

ARGENTINA 2019

INVERSIÓN PÚBLICA EN INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO POR OBJETIVO

Fortaleciendo la innovación

Según el informe de la OCDE Argentina 2019 Ecomic Survey Overview, “la innovación y la inversión en capital basado en el conocimiento son importantes motores de crecimiento”.

La OCDE destaca que “Argentina tiene un alto desempeño en el sector aeroespacial, estando en la vanguardia en la industria satelital y en el desarrollo de drones. El sector agrícola se encuentra también en la frontera de la innovación en términos de técnicas agrícolas y uso de biotecnología junto con el INTA (Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria) desempeñando un papel clave en la generación y promoción de la difusión de tecnologías. Estos ejemplos sugieren el alto potencial para convertirse en uno de los mejores en innovación”.

“El gasto total en investigación e innovación es relativamente bajo, representando el 0.6% del PIB, que es aproximadamente la mitad de Brasil y una cuarta parte del promedio de la OCDE de 2.4%. La mayor parte de los fondos provienen de fuentes públicas, el 96% del total en 2011-2015, en comparación con solo el 3.5% del sector privado y 0.5% de fuentes internacionales. En términos de implementación, instituciones públicas descentralizadas como el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), el Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI), o el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) representan casi 50% del gasto total, mientras que las universidades públicas representan alrededor del 30%. Casi la mitad de todos los recursos se dirigieron a la investigación aplicada, en comparación con 40% para investigación básica”.

"Producción agrícola y tecnología" representa el área de enfoque más grande reportada para inversiones públicas en Investigación y Desarrollo en 2015. Los objetivos de Investigación y Desarrollo relacionados con la agricultura son también incluidos en "investigación no orientada" (investigación básica), "control y protección de la medio ambiente" y "exploración y explotación de la tierra". La participación de las inversiones totales en investigación relacionada con la producción industrial y la tecnología es relativamente baja con el 13%. Para apoyar la transformación estructural de la economía, el gobierno podría evaluar la posibilidad de aumentar los fondos públicos para investigación y desarrollo (posiblemente a través de la reasignación de recursos) para apoyar aún más los grupos de innovación para prometedores industrias y servicios, que ya están cerca de la frontera tecnológica mundial. Los grupos de innovación pueden tener importantes derrames tecnológicos y de conocimiento para sector privado”.

Producción y Tecnología Agrícola 15%

Investigación no orientada 13%

Producción y tecnología industrial 13%

Estructura y relaciones sociales 12%

Protección y mejora de la salud 11%

Exploración y explotación de la tierra 7%

Control y protección del medio ambiente 7%

Producción y uso racional de la energía 7%

Exploración del espacio 6%

Otras investigaciones civiles 5%

Infraestructura 3%

Defensa 1%

Noviembre 2019

Raúl Rodríguez