

PROYECTO DE LEY

LA LEGISLATURA DE LA PROVINCIA DE ENTRE RÍOS, SANCIONA

CON FUERZA DE LEY

PROMOCIÓN DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN EN ENTRE RÍOS

CAPÍTULO I – DE LA POLÍTICA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

Artículo 1°: La Provincia de Entre Ríos promoverá y financiará actividades con base en la ciencia, la tecnología y la innovación, en un todo de acuerdo con el Artículo N° 271 de la Constitución Provincial, a fin de asegurar la consolidación del Sistema Provincial de Ciencia, Tecnología e Innovación como herramienta clave para impulsar la generación y aplicación del conocimiento científico con vistas a mejorar las condiciones de vida de los ciudadanos a nivel socio-económico, cultural y educacional; contribuir al desarrollo local y territorial; fortalecer las actividades productivas, en especial las pequeñas y medianas empresas; motivar y despertar el interés por las ciencias y la investigación en los niños y jóvenes educandos y reducir la brecha en desarrollo tecnológico respecto de otras provincias de la región y del país, articulando las capacidades productivas, científico- tecnológicas y de innovación, existentes y potenciales del territorio.

Artículo 2°: La política provincial de Ciencia, Tecnología e Innovación tiene como objetivos:

- a) Promover y financiar la investigación básica y aplicada; y la formación de competencias en áreas y temas de interés estratégicos para la Provincia, con el fin de propender al desarrollo social, económica y ambientalmente sustentable.
- b) Contribuir a la generación, difusión y uso en todo el tejido social y productivo de los resultados de la investigación científica, tecnológica y la innovación en sus múltiples formas.
- c) Fortalecer la cultura del desarrollo tecnológico y la innovación en los distintos sectores educativos, laborales y empresariales de la Provincia, en especial las pequeñas y medianas



empresas, con vistas a incrementar el valor agregado en origen, crear puestos de trabajo, mejorar la productividad y diversificar la estructura productiva.

d) Estimular la ejecución de proyectos conjuntos entre las instituciones del sistema educativo provincial, en sus distintos niveles y modalidades y el sector empresario privado.

e) Generar soluciones innovadoras a problemas locales de alto impacto social y económico en el territorio entrerriano mediante la creación de conocimiento y/o la aplicación de los saberes disponibles.

f) Potenciar el desarrollo social y económico de Entre Ríos, impulsando la producción de los conocimientos necesarios para la transformación permanente de las economías regionales y la generación de nuevas oportunidades de desarrollo.

g) Propiciar el desarrollo en el territorio provincial de las empresas basadas en el conocimiento, en particular las pequeñas y medianas empresas.

h) Promocionar el apoyo y asesoramiento científico y tecnológico de instituciones y organismos del Estado Provincial.

i) Desarrollar capacidades institucionales de innovación del Estado provincial.

j) Fomentar y apoyar el interés por las ciencias y la investigación en los niños y jóvenes de los distintos niveles del sector educativo provincial, público y privado.

k) Asegurar el respeto a la libertad de investigación, dentro de los principios éticos y del uso sustentable de los recursos naturales y el cuidado del medio ambiente.

CAPÍTULO II – DEL SISTEMA PROVINCIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE LA PROVINCIA DE ENTRE RÍOS

Artículo 3°: El Poder Ejecutivo impulsará la estructuración de un Sistema Provincial de Ciencia, Tecnología e Innovación (SPCTI), propiciando un mayor impacto social y económico del conocimiento científico-tecnológico, en un marco de desarrollo sustentable.

A los fines de la aplicación de la presente ley se define como Sistema Provincial de Ciencia, Tecnología e Innovación al conjunto de instituciones, organizaciones, actores públicos y privados quienes a partir de su interacción y de la articulación de sus capacidades generan y/o facilitan prácticas de creación de conocimiento e innovación en el territorio. Entre otras comprende a institutos de investigación, universidades otras instituciones educativas de nivel superior, centros tecnológicos, parques y polos tecnológicos, aceleradoras e incubadoras de empresas, entramado empresarial y cámaras y organizaciones, emprendedores de base tecnológica, organizaciones no gubernamentales, áreas del Estado a nivel nacional, provincial y local e instituciones del sistema financiero y productivo que proveen recursos para la innovación en sus diversas formas.



