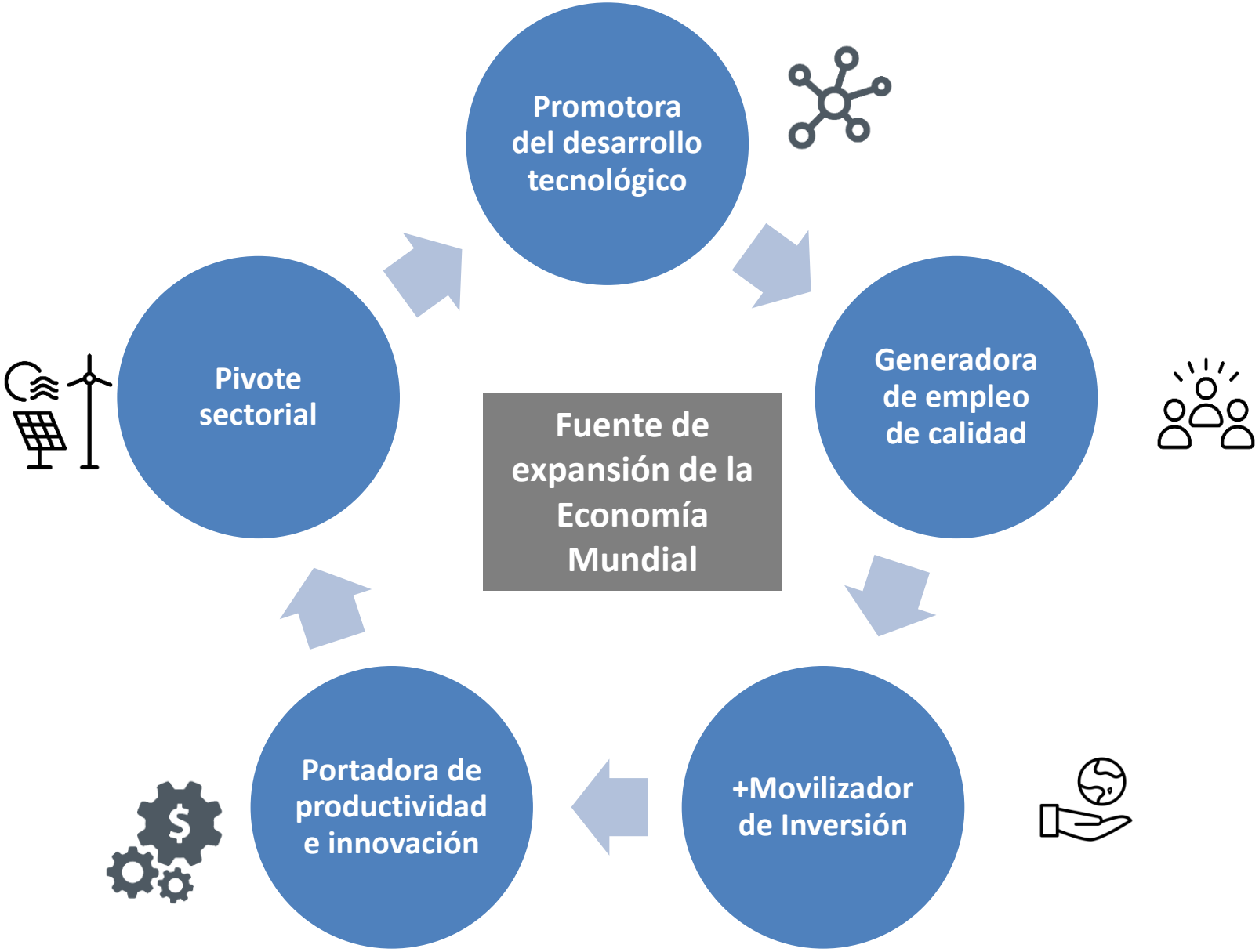
CORFO

Rol de CORFO en la reactivación y desarrollo sostenible de la industria manufacturera

