

Cuenta Pública Participativa

2020

GESTIÓN



Miércoles
28 de abril 2021

- 1.** Respuesta a la Emergencia
- 2.** Instalación, Políticas y Agendas
- 3.** Futuro

MANDATO DEL MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA, CONOCIMIENTO E INNOVACIÓN



Asesorar y colaborar con el Presidente de la República en el **diseño, formulación, coordinación, implementación y evaluación de las políticas, planes y programas destinados a fomentar y fortalecer el sistema nacional de ciencia, tecnología e innovación**, orientándolo a contribuir al desarrollo sostenible del país y a la generación de conocimiento como resultado de investigación de base científico-tecnológica.

LA CREACIÓN DE
MINICIENCIA INCORPORA
UNA NUEVA HERRAMIENTA
AL ESTADO PARA **HACER
FRENTE A LOS DESAFÍOS
PAÍS** Y PARA **INCORPORAR
LA EVIDENCIA EN LA TOMA
DE DECISIONES**
ARTICULANDO AL
ECOSISTEMA.

RESPUESTA A LA EMERGENCIA

Ciencia frente al Covid-19

ESTRATEGIA NACIONAL DE **VACUNAS CONTRA** **EL COVID-19**



OBJETIVO

Garantizar el suministro oportuno y equitativo de una vacuna segura y efectiva contra el COVID-19, a través de la colaboración internacional y nacional en I+D.

RED DE LABORATORIOS PARA EL DIAGNÓSTICO



OBJETIVO

Apoyar la detección del covid-19 mediante laboratorios universitarios de investigación que funcionaron como centros de diagnóstico de emergencia.

SUBMESA DE DATOS COVID-19



OBJETIVO

Disponibilizar datos para realizar análisis predictivos, científicos y clínicos de la pandemia, contribuyendo a la toma de decisiones basadas en evidencia.

DIAGNÓSTICO AGUAS SERVIDAS



OBJETIVO

Monitoreo de aguas servidas para la detección temprana del COVID-19 en comunidades; entregando información sobre la propagación del contagio, estimación de población asintomática y también la generación de una alerta temprana para prevenir brotes de la pandemia.

RETOS DE INNOVACIÓN - EPP



OBJETIVO

Acercar la implementación de soluciones innovadoras para la prevención del contagio del personal de salud.