Artículo 4°: El Sistema Provincial de Ciencia, Tecnología e Innovación (SPCTI) de la Provincia de Entre Ríos incluirá a todas las unidades e instituciones públicas y privadas que desarrollan actividades de ciencia, investigación e innovación en el territorio provincial.

El SPCTI se articulará por medio de la autoridad de aplicación de la presente ley, del Consejo Consultivo de Ciencia, Tecnología e Innovación y el Observatorio de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Provincia de Entre Ríos (ObCTIER).

Artículo 5°: La autoridad de aplicación de la presente ley será la Secretaría de Ciencia y Tecnología de la Provincia de Entre Ríos, o el organismo de mayor jerarquía del Poder Ejecutivo que en el futuro la reemplace.

Artículo 6°: La autoridad de aplicación tendrá las siguientes funciones:

- a) Promover y financiar el desarrollo de la ciencia, la tecnología y la innovación en el ámbito provincial, con el objeto de contribuir a la generación y difusión del conocimiento para la resolución creativa e innovadora de las problemáticas socio-productivas territoriales.
- b) Promocionar y consolidar la Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+i) en las empresas de Entre Ríos, en especial las pequeñas y medianas, y la vinculación de las mismas con los organismos científico-tecnológicos.
- c) Coordinar planes, políticas y programas locales con organismos nacionales e internacionales en materia de ciencia, tecnología e innovación.
- d) Constituirse como auspiciante de proyectos de desarrollo tecnológico y de innovación, ante agencias nacionales, internacionales, fundaciones u otras organizaciones.
- e) Elaborar los objetivos de la política de ciencia, tecnología e innovación de la Provincia de Entre Ríos, plasmados en un Plan Operativo Anual, con el fin de promover la consolidación y fortalecimiento del Sistema Provincial de Ciencia, Tecnología e Innovación, y articular los actores privados, organismos públicos y subsistemas involucrados en el mismo.
- f) Promover la transferencia de tecnología y la creación de incubadoras de empresas, parques, polos tecnológicos y otros entornos científico-tecnológicos.
- g) Coordinar y asesorar a las distintas áreas del Gobierno de la Provincia de Entre Ríos en la materia vinculada con la ciencia, la tecnología y la innovación.
- h) Difundir las actividades de los actores del SPCTI y promover la cultura innovadora y emprendedora en distintos actores de la sociedad.
- i) Conformar y mantener actualizado los sistemas de información y estadísticas relativos a la ciencia, la tecnología y la innovación.
- j) Fomentar la radicación de investigadores en el territorio de la Provincia de Entre Ríos, y fortalecer la formación de RRHH altamente capacitados y especializados en el ámbito de la

ciencia, la tecnología y la innovación.

k) Desarrollar acciones para la articulación del SPCTI mediante la integración de redes y espacios de participación de los actores públicos y privados involucrados.

l) Intervenir en la formación de centros de investigación y de capacitación de excelencia.

ll) Formular la propuesta de un plan anual de ciencia, tecnología e innovación de la Provincia de Entre Ríos (Plan Operativo Anual), organizando el conjunto de acciones y programas de ciencia y tecnología de la Provincia y elaborando programas pertinentes.

El Plan Operativo Anual a ejecutar, deberá ser público con acceso en la página web de la Autoridad de Aplicación.

m) Formular el anteproyecto de presupuesto, sus líneas de acción y el plan operativo anual.

n) Administrar los recursos presupuestarios, previstos en la presente ley, para su funcionamiento y efectuar los desembolsos correspondientes para la financiación de los proyectos de desarrollo e innovación tecnológicos aprobados para su ejecución.

ñ) Efectuar las convocatorias públicas para la presentación de proyectos de desarrollo e innovación en función a los programas estratégicos, programas especiales u otros sugeridos por el Consejo Consultivo de Ciencia, Tecnología e Innovación.

o) Elaborar una memoria anual detallada sobre la ejecución de las actividades previstas, efectuando un análisis crítico de resultados, productos e impacto.

