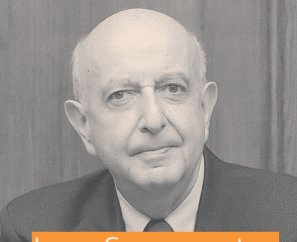


S&P IPSA ↑ VAR.% 0,77
 DOW JONES ↑ VAR.% 0,14
 DÓLAR OBSERVADO HOY ↓ \$ 884,59
 YUAN ↑ \$ 124,43
 EURO ↓ \$ 980,19
 PETRÓLEO BRENT ↓ US\$/BARRIL 78,39
 COBRE ↑ US\$/LIBRA 3,86191
 UF HOY ↑ \$ 36.772,81

AUDITORÍA
 IMPUESTOS
 CONSULTORÍA

RSM

5^{ta} en EEUU | 6^{ta} en el mundo



Jorge Cauas, cuatro capítulos en la vida del ministro del shock

PÁGS. 26 Y 27

Scotiabank Chile es el Banco Más Seguro en Chile y Latinoamérica, según Global Finance Magazine

Orgullosos de haber sido reconocidos con este y otros 17 premios que destacan nuestras soluciones financieras, innovación digital y compromiso con nuestros colaboradores.

Infórmese sobre la garantía estatal de los depósitos en su banco o en www.conflicto.cl * Marca Registrada de The Bank of Nova Scotia, utilizada bajo licencia.

Conoce más

GLOBAL FINANCE

Scotia

Codelco ganaría US\$ 4.500 millones en primeros seis años de acuerdo con SQM y nueva compañía tributará entre 75% a 80% de utilidades

- Las acciones de la firma privada cierran con alza moderada tras internalizar alcances de la alianza.
- Atacameños y mineras no metálicas lanzan críticas: negociación poco transparente y valorización.

POR EQUIPO DF / PÁGS. 2 A 5

SANTIAGO - CHILE | VIERNES 29.12.2023 | AÑO 35 | N° 8.797 | \$ 1.000 CON IVA, SANTIAGO Y REGIONES | df.cl | 

Surge nuevo retailer: FNE aprueba sin condiciones fusión La Polar-Abcdin

PÁG. 6

AFP buscan directores para el próximo año en Cencoshopp, SMU, SK, Saam, Salfacorp y Camanchaca

PÁG. 10

Más allá del PIB y la inflación: las otras cifras que prometen convertirse en hitos de la economía chilena en 2024

PÁGS. 22 Y 23

DF LAB

INNOVACIÓN, STARTUPS Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL

Por primera vez el gasto y financiamiento en I+D de las empresas supera al del Estado

AISEN ETCHEVERRY

CONTRAPORTADA

F-150

CAPACIDAD A TODO TERRENO



F-150 XLT 5.0L 4X4

PRECIO DESDE:

\$30.450.000 +IVA

\$36.235.500 IVA INCLUIDO



CONSUMO VEHICULAR

CARRETERA 9,6 KMS/L

CIUDAD 5,9 KMS/L

*Precio corresponde a F-150 XLT CC 4x2 3.3L. Exclusivo para ventas Flotas con financiamiento. Imagen corresponde a F-150 Lariat Sport CC 4x4 5.0L. Precio lista \$57.346.100 IVA incluido. Precio con financiamiento \$51.358.100 IVA incluido. (Precio incluye bono marca \$6.188.000 IVA incluido y F-150 XLT CC 4x2 3.3L. Precio lista \$45.803.100 IVA incluido. Precio con financiamiento y Flota \$36.235.500 IVA incluido. (Precio incluye bono marca \$4.807.600 IVA incluido). Exclusivo con financiamiento Forum S.A. Crédito sujeto a verificación de antecedentes financieros y comerciales del cliente. Crédito incluye gastos operacionales. La contratación de cualquier seguro asociado al crédito obtenido es de carácter voluntario. No válidos para zona franca. Vigencia promoción hasta el 31 de diciembre de 2023. Stock 50 unidades. Rendimiento energético del vehículo corresponde al valor obtenido en mediciones de laboratorio según el ciclo de ensayo de la Comunidad Económica Europea, homologadas en el Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones. Más información en www.consumovehicular.cl

Asistente virtual

+569 9400 3891

Ford

DF
DIARIO FINANCIERO

DF LAB
INNOVACIÓN, STARTUPS Y
TRANSFORMACIÓN DIGITAL

Por primera vez el gasto y financiamiento en I+D de las empresas supera al del Estado

- El gasto total en I+D alcanzó un 0,36% del PIB, del cual las empresas financiaron un 41,4% y el Estado, un 38,2%.
- El país tiene la mejor posición regional, pero está a mucha distancia del promedio OCDE que se sitúa en 2,72% del PIB.

POR ALEJANDRA RIVERA

El Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación (CTCI) presentó los resultados de la Encuesta sobre Gasto y Personal en Investigación y Desarrollo (I+D) que mide el período 2021, la que determinó que ese año, el gasto en I+D alcanzó un 0,36% del Producto Interno Bruto (PIB), del cual las empresas financiaron un 41,4% de total, superando por primera vez al Estado, que concentró el 38,2%.

