

Editorial

El gobierno de Javier Milei está llevando a cabo un ataque brutal a todos los aspectos de la vida nacional, con el objetivo de reconfigurar la estructura productiva y social de la Argentina. El actual presidente es un representante de intereses extranjeros, a los cuales se ha aliado la mayoría del gran empresariado local, que configura a los grupos del poder concentrado de la Argentina. Una élite económica rapaz, que no tiene ningún tipo de compromiso con el país. Dedicada a hacer grandes negocios en corto tiempo, convalida desde su poder cualquier salvajismo del títere distópico que gobierna, mientras se promueva su agenda propia.

El proyecto de país que se proponen llevar adelante estos grupos de poder está basado en la primarización y extranjerización de la economía, el extractivismo y la desindustrialización. Pienzan en un país de "servicios", pero no de actividades con valor agregado o altamente avanzadas tecnológicamente, sino abocado a tareas de bajísima productividad, que dejan afuera a la mayoría de la población. Un país para pocos en el que una inmensa mayoría viviría en un contexto de precariedad, desempleo y salarios bajos. En ese marco se proponen una tarea de demolición del Estado, entre otras razones, porque con todas sus limitaciones y bajo otro tipo de dirección, podría permitir defender la producción nacional y promover el desarrollo del país. Esta tarea de demolición implica, en particular, eliminar las capacidades científico tecnológicas adquiridas a lo largo de su historia por generaciones de argentinos.

Esta es la base de las motivaciones geopolíticas, ideológicas, políticas y culturales que explican el cientificidio¹ que se está llevando a cabo y que afecta no solo a quienes integran el sector de Ciencia y Tecnología (CyT) sino a toda la sociedad, a los sistemas productivos, y al ambiente.

A un año y medio de la asunción de Milei como presidente, el balance de las políticas llevadas a cabo en el sector CyT es desolador. Según datos elaborados por el Grupo de Economía Política y Ciencia (EPC-CIICTI), el Centro Iberoamericano de Investigación en Ciencia, Tecnología e Innovación (CTI) y la Mesa Federal de Ciencia y Tecnología², este balance indica que:

¹ Ver <https://doi.org/10.24215/26183188e123>

² Ver <https://grupo-epc.com/informes/> y <https://ciiicti.org/>

-Desde diciembre de 2023, el gobierno eliminó del complejo CyT a 4.148 investigadores, provenientes de universidades, empresas tecnológicas del Estado y otros organismos públicos. De los cuales, 3.666 fueron despedidos durante el año 2024 y 531 en los primeros meses del 2025.

-Contra lo que estipula la Ley 27.614 de financiamiento del sistema nacional de ciencia, tecnología e innovación vigente, se redujo el presupuesto destinado a CyT a 0,216% del PBI, lo que representa una caída del 30,3% respecto a 2023, un 43% por debajo del porcentaje de 2015. Se trata del nivel más bajo registrado, desde que el Estado nacional comenzó a medirlo en 1972. La inversión estatal en el sector completará los primeros dos años del mandato de Javier Milei con un descenso total de 48% respecto a 2023.

-Con una clara motivación ideológica basada en que las instituciones financiadas por el Estado nacional deben desaparecer, desde inicios de la gestión de Milei hasta fines del primer cuatrimestre del 2025, el presupuesto del CONICET cayó un 21,6%, el de la Agencia I+D+i un 78,5%, el del Banco Nacional de Datos Genéticos un 42,2% y el del Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI) un 23,1%. Mientras que el Servicio Meteorológico Nacional acumula una disminución de su presupuesto de 56,1 puntos desde el 2023, con una caída de 33,1% durante 2024 y un deterioro estimado para 2025 del -34,4%. Además, las políticas nacionales de Planeamiento, Articulación y Federalización continúan con 0% de ejecución presupuestaria.

-El deterioro salarial del personal de CyT es del orden del 25 al 40%, según el organismo, respecto a noviembre de 2023.

-La subejecución presupuestaria es considerablemente mayor al promedio de la que se subejecuta en la totalidad de la Administración Pública Nacional (APN). Mientras que para el sector CyT es del orden del 21,1%, para la APN es de un 6,6% real. Un caso aún más brutal es el de la Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología (SICyT) que ejecutó, en 2024, 4.331 millones de pesos de los 77.500 que le habían sido asignados. Esta Secretaría está llevando a cabo la total desaparición de casi todas las áreas que constituían el ex MINCyT. Entre ellas los Programas Federales, Construir Ciencia y Equipar Ciencia, y las políticas de federalización que se realizaban en coordinación con las jurisdicciones provinciales.

