCIÓN

La Subsecretaría, en atención a la emergencia sanitaria que se encuentra viviendo el país, convoca al primer llamado del programa retos, denominado “Reto de Innovación: Elementos de protección para personal de salud COVID-19”, el cual tienen como objetivo general apoyar y acelerar la implementación de soluciones de carácter innovador y/o científico tecnológico, en torno al desafío de identificar soluciones relativas a la prevención de contagio del personal de salud que atiende a pacientes sospechosos e infectados por el COVID-19 en el país.

Este desafío se resuelve a través de un proceso de innovación abierta, que incluirá el seguimiento y acompañamiento de las mejores soluciones, apoyando el desarrollo, testeo, implementación, y/o escalamiento, durante dos etapas las que se desarrollarán entre los meses de abril y octubre del presente año.

QUIÉNES PUEDEN POSTULAR
Personas naturales o jurídicas.

MONTO GLOBAL ASIGNADO
$ 327.509.697.- (trecientos veinte siete millones, quinientos nueve mil, seiscientos noventa y siete pesos).

MODALIDAD DE ASIGNACIÓN
A través de concurso, cuya postulación se realizó través de un formulario online en la página web de CORFO. Los proyectos fueron evaluados por la Subsecretaría, con la asesoría y apoyo técnico de la CORFO para un mejor análisis de las postulaciones.

Bases del Concurso: Resolución Exenta N° 49, del 31 de marzo de 2020.
Adjudicación: Resolución Exenta N° 67, del 22 de abril de 2020.

ENLACE A MAYOR INFORMACIÓN
https://www.corfo.cl/sites/cpp/convocatorias/retos_de_innovacion_elementos_de_proteccion_covid19

4. CONCURSO SALUD MENTAL: CÓMO LA CIENCIA NOS CUIDA

DESCRIPCIÓN
Este concurso tiene por objetivo financiar el desarrollo de productos de divulgación y socialización del conocimiento que aborden las principales problemáticas de la población chilena en esta área, aportando a su compresión y prevención, con un abordaje psicosocial.

A través de esta convocatoria se otorgarán subsidios para el desarrollo de productos atractivos, pertinentes y accesibles de manera remota, que estén disponibles en el corto plazo. La presente convocatoria se enmarca en dos de las ocho áreas de trabajo propuestas en la “Estrategia Nacional de Salud Mental”, promoviendo el desarrollo de proyectos en educación sociocomunitaria y/o investigación e innovación.

En esta convocatoria se podrán presentar proyectos para desarrollar productos divulgación en formatos: audiovisuales, animaciones digitales, videojuegos, aplicaciones, plataformas online, libro o revista digital o podcast, en dos modalidades: Comunidad Escolar o Jóvenes y adultos.

QUIÉNES PUEDEN POSTULAR
Personas naturales o jurídicas, vinculadas a la comunicación de la ciencia, el periodismo, la investigación científica, la educación, la creatividad y el arte, entre otras.

MONTO GLOBAL ASIGNADO
$71.885.000.- (setenta y un millones, ochocientos ochenta y cinco mil pesos).

MODALIDAD DE ASIGNACIÓN
A través de concurso, cuya postulación se realizó través de un formulario online. Los proyectos fueron evaluados por una comisión designada por la Subsecretaría de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación.

Bases del Concurso: Resolución Exenta N° 87, del 26 de mayo de 2020.
Adjudicación: Resolución Exenta N° 114, del 26 de junio de 2020.