Pablo Terrazas
Vice Presidente Ejecutivo
CORFO

Noviembre 2020

Industria Manufacturera: Roles y Atributos



Industria Manufacturera: Tendencias, amenazas y oportunidades

Competencia y contexto global y local

- No siempre “justa” (riesgo de dumping, tamaño mercados)
- Nuevas posibilidades de exportación
- Covid19 – Manufactura por “Misión”

Digitalización e IoT

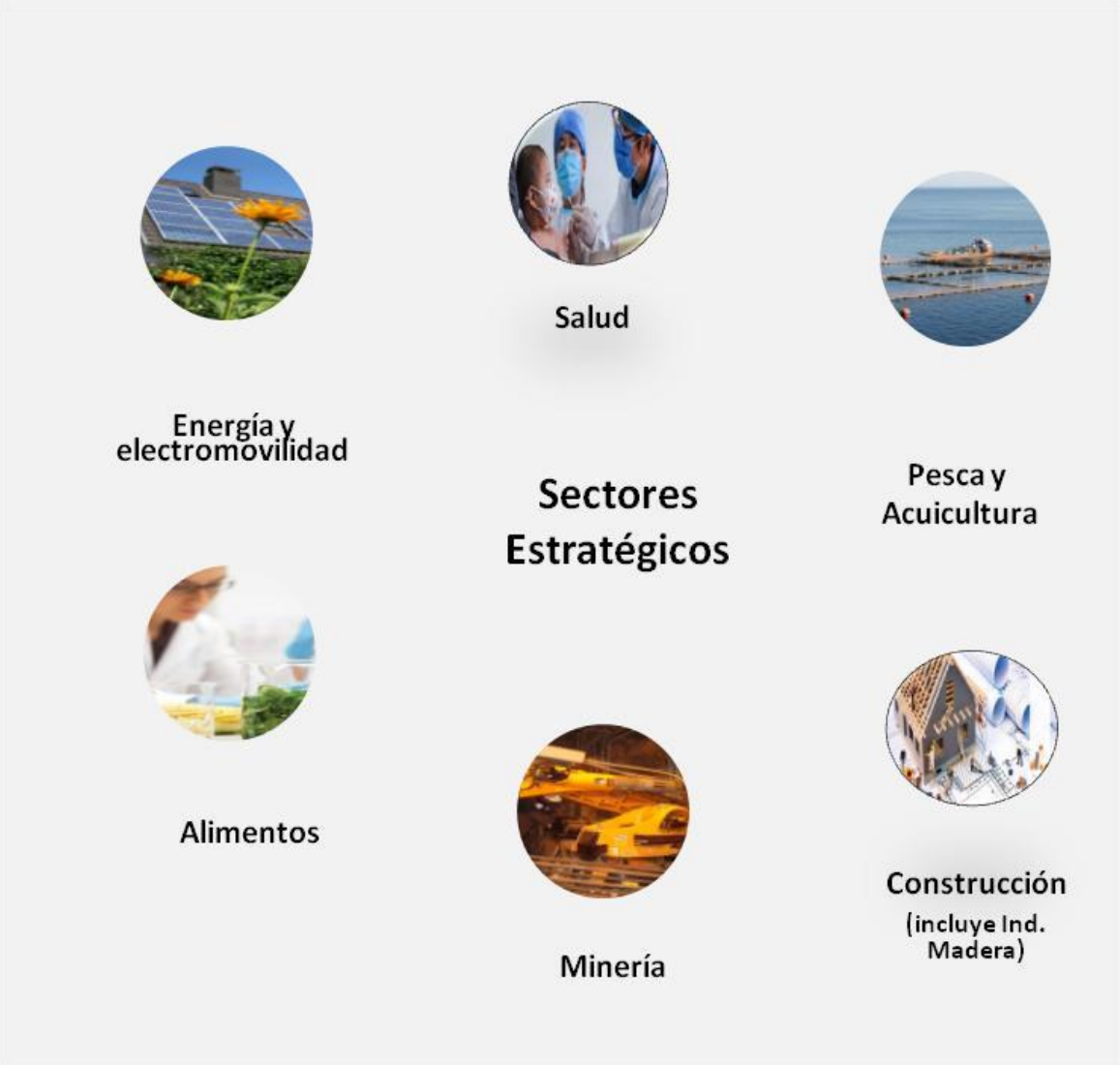
- Mas diseño menos fabricación
- Encontrar nichos de alto valor con MA flexible