CAPÍTULO III - CONSEJO CONSULTIVO PROVINCIAL

Artículo 7°: Créase el Consejo Consultivo de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Provincia de Entre Ríos, cuerpo colegiado que tendrá por finalidad el asesoramiento a la autoridad de aplicación en la materia, y en el que se propenderá a lograr acuerdos intersectoriales e interdisciplinarios en la política de ciencia, tecnología e innovación. El Consejo Consultivo podrá proponer programas y proyectos, en articulación con la autoridad de aplicación.

Artículo 8°: El Consejo Consultivo será presidido por el titular de la autoridad de aplicación de la presente ley.

Artículo 9°: El Consejo Consultivo estará integrado por representantes del Poder Ejecutivo, de la Legislatura Provincial, de las cámaras empresariales, de las organizaciones sindicales, de las Universidades e institutos técnicos radicados en Entre Ríos, y demás representantes de cada uno de los organismos que componen el SPCTI, reconocidos por la autoridad de aplicación, quienes serán designados por la máxima autoridad de la institución y desempeñarán sus funciones con carácter ad honorem, por un período de dos años. La



reglamentación establecerá la conformación del Consejo Consultivo.

Artículo 10°: El Consejo Consultivo propondrá su reglamento interno de funcionamiento, el que deberá ser aprobado por la autoridad de aplicación mediante la norma de su competencia.

CAPÍTULO IV - OBSERVATORIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

Artículo 11°: Créase el Observatorio de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Provincia de Entre Ríos (ObCTIER).

Artículo 12°: El ObCTIER tendrá como finalidad integrar, registrar, sistematizar y producir información sobre la situación actual y en perspectiva en materia de ciencia, tecnología e innovación, como soporte a la toma de decisiones, monitoreo y evaluación del sistema de innovación provincial.

Artículo 13°: Serán funciones del ObCTIER:

- a) Registrar, sistematizar y procesar información proveniente del sistema de ciencia, tecnología e innovación provincial.
- b) Sistematizar y procesar información sobre las demandas en ciencia, tecnología e innovación del sistema productivo provincial.
- c) Fomentar el vínculo entre las demandas del sistema productivo y las ofertas del sistema de ciencia, tecnología e innovación provincial.
- d) Desarrollar indicadores provinciales e informar y transferir metodologías de medición a los diferentes actores del sistema provincial.
- e) Producir un informe anual sobre el estado de situación y las oportunidades del sistema de ciencia, tecnología e innovación provincial.
- f) Establecer vinculaciones con agencias internacionales relacionadas a las áreas de competencia del Observatorio.
- g) Desarrollar un sistema de información geoespacial del sistema de ciencia, tecnología e innovación provincial.
- h) Generar, facilitar y garantizar el acceso a una base de datos actualizada que proporcione información y herramientas para propiciar un mayor impacto social y productivo del conocimiento científico y tecnológico.



- i) Generar instancias de formación técnica y difusión de información relativa a las oportunidades del sistema de ciencia, tecnología e innovación provincial.
- j) Promover el intercambio y transferencia de información con organismos de ciencia, tecnología e innovación pertenecientes a las provincias de la Región Centro.
- k) Celebrar convenios de participación y cooperación con representantes de organismos del Estado, asociaciones de la sociedad civil y demás instituciones públicas o privadas nacionales e internacionales que por su competencia o función, coadyuven al cumplimiento de los fines del Observatorio.

Artículo 14°: El ObCTIER estará conformado por organismos, organizaciones e instituciones del sistema de ciencia, tecnología e innovación y será coordinado por un responsable designado en acuerdo con el Consejo Consultivo.

CAPÍTULO V – DE LOS INSTRUMENTOS DEL SISTEMA PROVINCIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE LA PROVINCIA DE ENTRE RÍOS

Artículo 15°: El instrumento de planificación estratégica de la autoridad de aplicación será el Plan Operativo Anual de ciencia, tecnología e innovación en el que se incluirá los objetivos, metas e instrumentos específicos requeridos para ejecutar los lineamientos políticos de CTI para la Provincia de Entre Ríos. La autoridad de aplicación elaborará el Plan Operativo Anual (POA), como también los informes de evaluación y seguimiento.

Artículo 16°: El Plan Operativo Anual deberá ponerse a consideración del Consejo Consultivo, para su análisis y opinión, conforme lo determine la reglamentación.