ENLACE A MAYOR INFORMACIÓN
https://www.explora.cl/concursosaludmental/

ANEXO N° 1

NÓMINA DE BENEFICIARIOS POR PROGRAMAS DE LA SUBSECRETARÍA DE CTCI

NOMBRE PROGRAMA	N°	ACTO ADJUDICACIÓN	FECHA ACTO ADJUDICACIÓN	ACTO APRUEBA CONVENIO	BENEFICIARIO(A)	MONTO ASIGNADO ($)
Proyecto Asociativo Regional de divulgación y valoración científica y tecnológica explora 2019-2022	1	Resolución A. N° 01	17-01-2019	Resolución N° 283	Universidad de Tarapacá	200.000.000
Proyecto Asociativo Regional de divulgación y valoración científica y tecnológica explora 2019-2022	2	Resolución A. N° 01	17-01-2019	Resolución N° 289	Universidad de Tarapacá	200.000.000
Proyecto Asociativo Regional de divulgación y valoración científica y tecnológica explora 2019-2022	3	Resolución A. N° 01	17-01-2019	Resolución N° 283	Universidad Católica del Norte	200.000.000
Proyecto Asociativo Regional de divulgación y valoración científica y tecnológica explora 2019-2022	4	Resolución A. N° 01	17-01-2019	Resolución N° 283	Universidad de Atacama	200.000.000
Proyecto Asociativo Regional de divulgación y valoración científica y tecnológica explora 2019-2022	5	Resolución A. N° 01	17-01-2019	Resolución N° 261	Universidad Católica del Norte	200.000.000
Proyecto Asociativo Regional de divulgación y valoración científica y tecnológica explora 2019-2022	6	Resolución A. N° 01	17-01-2019	Resolución N° 289	Pontificia Universidad Católica de Valparaíso	200.000.000
Proyecto Asociativo Regional de divulgación y valoración científica y tecnológica explora 2019-2022	7	Resolución A. N° 01	17-01-2019	Resolución N° 261	Universidad de O'Higgins	177.248.000
Proyecto Asociativo Regional de divulgación y valoración científica y tecnológica explora 2019-2022	8	Resolución A. N° 01	17-01-2019	Resolución N° 283	Universidad de Talca	200.000.000
Proyecto Asociativo Regional de divulgación y valoración científica y tecnológica explora 2019-2022	9	Resolución A. N° 01	17-01-2019	Resolución N° 261	Universidad de Concepción	200.000.000
Proyecto Asociativo Regional de divulgación y valoración científica y tecnológica explora 2019-2022	10	Resolución A. N° 01	17-01-2019	Resolución N° 261	Universidad de Concepción	180.000.000
Proyecto Asociativo Regional de divulgación y valoración científica y tecnológica explora 2019-2022	11	Resolución A. N° 01	17-01-2019	Resolución N° 289	Pontificia Universidad Católica de Chile	200.000.000
Proyecto Asociativo Regional de divulgación y valoración científica y tecnológica explora 2019-2022	12	Resolución A. N° 01	17-01-2019	Resolución N° 261	Universidad Austral de Chile	200.000.000
Proyecto Asociativo Regional de divulgación y valoración científica y tecnológica explora 2019-2022	13	Resolución A. N° 01	17-01-2019	Resolución N° 356	Universidad Austral de Chile	200.000.000
Proyecto Asociativo Regional de divulgación y valoración científica y tecnológica explora 2019-2022	14	Resolución A. N° 01	17-01-2019	Resolución N° 288	Universidad Austral de Chile	199.540.000
Proyecto Asociativo Regional de divulgación y valoración científica y tecnológica explora 2019-2022	15	Resolución A. N° 01	17-01-2019	Resolución N° 356	Universidad de Magallanes	199.984.000
Proyecto Asociativo Regional de divulgación y valoración científica y tecnológica explora 2019-2022	16	Resolución A. N° 01	17-01-2019	Resolución N° 288	Universidad de Chile	200.000.000