La encuesta, que se realiza desde 2011, y que este año fue mandatada por el Ministerio de CTCI al Instituto Nacional de Estadísticas (INE), mide el gasto, financiamiento y personal en I+D en el país en cuatro sectores: Estado, Empresas, Instituciones de Educación Superior

(IES) e Instituciones privadas sin fines de lucro (IPSEFL).

La ministra de CTCI, Aisén Etcheverry, explicó que esta nueva versión -número 15- que toma como año de referencia a 2021, incorporó cambios metodológicos que se venían trabajando hace un par de años. Principalmente se incrementó la base de consultados de 6.380 a 8.142 y de los nuevos participantes, 69 corresponden a IPSEFL y 1.693 a empresas, entre ellas, startups de base científico-tecnológica.

Etcheverry señaló que "los resultados no son comparables a los de años anteriores por el cambio metodológico" y explicó que las modificaciones se realizaron porque hasta ahora se consideraba a empresas e instituciones que recibían algún financiamiento público para

AISEN ETCHEVERRY
MINISTRA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA,
CONOCIMIENTO E INNOVACIÓN

ejecutar proyectos de I+D, pero se requería incorporar a actores del sector privado que desarrollan I+D sin recursos estatales.

En el detalle, el 0,36% del PIB en gasto en I+D en 2021 equivale a \$ 863.418 millones, de los cuales, \$ 369.770 millones correspondieron a empresas (43%) y \$ 361.697 millones a Institutos de Educación Superior (42%).

En tanto, el financiamiento a la I+D, también lo lideraron las empresas, con una inversión de \$ 357.357 millones (41,4%); seguido por el Estado, con \$ 330.055 millones (38,2%). Con distancia, siguen los IES y los IPSEFL.

La encuesta también registra la *

cantidad de personas dedicadas a actividades de I+D en 2021 en Jornada Completa Equivalente (JCE). De un total de 20.165, un 46,2 % se desempeñaba en la educación superior, un 35,6% en empresas y 7,5% en instituciones privadas sin fines de lucro.

El reto del 1% del PIB

Respecto del gasto en I+D de los socios de la Organización para la Cooperación y Desarrollo Económicos (OCDE), el país tiene la mejor posición regional, superando a México, Colombia y Costa Rica, pero está a mucha distancia del promedio OCDE que se sitúa en 2,72% del PIB.

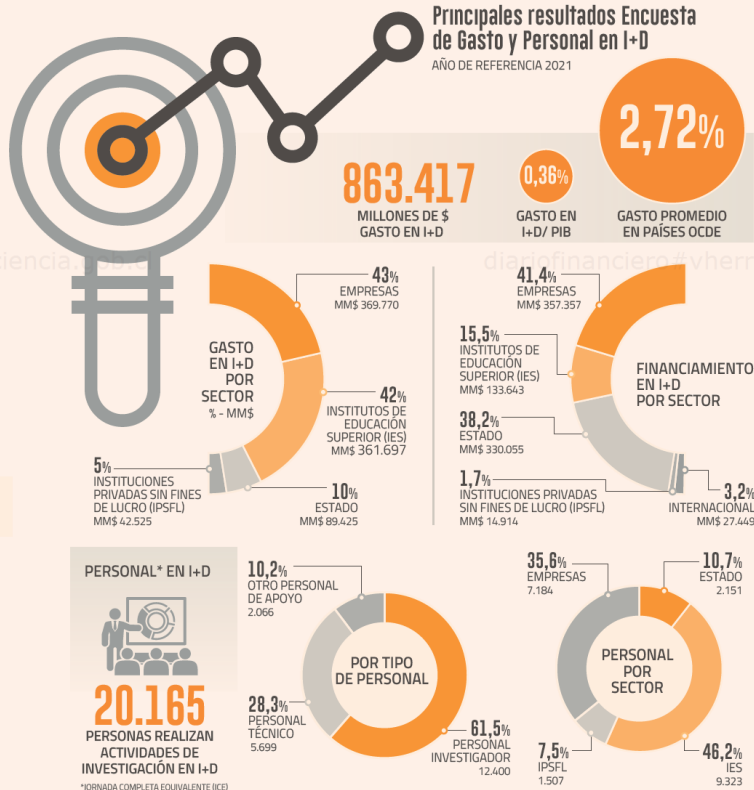
Una de las metas del programa del Presidente Gabriel Boric es terminar su Gobierno con un gasto en I+D de 1% del PIB. En este contexto, la ministra Etcheverry señaló que hay tres espacios para crecer: en las empresas, universidades y en el ámbito público.

"Es una buena noticia ver una mayor participación del sector privado, pero necesitamos que sea más en número y en proporción. Aquí el trabajo coordinado público privado es importante, ya lo vimos en el acuerdo de Codelco con SQM, pero también se requiere en las demás áreas. Estamos trabajando en cómo potenciarlo", dijo.

En relación a las universidades, comentó que el actual mecanismo

Principales resultados Encuesta de Gasto y Personal en I+D

AÑO DE REFERENCIA 2021



FUENTE: ENCUESTA SOBRE GASTO Y PERSONAL EN ID AÑO DE REFERENCIA 2021, MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA, CONOCIMIENTO E INNOVACIÓN, DICIEMBRE DE 2023