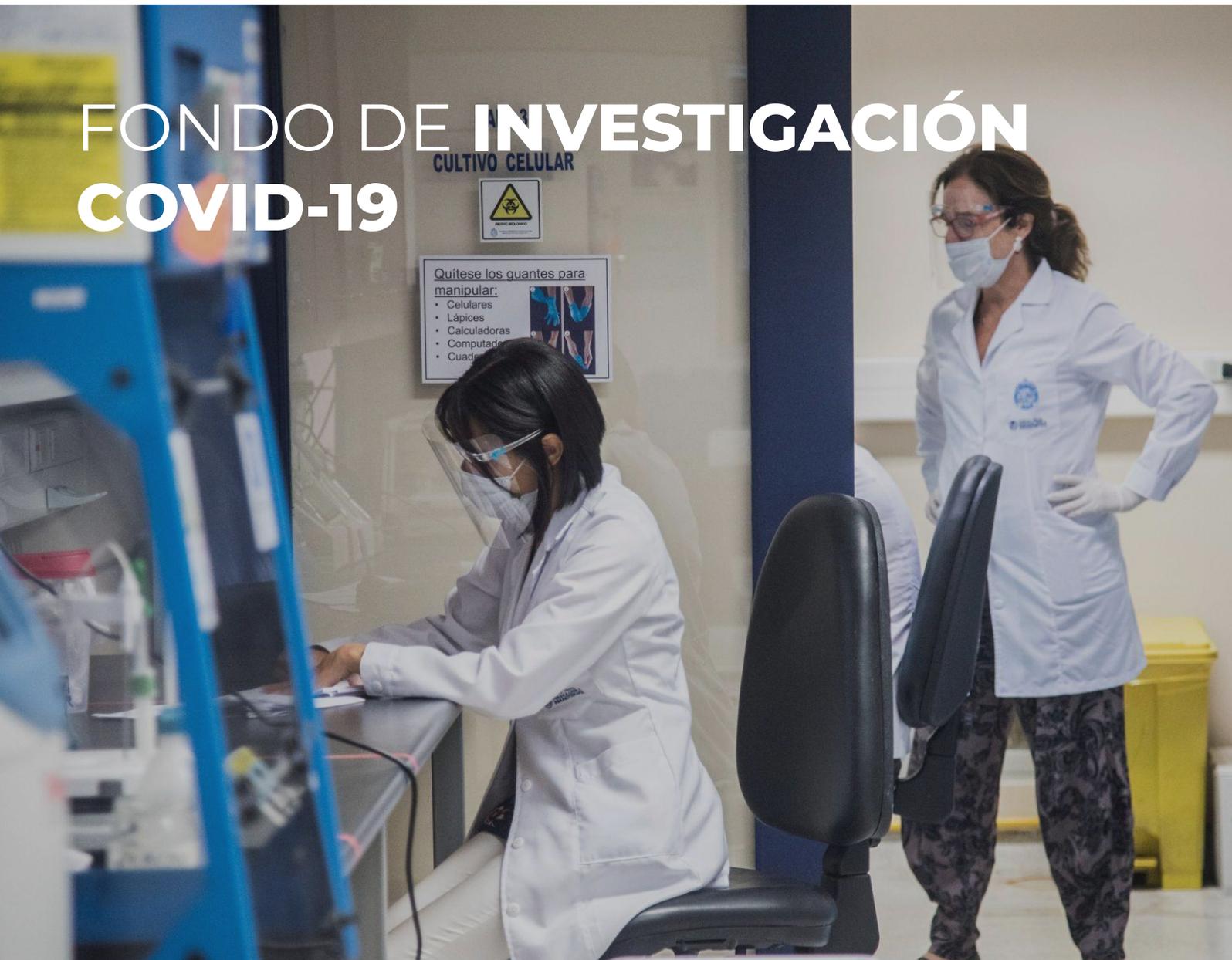
FABRICACIÓN DE PROTOTIPOS DE VENTILADORES MECÁNICOS



OBJETIVO

Construir ventiladores mecánicos en Chile para salvar vidas facilitando la validación técnica y escalamiento de prototipos seguros creados nacionalmente.

FONDO DE INVESTIGACIÓN COVID-19



OBJETIVO

Generar conocimiento, comprensión y soluciones sobre la pandemia y sus consecuencias.

CONCURSO SALUD MENTAL CÓMO LA CIENCIA NOS CUIDA



OBJETIVO

Divulgar y socializar el conocimiento de las principales problemáticas en salud mental de la sociedad chilena en el contexto de la pandemia, contribuyendo a su comprensión y prevención, con un abordaje psicosocial.

INSTALACIÓN, POLÍTICAS Y AGENDAS

Las tareas propias del Ministerio que avanzan en las complejidades del escenario nacional e internacional