Artículo 17°: A efectos de ejecutar el plan operativo anual, la autoridad de aplicación creará programas específicos y utilizará la figura de proyectos como instrumento de aplicación, para la presentación de propuestas que requieran y soliciten financiación. Esta financiación se efectuará con los recursos presupuestarios propios de esta ley, o provenientes de recursos externos nacionales o internacionales.

Artículo 18°: La autoridad de aplicación podrá generar programas especiales como instrumentos de planificación ante la necesidad de ampliar o profundizar determinadas temáticas de interés estratégico para la provincia. Estos programas deberán disponer de recursos propios de la presente ley, o ejecutarse con fondos externos nacionales o internacionales.

Artículo 19°: La autoridad de aplicación establecerá los mecanismos pertinentes para la evaluación y seguimiento del plan operativo anual. Al finalizar el período de cuatro años, la autoridad de aplicación deberá presentar una memoria detallada de las políticas públicas de ciencia, tecnología e innovación, enfatizando en logros, avances, resultados, indicadores de

eficacia y eficiencia del plan y su impacto en la sociedad.

Artículo 20°: En la aplicación de los planes anuales, la autoridad de aplicación podrá proponer al Poder Ejecutivo los acuerdos y convenios pertinentes con los organismos nacionales respectivos para facilitar a nivel provincial la gestión y tramitación de patentes, de propiedad intelectual, certificado de fábricas y de toda otra documentación necesaria y vinculada con el desarrollo y la innovación tecnológica.

CAPÍTULO VI - FONDO PROVINCIAL DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

Artículo 21°: Créase el Fondo Provincial de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación de Entre Ríos (FO.PRO.CYTIER.), que estará destinado a gestionar, auspiciar, apoyar, financiar, fomentar, promover y ejecutar las políticas públicas tendientes al cumplimiento de los objetivos y finalidades establecidas en la presente ley, aplicados conforme el Plan Operativo Anual. El FO.PRO.CYTIER se integrará con los siguientes recursos:

- a) Los que por participación y/o aportes provengan de la Nación por adhesión al régimen de la Ley Nacional 23.877, o el que en el futuro lo modifique o reemplace.
- b) El producido de las operaciones realizadas con recursos del Fondo, así como los resultados por reintegros, intereses y accesorios de préstamos que se acuerden de conformidad a la presente ley.
- c) Los recursos asignados al Fondo Provincial de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación de Entre Ríos (FO.PRO.CYTIER.) en el proyecto de ley de presupuesto de cada ejercicio no podrán ser inferiores a los recursos establecidos en la ley de presupuesto vigente para tal fin, incrementados por la inflación esperada según las proyecciones previstas en el Artículo N° 2, Inciso c, de la Ley Nacional N° 25.917, o normas que en el futuro la modifiquen o reemplacen.
- d) Los aportes del Tesoro Nacional y/o Provincial o de Rentas Generales que fije anualmente la Ley de Presupuesto, así como legados, donaciones y otros fondos no especificados.
- e) Los saldos a favor de los ejercicios vencidos, que pasarán a la cuenta del fondo en concepto de "recursos del año anterior".

Artículo 22°: Los recursos que integren el fondo previsto en el Artículo precedente, serán depositados o transferidos a una cuenta corriente específica que girará en la entidad crediticia que actúe como Agente Financiero de la Provincia bajo la denominación "Fondo Provincial de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación de Entre Ríos (FO.PRO.CYTIER.)".

Artículo 23°: La Autoridad de Aplicación será la encargada de velar por la determinación y percepción de los ingresos correspondientes, conforme se establezca en la reglamentación.

Artículo 24°: Facúltase al Poder Ejecutivo Provincial, a través de la Autoridad de Aplicación, a establecer las asignaciones específicas del FO.PRO.CYTER., conforme el Plan Operativo Anual, en cumplimiento del objeto y fines previstos en la presente ley. La reglamentación fijará las normas complementarias para la administración y disposición de los fondos.