Sustentabilidad - Economía circular

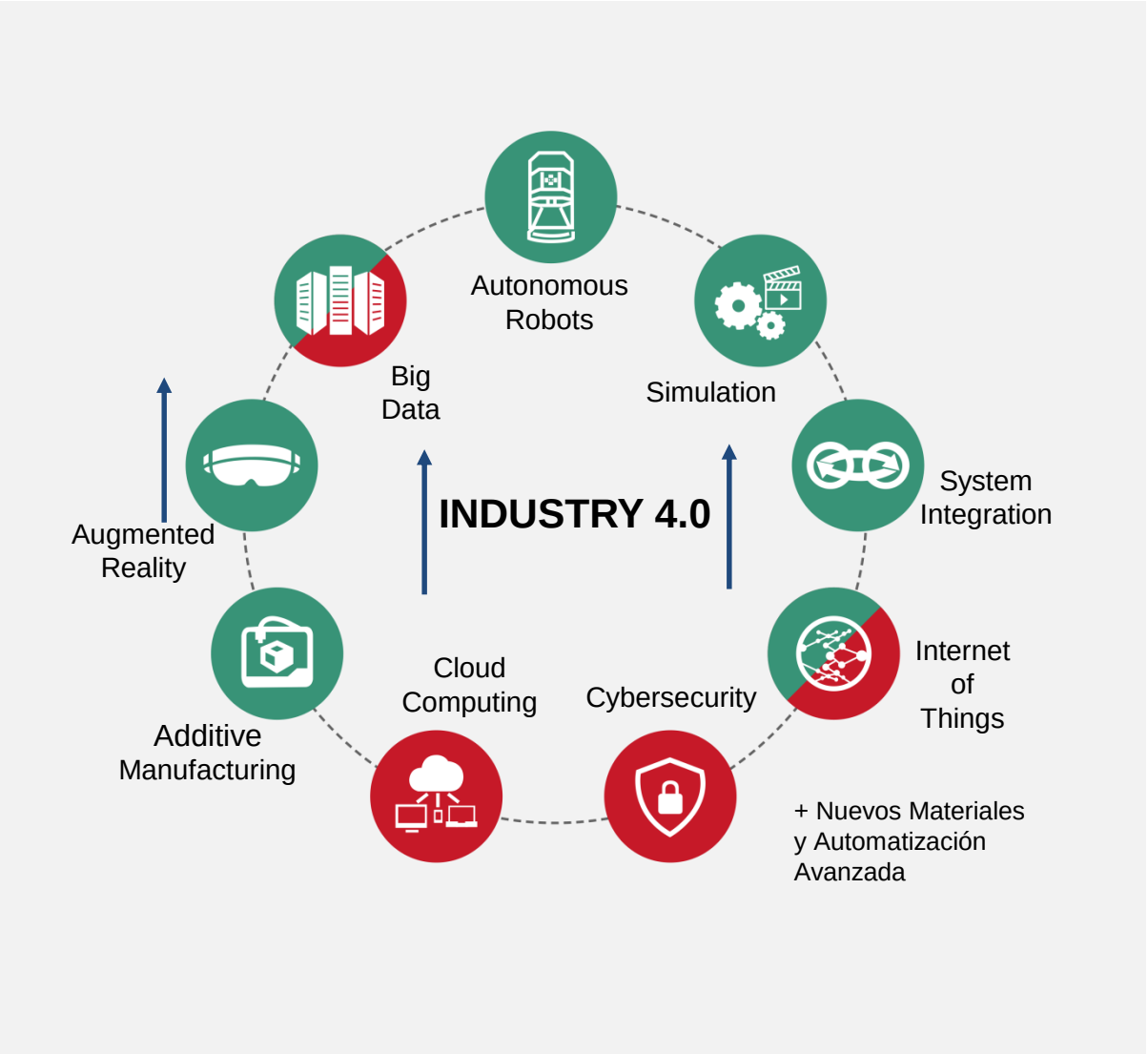
- Menos producción por rehuso
- Adaptación y nuevos modelos de negocio