-La fuga de cerebros se ha acentuado, y no solo se profundiza la migración calificada de jóvenes hacia países con mejores posibilidades de desarrollo profesional, sino que está ocurriendo

un alarmante abandono de la actividad científica por otras opciones laborales más rentables, como, por ejemplo, trabajar directamente para el extranjero, sin vinculación alguna ni con el complejo CyT ni con empresas locales.

-El desmantelamiento del plan nuclear efectivizado en la paralización del proyecto CAREM, la cancelación de la construcción de la central nuclear Atucha III, el desmembramiento y pérdida de recursos humanos de la Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA), configuran un golpe devastador para la soberanía tecnológica y energética del país. Estas medidas tienen una clara motivación geopolítica, asociadas a la presión y exigencias de los Estados Unidos, país al cual el gobierno libertario ha decidido subordinarse como una semicolonía.

-Por otra parte, desde su llegada al poder, Milei ha desmantelado sistemáticamente el entramado de empresas públicas y mixtas como ARSAT e INVAP, entre otras, que sostenían el desarrollo tecnológico nacional. Un caso relevante ha sido la venta de IMPSA (Industrias Metalúrgicas Pescarmona), empresa del sector energético nacional, a la firma norteamericana ARC Energy. Esta venta pone en jaque la continuidad de proyectos estratégicos y amenaza con desmantelar décadas de inversión en conocimiento.

-A esta situación hay que sumar la destrucción y desmantelamiento de organismos del complejo científico-tecnológico nacional como el Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI) que ha sufrido el cierre de delegaciones en todo el país, el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA), sometido a la venta de sus activos, la Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE) y la Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA), organismos que tienen misiones estratégicas específicas y distintas entre sí, y sobre los cuales se han hecho estrambóticos anuncios de que algunas de ellas serían fusionadas en un único ente. A esto se suma la intención de privatizar organismos descentralizados como el Servicio Meteorológico Nacional y el Instituto Nacional del Agua; acefalías institucionales en distintas dependencias, reducción de becas doctorales y posdoctorales en el CONICET, y la estigmatización y hostigamiento a la actividad científica.

Más allá de la resistencia que están generando estas políticas, que incluyen movilizaciones, paros, jornadas de debate y otras respuestas muy activas del sector CyT, no se ha podido frenar este proceso de destrucción. Está claro que no habrá una solución para el ámbito CyT por fuera de un movimiento más amplio que involucre a todos los sectores de la sociedad

agredidos por las políticas de este gobierno. Lamentablemente, no se ha logrado articular hasta el momento una alternativa política que presente un modelo distinto al del neoliberalismo y que brinde una salida a esta situación a favor de los sectores populares. Esto es, un Proyecto Nacional Popular. Pensar y construir ese proyecto es una tarea que debe acompañar las acciones de resistencia a las políticas de este gobierno, ofreciendo un futuro para todos aquellos que aspiran a un país mejor.

Comprometidos con este objetivo, CTyP sigue creciendo. Desde su lanzamiento en 2018 hemos tenido 111.121 accesos entre consultas, visualizaciones y bajadas de archivos, con un promedio de 15.874 accesos anuales y un crecimiento anual en los últimos 5 años de entre 17 y 20 %. Asimismo, recientemente se han incorporado al Comité Editorial de la revista Mahuen Gallo e Iván Felsztyna. Mahuen es Licenciada en Sociología y Magíster en Economía Social, becaria doctoral del CONICET e investigadora en el Centro de Estudios y Análisis Políticos del CURZA-Universidad Nacional del Comahue. Iván es Doctor en Ciencias Biológicas y becario posdoctoral del CONICET en el Centro de Investigaciones en Química Biológica de Córdoba.

En este nuevo número de CTyP, Alcira Bonilla realiza una semblanza de Ricardo Juan Gómez, doctor en filosofía, máster en Filosofía e Historia de la Ciencia, profesor de matemática y de filosofía de las ciencias en diversas universidades de Argentina y del exterior y una figura destacada de la filosofía de la técnica.

Entrevistamos a Vincent Larivière, experto reconocido mundialmente en temas de acceso abierto, publicaciones científicas, multilingüismo y sociología de la ciencia, quien, entre otros temas, comenta aspectos vinculados con la evaluación de las actividades científicas, los indicadores de CyT, y las propuestas de ciencia abierta.

Gabriel Merino analiza el crecimiento científico-tecnológico de los BRICS, sus capacidades estratégicas y las iniciativas y procesos de cooperación generados entre los países que los integran, en el marco de la transición del sistema mundial.