Proyecto Asociativo Regional de divulgación y valoración científica y tecnológica explora 2019-2022	17	Resolución A. N° 01	17-01-2019	Resolución N° 288	Universidad de Chile	200.000.000
Proyecto Asociativo Regional de divulgación y valoración científica y tecnológica explora 2019-2022	18	Resolución A. N° 01	17-01-2019	Resolución N° 289	Universidad de Chile	189.332.000
Proyectos Explora para elaboración de productos de divulgación de las ciencias y la tecnología 2019-2020	1	Resolución N° 9610	11-10-2019	Resolución N° 2020	Pontificia Universidad Católica de Chile	29.980.000
Proyectos Explora para elaboración de productos de divulgación de las ciencias y la tecnología 2019-2020	2	Resolución N° 9610	11-10-2019	Resolución N° 2022	Universidad de Concepción	30.000.000
Proyectos Explora para elaboración de productos de divulgación de las ciencias y la tecnología 2019-2020	3	Resolución N° 9610	11-10-2019	Resolución N° 2031	Bigbang Productora de Contenidos	30.000.000
Proyectos Explora para elaboración de productos de divulgación de las ciencias y la tecnología 2019-2020	4	Resolución N° 9610	11-10-2019	Resolución N° 2031	Pontificia Universidad Católica de Valparaíso	22.880.000
Proyectos Explora para elaboración de productos de divulgación de las ciencias y la tecnología 2019-2020	5	Resolución N° 9610	11-10-2019	Resolución N° 2022	Universidad de Chile	29.993.320
Proyectos Explora para elaboración de productos de divulgación de las ciencias y la tecnología 2019-2020	6	Resolución N° 9610	11-10-2019	Resolución N° 2016	Fundación Llampanguí	23.475.000
Proyectos Explora para elaboración de productos de divulgación de las ciencias y la tecnología 2019-2020	7	Resolución N° 9610	11-10-2019	Resolución N° 2125	Productora de Comunicaciones Científicas SpA	21.691.358
Proyectos Explora para elaboración de productos de divulgación de las ciencias y la tecnología 2019-2020	8	Resolución N° 9610	11-10-2019	Resolución N° 2020	Juan Ferrer Saavedra	29.120.000
Proyectos Explora para elaboración de productos de divulgación de las ciencias y la tecnología 2019-2020	9	Resolución N° 9610	11-10-2019	Resolución N° 2061	Pontificia Universidad Católica de Chile	29.871.000
Proyectos Explora para elaboración de productos de divulgación de las ciencias y la tecnología 2019-2020	10	Resolución N° 9610	11-10-2019	Resolución N° 2067	Valentina Muñoz Montesino	24.000.000
Proyectos Explora para elaboración de productos de divulgación de las ciencias y la tecnología 2019-2020	11	Resolución N° 9610	11-10-2019	Resolución N° 2029	Universidad del Desarrollo	29.900.000
Proyectos Explora para elaboración de productos de divulgación de las ciencias y la tecnología 2019-2020	12	Resolución N° 9610	11-10-2019	Resolución N° 2125	Sociedad de Matemática de Chile	24.000.000
Proyectos Explora para elaboración de productos de divulgación de las ciencias y la tecnología 2019-2020	13	Resolución N° 9610	11-10-2019	Resolución N° 2029	Daniela Fullerton Moreno	29.780.000
Proyectos Explora para elaboración de productos de divulgación de las ciencias y la tecnología 2019-2020	14	Resolución N° 9610	11-10-2019	Resolución N° 2031	Paulina Rojas Paredes	22.000.000
Proyectos Explora para elaboración de productos de divulgación de las ciencias y la tecnología 2019-2020	15	Resolución N° 9610	11-10-2019	Resolución N° 2016	Universidad Bernardo O'Higgins	30.000.000