Industria Manufacturera: Impulsores para su desarrollo

Industrias Tractoras



Tecnologías y Modelos de Negocio



Contexto actual industria en Chile

Un año complejo que muestra síntomas de recuperación:

- Sept 2020 la producción manufacturera presentó un aumento de **4,1%** en 12 meses.
- Ventas manufactureras experimentaron un alza interanual de **6,9%.**
- Se refuerza cambio de tendencia en la actividad industrial observada a partir del segundo semestre de este año
- Impulso a la reactivación a través de inversión en infraestructura

Fuente: Sofofa

ROL CORFO

Ámbitos de Acción de CORFO

Mejorar la **competitividad y la diversificación productiva del país**, a través del fomento a la inversión, la innovación y el emprendimiento, fortaleciendo, además, el capital humano y las **capacidades tecnológicas para alcanzar el desarrollo sostenible y territorialmente equilibrado.**

Desarrolla Tecnología

Innova

Emprende

Crece (territorio)

Instalación de capacidades y apoyo al emprendimiento

Fortalecimiento de capacidades y desarrollo de tecnologías en manufactura avanzada

Impulsando la diversificación de sectores productivos que demandan manufactura

Apoyo a empresas y Emprendimientos, escalamiento y comercialización de tecnologías disruptivas

PTEC-HAMA Habilitantes en Manufactura Avanzada UDEC | UCSC | INACAP

IMA+ INNOVACIÓN EN MANUFACTURA AVANZADA

CEM3D Consorcio Empresarial de Manufactura Avanzada

LEITAT CHILE

- 345 Empresas asociadas a los nuevos sistemas de desarrollo de MA
- 43 partes o piezas diseñados y producidos con nueva tecnología

- Energías Renovables
- Minería
- Construcción
- Alimentos

- Electromovilidad
- Salud

+ de 2000 iniciativas sector manufactura apoyadas a través de oferta genérica Corfo (ref: 2014 – 2019)

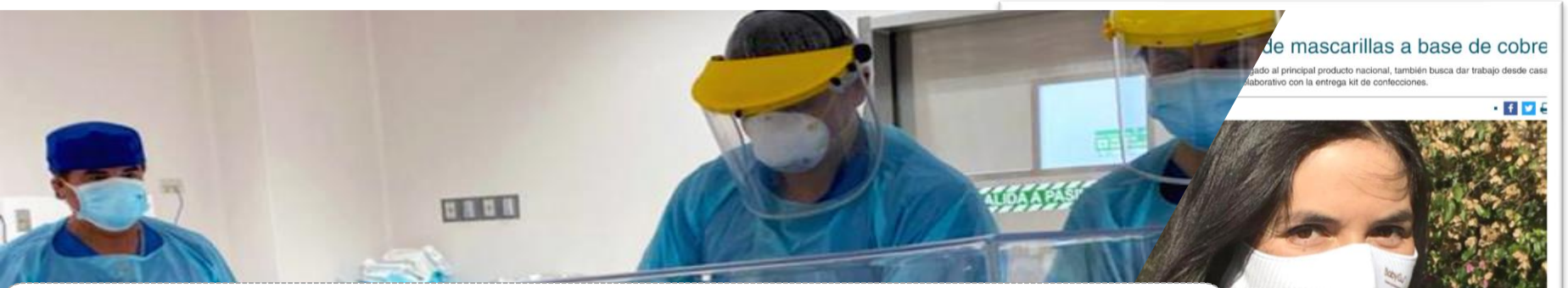
start up ciencia saber | innovar

InnovaChile CORFO

EL VIAJE DEL EMPRENDEDOR CORFO

START-UP CHILE

Rol de Corfo: Industria Manufacturera y Crisis Sanitaria



Emprendedores a través de Ing2030 desarrollan ventiladores, cabinas de aislación, cámaras de desinsectación, mascarillas, etc.