INSTITUCIONALIDAD MINISTERIAL



**DANIELA
BARRÍA**
Seremi Norte



**MARÍA JOSÉ
ESCOBAR**
Seremi Centro



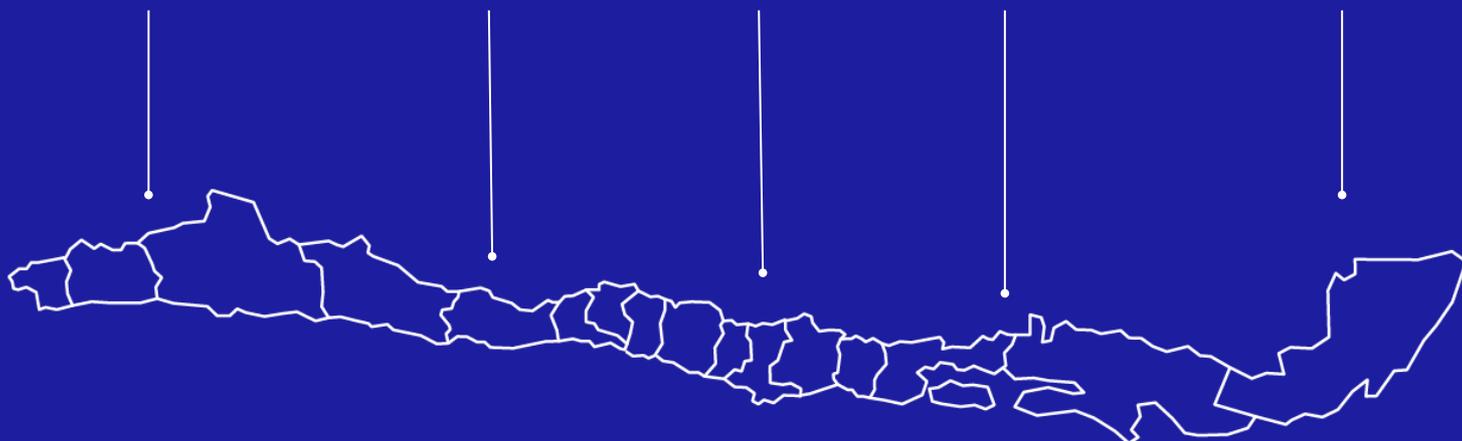
**PAULINA
ASSMANN**
Seremi Centro Sur



**OLGA
BARBOSA**
Seremi Sur

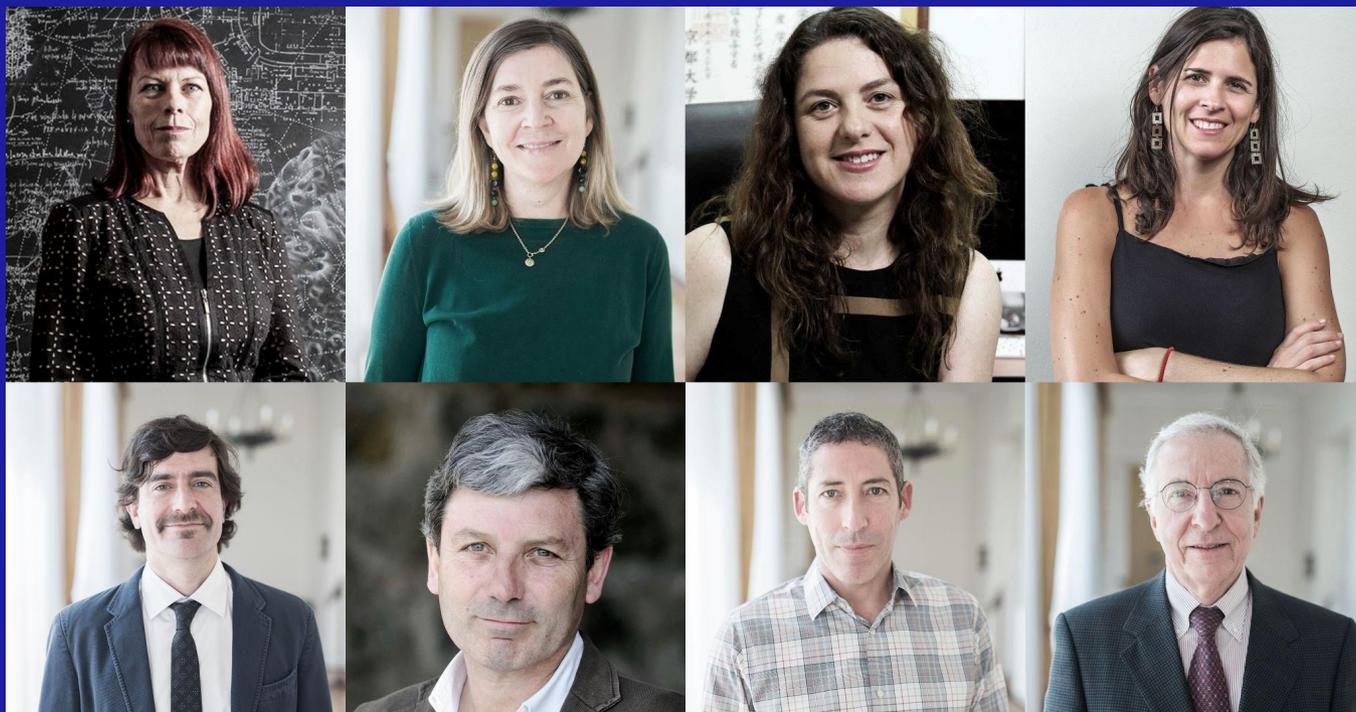


**PAMELA
SANTIBÁÑEZ**
Seremi Austral



El 10 de noviembre de 2020 entró en vigencia el Decreto que define la **estructura interna** del Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación.

CONSEJO ASESOR MINISTERIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA, CONOCIMIENTO E INNOVACIÓN



El 18 de febrero de 2020 entró en vigencia el Decreto que crea el Consejo Asesor Ministerial de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación.

OBJETIVO

Asesorar y apoyar al Ministro en el análisis y revisión periódica de las políticas públicas del sector.

POLÍTICA NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA, CONOCIMIENTO E INNOVACIÓN Y PLAN DE ACCIÓN



OBJETIVO

Orientar estratégicamente los esfuerzos del país promoviendo, comprendiendo y utilizando la investigación en todas las disciplinas, la tecnología y la innovación para contribuir al desarrollo integral y sostenible de Chile.

POLÍTICA DE IGUALDAD DE GÉNERO EN CIENCIA, TECNOLOGÍA, CONOCIMIENTO E INNOVACIÓN



OBJETIVO

Contribuir a la construcción de un sistema nacional de investigación, desarrollo e innovación sin brechas de género.

POLÍTICA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL



OBJETIVO

Impulsar y articular un buen uso y el desarrollo de la inteligencia artificial con una mirada estratégica, considerando sus efectos sociales y económicos en Chile.

PLAN DE DESARROLLO DE TALENTOS



OBJETIVO