NOMBRE PROGRAMA	N°	ACTO ADJUDICACIÓN	FECHA ACTO ADJUDICACIÓN	ACTO APRUEBA CONVENIO	BENEFICIARIO(A)	MONTO ASIGNADO ($)
Proyectos Explora para elaboración de productos de divulgación de las ciencias y la tecnología 2019-2020	16	Resolución N° 9610	11-10-2019	Resolución N° 2067	Universidad Católica de la Santísima Concepción	29.988.989
Proyectos Explora para elaboración de productos de divulgación de las ciencias y la tecnología 2019-2020	17	Resolución N° 9610	11-10-2019	Resolución N° 2016	Universidad Técnica Federico Santa María	30.000.000
Proyectos Explora para elaboración de productos de divulgación de las ciencias y la tecnología 2019-2020	18	Resolución N° 9610	11-10-2019	Resolución N° 2031	Pontificia Universidad Católica de Chile	28.169.314
Proyectos Explora para elaboración de productos de divulgación de las ciencias y la tecnología 2019-2020	19	Resolución N° 9610	11-10-2019	Resolución N° 2020	Universidad Mayor	29.600.000
Proyectos Explora para elaboración de productos de divulgación de las ciencias y la tecnología 2019-2020	20	Resolución N° 9610	11-10-2019	Resolución N° 2022	Universidad Austral de Chile	26.085.000
Proyectos Explora para elaboración de productos de divulgación de las ciencias y la tecnología 2019-2020	21	Resolución N° 9610	11-10-2019	Resolución N° 2067	ONG Centro de Estudios Agrarios y Ambientales	24.000.000
Proyectos Explora para elaboración de productos de divulgación de las ciencias y la tecnología 2019-2020	22	Resolución N° 9610	11-10-2019	Resolución N° 2106	Universidad Austral de Chile	29.170.000
Proyectos Explora para elaboración de productos de divulgación de las ciencias y la tecnología 2019-2020	23	Resolución N° 9610	11-10-2019	Resolución N° 2029	Guido Gonzalo Brevis Hidalgo	30.000.000
Proyectos Explora para elaboración de productos de divulgación de las ciencias y la tecnología 2019-2020	24	Resolución N° 9610	11-10-2019	Resolución N° 2029	Geográfica Producciones Ltda.	29.950.000
Proyectos Explora para elaboración de productos de divulgación de las ciencias y la tecnología 2019-2020	25	Resolución N° 9610	11-10-2019	Resolución N° 2016	ONG de Desarrollo Corporación Neguén	29.655.000
Proyectos Explora para elaboración de productos de divulgación de las ciencias y la tecnología 2019-2020	26	Resolución N° 9610	11-10-2019	Resolución N° 2067	Club Nautico Escualo	28.780.000
Proyectos Explora para elaboración de productos de divulgación de las ciencias y la tecnología 2019-2020	27	Resolución N° 9610	11-10-2019	Resolución N° 2031	Diego Miranda Urbina	30.000.000
Reto de Innovación: Elementos de protección para personal de salud COVID-19	1	Resolución N° 67	22-04-2020	Decreto Exento N° 08	Pontificia Universidad Católica de Valparaíso	15.740.000
Reto de Innovación: Elementos de protección para personal de salud COVID-19	2	Resolución N° 67	22-04-2020	Decreto Exento N° 09	Fundación Cardiovascular Dr. Jorge Kaplan Meyer	25.000.000
Reto de Innovación: Elementos de protección para personal de salud COVID-19	3	Resolución N° 67	22-04-2020	Decreto Exento N° 10	Nicolás Alberto Ripoll Kameid	6.743.850
Reto de Innovación: Elementos de protección para personal de salud COVID-19	4	Resolución N° 67	22-04-2020	Decreto Exento N° 11	Compagnon Bernabe S.A.	29.994.300
Reto de Innovación: Elementos de protección para personal de salud COVID-19	5	Resolución N° 67	22-04-2020	Decreto Exento N° 12	Llaguno & Munizaga Ltda.	30.000.000