Artículo 25°: En la administración y disposición del FO.PRO.CYTER. se tendrán en cuenta las siguientes prioridades: a) Estimular y financiar actividades de investigación y desarrollo, transferencia tecnológica, asistencia técnica y desarrollo de innovaciones en productos y procesos tecnológicos y sociales de áreas de interés estratégico de la provincia; b) establecer mecanismos de promoción y fomento de las actividades científicas y tecnológicas de la provincia con criterio de equidad regional; c) propiciar el desarrollo en el territorio provincial de las empresas basadas en el conocimiento, en especial las pequeñas y medianas; d) Impulsar la apropiación social de los beneficios de los desarrollos científicos y las aplicaciones tecnológicas para mejorar la calidad de vida de los entrerrianos; e) desarrollar capacidades institucionales de innovación del Estado provincial.

Artículo 26°: El monto total del presupuesto anual del FO.PRO.CYTER destinado a las actividades de ciencia, tecnología e innovación, a fin de dar cumplimiento a los objetivos establecidos en el Artículo N° 2 de la presente ley, se distribuirá de la siguiente manera:

a) Al menos el sesenta por ciento (60%) del total presupuestado anualmente deberá afectarse para la Promoción y Financiamiento de la investigación científica, básica y aplicada, y/o la innovación productiva, conforme el Plan Operativo Anual de la autoridad de aplicación establecida en la presente ley. Estos fondos deberán ser afectados al menos en un noventa por ciento (90%) a instrumentos de financiamiento a través de Aportes Reintegrables o No Reintegrables, fondos rotatorios, créditos, contrapartes, u otros específicos, otorgados por convocatorias públicas, disponiendo como máximo de un diez por ciento (10%) para cubrir gastos inherentes al desarrollo de líneas de financiamiento, diseño y desarrollo de plataformas informáticas de soporte; evaluación, selección y seguimiento de las actividades.

b) Al menos el treinta por ciento (30%) del total presupuestado anualmente deberá afectarse para la Promoción y Desarrollo de Proyectos Especiales que por su impacto social requieren la intervención de diferentes áreas y niveles del Estado y de la sociedad para hacer sostenibles los procesos de transformación social, de inclusión y distribución equitativa del ingreso y la riqueza. Los Proyectos Especiales serán definidos por la autoridad de aplicación de la presente ley.

c) No más del diez por ciento (10%) del total presupuestado anualmente podrá aplicarse a solventar los gastos inherentes a la conformación y funcionamiento de la estructura de gestión adecuada para la ejecución de las políticas públicas, el funcionamiento del ObCTIER, proyectos y programas que la autoridad de aplicación requiera para el logro de los objetivos que establece la presente ley.



Artículo 27°: Los beneficiarios podrán ser organismos oficiales, municipios e instituciones privadas radicadas en la provincia de Entre Ríos. Los recursos se otorgarán a los organismos oficiales y a los municipios como aportes reintegrables o no, de acuerdo a los programas y proyectos que se aprueben conforme el Plan Operativo Anual. A las instituciones privadas se otorgarán en calidad de préstamos, subvenciones o subsidios (aportes no reintegrables), de acuerdo a las disposiciones reglamentarias que se establecerán, teniendo en cuenta los objetivos institucionales y la capacidad económica de las beneficiarias. La Autoridad de Aplicación deberá tener actualizada y publicada en la página web del organismo la información detallada de los beneficiarios, monto y objeto de los recursos asignados del FO.PRO.CYTER.

Artículo 28°: El Poder Ejecutivo Provincial procederá a incorporar al Presupuesto vigente en la Jurisdicción 15 – Ministerio de Producción – el cálculo Secretaría de Ciencia y Técnica– el cálculo de recursos y las autorizaciones de gastos que pudieran emerger de la presente Ley, debiendo incorporar tales modificaciones al proyecto de Ley de Presupuesto para ejercicios venideros.

Artículo 29°: El Poder Ejecutivo reglamentará la presente ley dentro de los ciento ochenta días, a partir de su promulgación.

Artículo 30°: De forma.