Promover condiciones para que las personas adquieran en forma permanente conocimientos, habilidades y experticias en ciencia, tecnología, conocimiento e innovación, pudiendo desplegarlas en los diferentes espacios de la sociedad, mediante trayectorias, buscando el desarrollo sostenible e integral del país.

PLAN DE **CENTROS DE EXCELENCIA**

INSTITUTOS MILENIO

I+D orientada por alta capacidad científica

10 CENTROS

CENTROS FONDAP

I+D orientada por alta capacidad científica en áreas prioritarias

13 CENTROS

CENTROS BASALES

I+D por alta capacidad científica conectada con empresas o educación

18 CENTROS

CENTROS REGIONALES

I+D para desafíos regionales o territoriales

13 CENTROS



OBJETIVO

Mejorar y ordenar la investigación asociativa en base a Centros en Chile.

AGENDA DE INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO



- Desafíos Públicos
- Start-up Ciencia
- Ciencia e ingeniería 2030
- InES

AGENDA DE CAMBIO CLIMÁTICO



- Comité Científico de Cambio Climático
- Observatorio de CC
- Estrategia de Desarrollo y Transferencia Tecnológica para CC
- Consejo Científico Asesor Silvoagropecuario Sustentable
- Unidad Nacional de Información Hídrica

AGENDA DE DATOS DE INTERÉS PÚBLICO



Se suman a otras iniciativas ya descritas

- OBSERVA Observatorio del sistema CTCI
- Programa Espacial Nacional
- El Chile que Queremos
- DO

AGENDA DE APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO



- Festival de la Ciencia (FECI)
- Ciencia Pública
- Explora: Trayectorias Escolares

FUTURO

Minciencia en el largo plazo

POLÍTICA PÚBLICA Y UN CAMINO PROPIO PARA UN DESARROLLO SUSTENTABLE



El mejor conocimiento científico y tecnología al servicio del país, de las personas y de los territorios.

Ciencia y semillas de una sociedad del conocimiento.

... Y ALGUNOS GRANDES **DESAFÍOS** **PENDIENTES**



Inversión

Ciencia y nuestro sistema educacional

La “última milla”

GRACIAS



Cuenta Pública
Gestión 2020