Reto de Innovación: Elementos de protección para personal de salud COVID-19	6	Resolución N° 67	22-04-2020	Decreto Exento N° 13	Universidad de Los Andes	29.970.994
Reto de Innovación: Elementos de protección para personal de salud COVID-19	7	Resolución N° 67	22-04-2020	Decreto Exento N° 14	BabyCu Chile SpA	30.000.000
Reto de Innovación: Elementos de protección para personal de salud COVID-19	8	Resolución N° 67	22-04-2020	Decreto Exento N° 15	Felipe Ignacio Olivares Miranda	30.000.000
Reto de Innovación: Elementos de protección para personal de salud COVID-19	9	Resolución N° 67	22-04-2020	Decreto Exento N° 16	FiltroClima SpA	29.600.000
Reto de Innovación: Elementos de protección para personal de salud COVID-19	10	Resolución N° 67	22-04-2020	Decreto Exento N° 17	Inversiones y Servicios FIX SpA	30.000.000
Reto de Innovación: Elementos de protección para personal de salud COVID-19	11	Resolución N° 67	22-04-2020	Decreto Exento N° 18	Comercial EKS Limitada	29.501.000
Reto de Innovación: Elementos de protección para personal de salud COVID-19	12	Resolución N° 67	22-04-2020	Decreto Exento N° 19	Universidad de Aysén	13.274.353
Reto de Innovación: Elementos de protección para personal de salud COVID-19	13	Resolución N° 67	22-04-2020	Decreto Exento N° 20	Universidad de Chile	27.685.200
Salud Mental: cómo la ciencia nos cuida	1	Resolución N° 114	26-06-2020	Decreto Exento N° 23	Marcia Paola Olhaberry Huber	6.000.000
Salud Mental: cómo la ciencia nos cuida	2	Resolución N° 114	26-06-2020	Decreto Exento N° 24	Fellow Group Latinoamerica SpA	6.000.000
Salud Mental: cómo la ciencia nos cuida	3	Resolución N° 114	26-06-2020	Decreto Exento N° 25	Pontificia Universidad Católica de Chile	5.995.000
Salud Mental: cómo la ciencia nos cuida	4	Resolución N° 114	26-06-2020	Decreto Exento N° 26	Fundación Puente al Sol	6.000.000
Salud Mental: cómo la ciencia nos cuida	5	Resolución N° 114	26-06-2020	Decreto Exento N° 27	Universidad Autónoma de Chile	5.890.000
Salud Mental: cómo la ciencia nos cuida	6	Resolución N° 114	26-06-2020	Decreto Exento N° 28	Productora Estudio 19 SpA	6.000.000
Salud Mental: cómo la ciencia nos cuida	7	Resolución N° 114	26-06-2020	Decreto Exento N° 29	Diseño & Audiovisual Delight Lab Limitada	6.000.000
Salud Mental: cómo la ciencia nos cuida	8	Resolución N° 114	26-06-2020	Decreto Exento N° 30	Cábala Producciones	6.000.000
Salud Mental: cómo la ciencia nos cuida	9	Resolución N° 114	26-06-2020	Decreto Exento N° 31	Universidad de Chile	6.000.000
Salud Mental: cómo la ciencia nos cuida	10	Resolución N° 114	26-06-2020	Decreto Exento N° 32	Carolina Astudillo Valenzuela	6.000.000
Salud Mental: cómo la ciencia nos cuida	11	Resolución N° 114	26-06-2020	Decreto Exento N° 33	Pontificia Universidad Católica de Chile	6.000.000

NOMBRE PROGRAMA	N°	ACTO ADJUDICACIÓN	FECHA ACTO ADJUDICACIÓN	ACTO APRUEBA CONVENIO	BENEFICIARIO(A)	MONTO ASIGNADO ($)
Salud Mental: cómo la ciencia nos cuida	12	Resolución N° 114	26-06-2020	Decreto Exento N° 34	Pontificia Universidad Católica de Chile	6.000.000

OBSERVACIÓN: El valor de la columna "Monto Asignado" del Programa "Proyecto Asociativo Regional de divulgación y valoración científica y tecnológica explora 2019-2022" corresponde la cuota para el año 2020.