CORA, Stefanía.
Diputada Provincial
Frente Creer
CÁMARA DE DIPUTADOS DE
E.R.
AUTORA

COSSO, Juan Pablo
Diputado Provincial
Frente Creer
CÁMARA DE DIPUTADOS DE
E.R.
AUTOR

FUNDAMENTOS

Honorable Cámara:

Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes a fin de remitir el proyecto de Ley adjunto para su consideración y tratamiento, mediante el cual se crea el Sistema Provincial de Promoción de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, en un todo de acuerdo con el mandato de la Carta Magna de Entre Ríos, que en su ARTÍCULO N° 271 explícitamente reza: *“La Provincia desarrolla la política de ciencia y tecnología como bien público y garantiza la libertad de la investigación científica y tecnológica, el aprovechamiento social de los conocimientos en orden al bienestar general e impulsa el fortalecimiento de la capacidad tecnológica y creativa del sistema productivo de bienes y servicios y, en particular, de las pequeñas y medianas empresas. A fin de articular las actividades que en materia de desarrollo e investigación científica y tecnológica se realicen, habrá un sistema de ciencia y tecnología que promoverá la integración de universidades, institutos, centros de investigación públicos y privados”.*

Conforme se apreciará, por la naturaleza de la temática abordada, se trata de una propuesta integral y sustantiva, que aspira a crear los instrumentos necesarios y apropiados para impulsar una Política de Estado tendiente a fortalecer y consolidar el Sistema Provincial de Ciencia, Tecnología e Innovación, como pilar estructural del desarrollo social, ambiental y económicamente sustentable de Entre Ríos. Al efecto, se propone un diseño institucional acorde con los tiempos que corren, en cuya elaboración se ha considerado la normativa nacional, las leyes similares en otras jurisdicciones provinciales, así como los rasgos específicos de la estructura organizacional y socio-productiva de Entre Ríos.

En este sentido, no es necesario remarcar que el papel de la ciencia, la tecnología y la innovación en el proceso de desarrollo sustentable a nivel regional está plenamente demostrado, muy particularmente en contextos cada vez más competitivos, complejos y dinámicos, caracterizados por la presencia dominante de cadenas globales de valor (CGV), la expansión de las empresas transnacionales (ETN), los sistemas integrados de producción

industrial (SIPI) y los renovados marcos regulatorios para el comercio y la producción. En semejante escenario, los países y regiones compiten por mantener y aumentar su capacidad de generar valor agregado en origen e insertarse en tramos de mayor densidad técnica en los eslabonamientos productivos nacionales e internacionales. Ello así puesto que de tales factores depende, en buena medida, la creación de empleo de calidad, la acumulación de capital y el dinamismo económico, aspectos fundamentales del bienestar social.

Uno de los factores claves del éxito regional, en esa línea, es la capacidad de incorporar y difundir el conocimiento productivo en el tejido socio-económico territorial y crear las competencias socio-técnicas e institucionales necesarias para dar respuestas innovadoras a las problemáticas sociales, ambientales y económicas en los múltiples ámbitos de actuación. De allí que los desafíos que enfrenta esta nueva etapa en el desarrollo entrerriano, en cuanto al crecimiento económico sustentable, la transformación productiva y la equidad social, implica la necesidad de implementar instrumentos novedosos y adecuados, que fortalezcan la estrategia provincial orientada a retener y crear valor agregado y aumentar la productividad, con vistas a generar ventajas competitivas dinámicas. El fenómeno de la innovación y el cambio técnico se destaca, justamente, por su carácter sistémico, acumulativo, localizado, *path dependence* y basado en el aprendizaje – en sus distintas acepciones–. Por ello, una política en tal sentido demanda y requiere la virtuosa articulación entre diversos factores y organizaciones, asociados a la estructura productiva, la base empresarial (en especial las PyMES), la configuración institucional, los organismos científico-técnicos, de educación y formación y las condiciones de financiamiento, entre otros. Este es el fundamento por el cual el proyecto aquí propuesto incorpora integralmente la articulación de los distintos componentes del sistema de ciencia, tecnología e innovación, según las previsiones constitucionales.