Programa Retos de Innovación Covid

- **13 nuevos elementos de Protección personal fabricados en Chile, con validaciones técnicas del ISP**
- **+40 mil unidades producidas a la fecha**
- **Integración con industria local (BabyCu y Crosville) y generación de empleo femenino**

ROL CONSORCIOS

Rol de los Consorcios Tecnológicos

Disminuir la dependencia económica en materias primas y minería.

Diversificar la oferta a través de nuevo conocimiento e industrias.

Aumentar la productividad a través de la sofisticación de la oferta.

Fortalecer vinculación del sector productivo y académico .

+Sustentable

+Empleo

+Emprendimiento

Las iniciativas deben promover la adaptación y reconversión del tejido productivo.

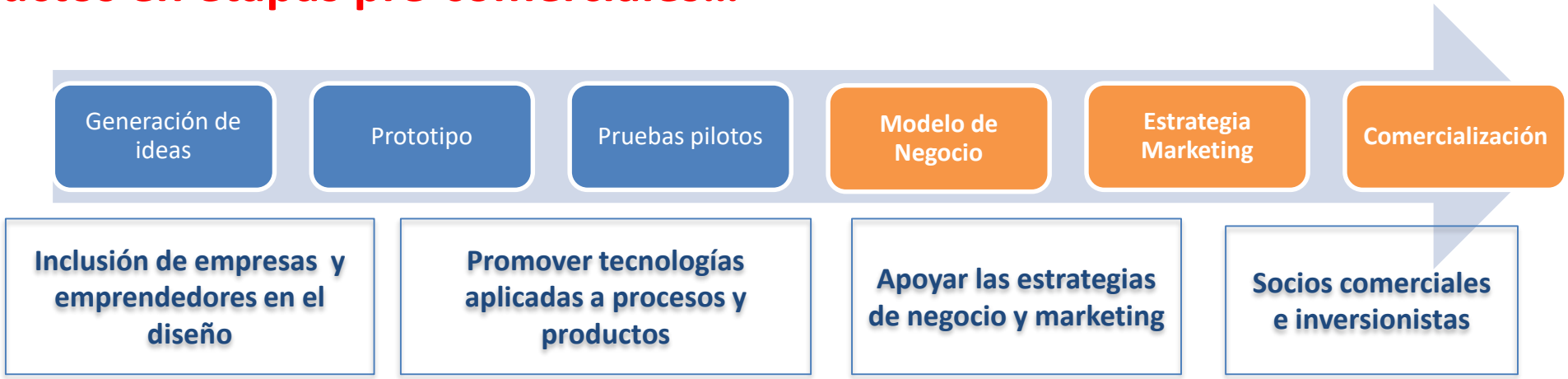
Los programas deben orientarse a resultados.

Potenciar el desarrollo de nuevos servicios y productos por parte de empresas.

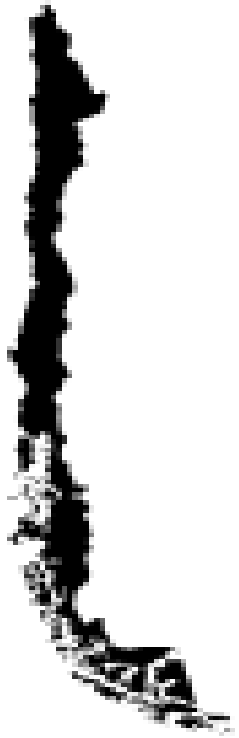
"Reconversión y desarrollo de nuevas industrias a través de empresas, emprendedores de base tecnológica + MIPYMES usuarias de los desarrollos"

Rol consorcios y empresas

Consorcios y Centros apoyan el desarrollo de productos en etapas pre-comerciales…



Pero son las empresas las que tienen la vocación de desarrollar productos y servicios asociados



Un contexto adverso es tierra fértil para la innovación

CORFO

Rol de CORFO en la reactivación y desarrollo sostenible de la industria manufacturera

Pablo Terrazas
Vice Presidente Ejecutivo
CORFO

Noviembre 2020