

## Filosofía de la Ciencia por Jóvenes Investigadores vol. 4

María Gabriela Fissore Agustín Mauro Barbara Paez Sueldo Mateo Santillan Castro (Eds.)



Filosofía de la Ciencia por jóvenes investigadores vol. 4 / Matías Giri... [et al.]; editado por María Gabriela Fissore ... [et al.]. - 1a ed. - Córdoba: Universidad Nacional de Córdoba. Facultad de Filosofía y Humanidades, 2023.

Libro digital, PDF

Archivo Digital: descarga y online

ISBN 978-950-33-1766-2

1. Filosofía de la Ciencia. I. Giri, Matías. II. Fissore, María Gabriela, ed.

CDD 121

Publicado por

Área de Publicaciones de la Facultad de Filosofía y Humanidades - UNC

Córdoba - Argentina

1º Edición Área de

## **Publicaciones**

Lxs editorxs de este volumen agradecen a los miembros de la Carrera de Personal de Apoyo del IDH-CONICET —Federico Mina, Cecilia Martínez y Julián Reynoso— por la colaboración recibida.

Correctores técnicos: Ignacio Heredia y Tomás Siac

Diagramación y diseño de portadas: María Bella

2023



## Prólogo

 ${f N}$ os complace presentar el cuarto volumen de la publicación "Filosofía de la ciencia por jóvenes investigadores", el cual contiene una selección de trabajos expuestos en las 4tas Jornadas de Jóvenes Investigadores en Filosofía de la Ciencia, realizadas en Córdoba los días 4, 5 y 6 de octubre de 2022.

Las Jornadas de Jóvenes Investigadores en Filosofía de la Ciencia (JJI-FC) surgen como un espacio que fomenta la participación de jóvenes que estén iniciando su camino en la investigación. Principalmente, las Jornadas están dirigidas a la presentación de investigaciones relacionadas a la Filosofía, Sociología y Antropología de las Ciencias y Tecnologías y disciplinas afines, priorizando enfoques en problemáticas contemporáneas, en estudios de casos locales, en investigaciones situadas y/o en polémicas que lleven a repensar nuestro vínculo con las ciencias, con las instituciones científicas y con el conocimiento científico.

Luego de dos años de realizar las jornadas en formato virtual, en 2022 nos volvimos a encontrar presencialmente para compartir unas jornadas con formato híbrido. De esta forma, pudimos conservar las redes que habíamos hecho en la virtualidad con investigadores no sólo de otras provincias de Argentina, sino también de otros países. Al mismo tiempo pudimos aprovechar el encuentro presencial, las charlas de pasillo e incluso una fiesta, para seguir conversando sobre los trabajos y crear nuevos vínculos.

Estamos muy felices de volver a habitar espacios juntes, y pensamos que el encuentro físico tiene gran potencial para los eventos académicos. No obstante, la virtualidad nos dejó algunos aprendizajes. Al realizar las jornadas en formato virtual comenzamos a grabar las presentaciones ya que el formato lo facilitaba. En el año 2022 pudimos conservar la transmisión virtual y la grabación en YouTube. Al estar la transmisión de las jornadas disponible en YouTube, les lectores podrán complementar la lectura de los trabajos con las presentaciones que les mismes autores realizaron, junto a las preguntas y los comentarios de la audiencia.

Las JJIFC se destacan por su interés en ser un espacio de formación además de unas jornadas académicas. Por esta razón, previo a la realización de las JJIFC, nos encontramos en dos talleres, uno destinado al proceso de investigación y escritura y otro a la presentación de ponencias. Estos talleres tuvieron como objetivo fortalecer habilidades necesarias para que les jóvenes podamos insertarnos en los espacios de investigación. Además, la comisión evaluadora, durante la selección y revisión de trabajos, se encargó de entablar un diálogo productivo con les autores, fomentando la modificación, corrección y mejora de los trabajos. Por último, se invitaron comentadores para cada trabajo presentado en las JJI-FC, con ánimos de profundizar el intercambio de ideas. Habiendo leído el artículo con anticipación, le comentadore llevaba a cabo una discusión constructiva sobre el tema. Con esta dinámica buscamos que las jornadas sean un ámbito que propicia el debate, y no meramente un lugar para exponer resultados. Por esta razón, le lectore encontrará que los artículos tienen breves comentarios.