Al respecto, es conocido el rezago de la argentina en materia de desarrollo tecnológico e innovación en términos internacionales. Ello se evidencia en la baja tasa de solicitud de patentes y de marcas comerciales, la reducida inversión en investigación y desarrollo (I+D), que ronda el 0,6% del PBI (2015-2017), siendo más del 70% de carácter pública, y la lógica de la innovación empresarial en base centralmente a la compra de tecnología externa incorporada (maquinaria). En ese marco, Entre Ríos no es la excepción, pese al crecimiento evidenciado en los últimos años. En la provincia habita el 3,1% de la población argentina

(INDEC-Proyecciones de Población), pero el número de personas en la jurisdicción entrerriana dedicada a la I+D, así como la inversión en ese concepto, es apenas el 1,3% del total nacional (menos de la mitad de su participación en la población) (Indicadores de Ciencia y Tecnología Argentina, publicados por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación – períodos 2012/2015). La inversión en I+D sobre el Producto Bruto Geográfico (PBG) ronda el 0,38, también relativamente bajo en el escenario nacional. Comparado con otros parámetros, como la participación de la economía entrerriana en el total nacional o el peso del presupuesto provincial en el conjunto de la Argentina, se advierte asimismo la brecha del esfuerzo en I+D vernácula. Similar situación encontramos en términos relativos con la Región Centro.

No obstante ello, cabe destacar que Entre Ríos dispone de un amplio y diverso sistema institucional vinculado al desarrollo científico-técnico: detenta 3 universidades públicas (UNER, UTN, UADER), con más de doscientas carreras; y 3 universidades privadas (UCU, UCA y la Universidad Adventista del Plata), con más de setenta carreras. La provincia cuenta con alrededor de cien establecimientos del sistema de educación superior no universitario (público y privado), que incluyen más de 230 carreras (47% públicas y el resto privadas). Existen, asimismo, 74 escuelas técnicas y agro-técnicas y la provincia es sede de institutos técnicos y de regulación reconocidos: INTA, INTI, SENASA, CONICET. Entre Ríos dispone, asimismo, de un amplio abanico de cadenas de valor de alta significación, algunas consolidadas y otras en pleno desarrollo, que requieren articulación con el sistema científico-técnico. Los complejos avícola, foresto-industrial, oleaginoso, cerealero, bovino, lácteo, porcino, citrícola, pesquero, arandano, químico-farmacéutico, turístico, metalmecánico y de software, entre otros, dan cuenta de la riqueza productiva provincial y la potencialidad de crecimiento. Estos recursos indican no sólo la necesidad, sino también la factibilidad de encarar una estrategia de desarrollo basada en la tecnología y la innovación.

En este marco conceptual, el proyecto de ley remitido en el presente incorpora, entonces, los objetivos principales del desarrollo de la ciencia, la tecnología y la innovación entrerrianas, las competencias funcionales consistentes e integradas a tal fin, los dispositivos institucionales que garanticen una adecuada, democrática y transparente gestión, evaluación y control, así como los instrumentos de promoción necesarios para una efectiva y eficaz aplicación de la ley.



En la elaboración del presente proyecto hemos tenido presentes la Ley Nacional N° 23.877 de Promoción y Fomento de la Innovación Tecnológica, el Decreto N° 1069/91 MEH, ratificado por Ley Provincial N° 8630 de Entre Ríos, el Decreto 1331/96 PEN, el Decreto Provincial N° 329/07 y N° 1517/2009; la Ley Nacional 25.467, del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación; la Ley de promoción y financiamiento de la Ciencia, Tecnología, e Innovación de la provincia de Santa Fe N° 13.742, la ley Provincial N° 2.634 de Neuquén, de creación del fondo para la ciencia, tecnología e innovación productiva, entre otras normas vinculadas; las disposiciones en la materia de la Provincia de Córdoba, Leyes N° 9717, N°10337 y N° 10351; las leyes N° 7.579/69, N° 11.391, N° 13.167, N° 14.832 y N° 14.989, entre otras normas provinciales. También se han considerado las normativas relacionadas estrechamente con la materia, como son las disposiciones sobre la economía del conocimiento (N° 27.506), las leyes de software (N° 25.922) y de biotecnología (N° 26.270).

Por lo expuesto, es que solicitamos a esta Honorable Legislatura el tratamiento y sanción del presente proyecto.

CORA, Stefanía.
Diputada Provincial
Frente Creer
CÁMARA DE DIPUTADOS DE
E.R.
AUTORA

COSSO, Juan Pablo
Diputada Provincial
Frente Creer
CÁMARA DE DIPUTADOS DE
E.R.
AUTOR