Manuel Gonzalo y Henrique Jorgielewicz Rogovschi describen y caracterizan el Complejo Económico-Industrial de la Salud de la India y destacan aspectos de similitud y aprendizaje para la formulación de políticas, en el ámbito de la salud y las tecnologías asociadas en América Latina.

A través de un minucioso estudio de documentos inéditos del archivo personal de Carlos Ma-llmann, Ana Grondona explora la historia de la planificación computarizada en América Latina durante la década de 1970, centrándose en dos iniciativas desarrolladas por la Fundación Bariloche: el Modelo Mundial Latinoamericano y el Modelo para América Latina.

Juan Gabriel Vélez explora los procesos de innovación y aprendizaje en cooperativas de trabajo de la ciudad de Córdoba que integran el sector de la Economía Social y Solidaria.

Claudio Cormick y Valeria Edelsztejn analizan el discurso del presidente de la Argentina, Javier Milei, como posible justificación del cientificidio que está llevando a cabo y muestran que no contiene posturas explícitamente antiintelectuales o anticientíficas, sino que pretende ser, a la vez, fundamentalista de mercado y defensor "tecnofílico" de los logros de la ciencia.

Sergio Hanela, Marisol Reale, Mariano Re, Leandro Giordano y Leandro David Kazimierski recorren los vaivenes coyunturales históricos de las políticas en ciencia y tecnología hídrica de Argentina, describiendo en detalle las capacidades y la trayectoria del Instituto Nacional del Agua.

En la sección de políticas de ciencia y tecnología provinciales y regionales, Federico Agüero y colaboradores del Ministerio de Producción, Ciencia, Tecnología e Innovación de la Provincia de Buenos Aires, Argentina, presentan los lineamientos y objetivos de las Políticas de CTI que se están desarrollando desde 2019 a la fecha en esa provincia.

En la sección dedicada a la producción de cursos que dicta nuestra Cátedra Libre y otras contribuciones, incluimos un artículo escrito por Hilario Gabriel Patronelli y Solange Castañeda en el que se presenta una revisión del imaginario territorial argentino, incorporando una perspectiva bicontinental, que destaca la relevancia del mar, el Sur y la disputa de soberanía sobre las islas Malvinas.

Para la sección Fragmentos, seleccionamos partes de diversas entrevistas realizadas a Osvaldo Bayer, un imprescindible y reconocido intelectual, historiador, periodista y escritor argentino, comprometido con las luchas de la clase obrera y de los pueblos originarios. Va en esta elección, nuestro sincero reconocimiento y homenaje a su figura, cuya memoria sufriera recientemente la destrucción de un monumento en la entrada a Río Gallegos, provincia de Santa Cruz, Argentina. Dicho monumento reproducía el rostro del escritor, recordaba las luchas obreras y

a los más de 1.500 obreros en huelga que fueron fusilados por el Ejército entre 1920 y 1922. Temática sobre la que Bayer realizó un destacado trabajo de investigación que se plasmó en cuatro tomos de la obra La Patagonia Rebelde (también conocido como Los vengadores de la Patagonia trágica). Funcionarios de la empresa Vialidad Nacional, avalados por el gobierno de Javier Milei, lo destruyeron con topadoras, menos de 24 horas después de un nuevo aniversario del golpe cívico militar de 1976.

En la sección Clásicos recomendamos la lectura del libro Marco histórico constructivo para estilos sociales, proyectos nacionales y sus estrategias de Oscar Varsavsky, ya que, por un lado, se cumplen cincuenta años de su publicación. Pero, por otro lado, porque su vigencia está en que nos convoca a "hacer todo lo que se pueda para pensar y construir una nueva sociedad procediendo como si ella dependiera exclusivamente de nuestros esfuerzos".

Cerramos este nuevo número de CTyP con Recomendados donde destacamos la reseña del libro Tecnologías feministas. Tramas para la resistencia de Natalia Fischetti y Andrea Torrano, realizada por Romina Barboza.

Como es costumbre, agradecemos a quienes colaboraron en este nuevo número de la revista. En primer lugar, a la Fundación Luis Felipe Noé que gentilmente autorizó la utilización de la obra del recientemente fallecido maestro, El tejido social, para la tapa de este número. Por otro lado, a la Universidad Nacional de La Plata, a la Asociación de Docentes de la Universidad de La Plata (ADULP), a la Asociación de Trabajadores del Estado, Provincia de Buenos Aires (ATE-PBA) y a la empresa Open Computación, que nos brindaron los fondos y el apoyo para hacer posible su edición. También va nuestro agradecimiento a la Coordinación General de Revistas de la UNLP y al Portal de Revistas de la UNLP, que sostiene la plataforma informática sobre la que trabajamos diariamente.