Al igual que en años anteriores, en el cierre de las 4tas JJIFC, nos encontramos en un conversatorio. Esta vez se titulaba "Ciencia, Tecnología e Innovación. Discusiones en torno al Plan Nacional 2023" y contó con la participación de Cecilia Sleiman, subsecretaria de Políticas en Ciencia, Tecnología e Innovación en el Ministerio Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación, Marcelo Mariscal, Decano de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Córdoba (UNC), Cecilia Estrabou, directora del Centro de Ecología y Recursos Naturales Renovables de la UNC y Andrés Carbel, doctorando que investiga las políticas públicas de ciencia y tecnología en Argentina. La finalidad del encuentro fue indagar sobre el Plan Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación 2030, en el que se delinean los objetivos generales a largo plazo para orientar la producción científico-tecnológica del país. Nos interesaba generar un espacio para compartir distintas perspectivas sobre las agendas nacionales y territoriales, problematizando la relación entre el estado de la producción nacional de ciencia y tecnología y las proyecciones contenidas en las políticas del plan. Para ello, propusimos enfocarnos en cómo se comprende, dentro del plan, a la federalización y a la sostenibilidad científica-tecnológica. Por un lado, nos preocupan las políticas regionales de distribución de presupuesto y, por el otro, consideramos menester, en vistas a la crisis ambiental que estamos viviendo, conversar sobre la utilización e intervención tanto de la ciencia como de la tecnología en los recursos naturales del país.

Uno de los objetivos principales de las JJIFC consiste en reunir las reflexiones filosóficas en torno a las ciencias desde diversas perspectivas, dando cuenta de la pluralidad de trayectorias e intereses de nuestra actual comunidad de investigación. Así, este volumen da cuenta de la voluntad colectiva de proponer una discusión sobre las formas en que investigamos las ciencias, desde un espacio pensado por y para les jóvenes investigadores.

Cabe aclarar que no todos los trabajos y comentarios que fueron presentados han sido publicados en este volumen. Por un lado, porque algunes autores decidieron no enviarlos para publicación. Por el otro, porque el proceso de evaluación para la publicación es más exigente que para las presentaciones y debimos rechazar algunos trabajos que no cumplían los requisitos de una publicación académica. No obstante, decidimos conservar tanto aquellos artículos sin comentarios como aquellos comentarios sin artículos, a fin de compartir las ideas que nos parecen relevantes, así como de plasmar el esfuerzo que hay detrás de cada uno de ellos.

En este volumen encontrarán trabajos y comentarios reunidos en las siguientes secciones: problemáticas actuales, lógica y filosofía de la matemática, filosofía de las neurociencias y ciencias cognitivas, filosofía general de las ciencias. Estos títulos reflejan el espíritu de las jornadas al menos en dos sentidos. En primer lugar, el rótulo "problemáticas actuales" si bien muy amplio, da cuenta del interés por llevar a cabo una investigación filosófica relevante en nuestro contexto, y por lo tanto una investigación que busca vincularse con otros actores. En segundo lugar, y complementario a lo anterior, los trabajos dan cuenta de que, en el movimiento por abordar otros temas, es necesario articular perspectivas y metodologías de otras disciplinas, de modo que en este volumen también se observa una clara apuesta por la interdisciplina.

Este año las JJIFC contaron con la participación de, en orden alfabético: Maria Gabriela Fissore, Ignacio Heredia, Agustín Mauro, Eugenio Mie Battan, Sofía Mondaca, Francisco Moreno, Barbara Paez, Julián Reynoso, Juan Rocha, Mateo Santillan Castro, Martina Schilling, que fueron les estudiantes y egresades que conformaron las comisiones evaluadora, editora, técnica, de diseño y logística a lo largo de todo el año, e hicieron posible las jornadas y este volumen. La JJIFC es producto del trabajo en conjunto del grupo de investigación "Modelar, simular y experimentar: un análisis epistemológico desde las prácticas científicas" (subsidiado por SECyT y radicado en el Centro de investigaciones María Saleme de Burnichon, FFyH, UNC), junto a estudiantes y egresades de otros proyectos pertenecientes a la Facultad de Filosofía y Humanidades y la UNC.

Por último, quisiéramos expresar nuestro agradecimiento a les autores y comentadores que forman parte de este volumen por confiarnos su trabajo y apostar al crecimiento continuo de este espacio. Del mismo modo, quisiéramos agradecerles a todes les docentes, estudiantes y egresades que nos acompañan y nos alientan a seguir adelante. En especial, quisiéramos agradecerle a Andrés Ilcic por su trabajo técnico para garantizar el formato híbrido de las jornadas. Finalmente, este volumen no estaría frente a ustedes de no ser por el Centro de Investigaciones "María Saleme de Burnichon", que mediante las Colecciones del CIFFyH habilita la producción y difusión de las investigaciones de estudiantes y egresades de nuestra facultad.

Hacemos extensiva la invitación de compartir este volumen a toda la comunidad académica y a quienes deseen hacerlo desde la curiosidad y la actitud crítica hacia los problemas y análisis que plantean cada uno de estos trabajos. Esperamos que lo disfruten.

> María Gabriela Fissore, Agustín Mauro, Barbara Paez Sueldo y Mateo Santillan Castro

> > Comisión editora

