

Jornadas de Epistemología e Historia de la Astronomía

M. Bozzoli^{1,2,6}, V. Lencinas^{1,3}, S. Paolantonio⁴, D.C. Merlo^{4,5} & O. Silvestro⁵

¹ Facultad de Filosofía y Humanidades, UNC, Argentina

² Centro de Investigaciones “María Saleme de Burnichon”, FFyH-UNC, Argentina

³ Biblioteca “Dr. Roberto F. Sisteró”, Observatorio Astronómico, UNC, Argentina

⁴ Museo del Observatorio Astronómico de Córdoba, UNC, Argentina

⁵ Observatorio Astronómico de Córdoba, UNC, Argentina

⁶ Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, Argentina

Contacto / maxibozzoli@unc.edu.ar

Resumen / En el marco de los festejos por el sesquicentenario de la fundación del Observatorio Astronómico de la Universidad Nacional de Córdoba, se pretendió destacar y valorar este hito histórico-científico de nuestro país. Para ello, se organizaron unas jornadas que permitieron cruces entre diferentes ámbitos de las humanidades, como la filosofía y la historia, con ciertos sectores interesados de la comunidad astronómica local y regional. El objetivo planteado consistió en alcanzar una meta interdisciplinaria que posibilite el enriquecimiento y una nutrida interacción entre ambas comunidades. En esta presentación, se brindaron algunos antecedentes y se mencionaron tanto la motivación de la realización de este evento, como así también las posibilidades de trabajos y líneas de investigación que pudieran abrirse. De esta manera, desde un enfoque histórico-epistemológico, se considera viable el aporte y la contribución de este tipo de reuniones al desarrollo del conocimiento de las disciplinas involucradas.

Abstract / As part of the celebrations for the 150th anniversary of the founding of the Astronomical Observatory of the National University of Córdoba, the aim was to highlight and value this historical-scientific milestone in our country. To this aim, conferences were organized that allowed crossings between different areas of human sciences, such as philosophy and history, with certain interested sectors of the local and regional astronomical community. The proposed objective was to achieve an interdisciplinary goal that enables enrichment and a rich interaction between both communities. In this presentation, some background information was provided and the motivation for holding this event was mentioned, as well as the possibilities of work and lines of research that could be opened. In this way, from a historical-epistemological approach, the contribution and extent of this type of meeting to the development of knowledge of the disciplines involved is considered viable.

Keywords / history and philosophy of astronomy

1. Introducción

Con motivo de la celebración del 150^o Aniversario de la fundación del Observatorio Nacional Argentino, hoy Observatorio Astronómico de Córdoba, tuvieron lugar las primeras Jornadas de Epistemología e Historia de la Astronomía (JEHA-I) los días 1, 2 y 3 de noviembre de 2021. Este evento fue pensado, acordado y organizado por el Centro de Investigaciones “María Saleme de Burnichon” de la Facultad de Filosofía y Humanidades (CIFYH), por la Biblioteca “Dr. Roberto F. Sisteró” (BOAC) y el Museo del Observatorio Astronómico de Córdoba (MOA), todos pertenecientes a la Universidad Nacional de Córdoba (UNC). Asimismo, se contó con los avales y respaldos institucionales de la Facultad de Filosofía y Humanidades (FFyH, UNC) * y del Observatorio Astronómico de Córdoba (OAC, UNC) **. Además de un Comité Organizador Local, las Jornadas contaron con el apoyo de un Comité Académico/Científico, el cual estuvo conformado por docentes e investigadores universitarios nacionales y referentes internacionales en

las disciplinas afines a las temáticas del evento.

2. Antecedentes, motivación y destinatarios

En las últimas décadas hubo un incremento notable en la organización de pequeñas reuniones, jornadas y workshops que se desprenden de encuentros, simposios y congresos de filosofía e historia de la ciencia en general (AFHIC, 2021), (JEHC, 2021), (FILO-UBA, 2021), (Epistemology LHC, 2019), (Facultad de Ciencias Exactas - UNRC, 2019).

Esta fragmentación ha permitido un abordaje a tópicos de interés particulares y puntos de vista más específicos, arrojando resultados fructíferos y propiciando nuevos proyectos de investigación y formación de recursos humanos entre los diferentes sectores involucrados. Por ello, se consideró de suma importancia concretar otro punto de encuentro para nuevas experiencias de este tipo, por lo que resultó crucial llevar a cabo este evento. Estas Jornadas estuvieron orientadas a estudiantes de grado y posgrado, investigadores y docentes de astronomía, filosofía e historia y carreras afines a enfoques interdisciplinarios.

*Resol. HCD N°696/2020 “Ad Referéndum” y Resol. HCD N°160/2021

**Resol.Int. N°28/2021

3. Objetivos

Los objetivos generales de este evento fueron tanto el establecimiento de puentes interdisciplinarios como la creación de los enlaces que vincularan la comunidad astronómica local con aquella asociada a los diferentes ámbitos de las humanidades, particularmente la perteneciente al entorno de la reflexión epistemológica e histórica de la astronomía, y de esta manera posibilitar el enriquecimiento entre ambas comunidades, aprovechando e iniciando este espacio dentro del contexto del 150º aniversario del Observatorio Astronómico de la UNC. Con ello, y en las próximas ediciones, se desea contribuir al desarrollo del conocimiento de esta ciencia desde una perspectiva histórica y filosófica, aludiendo a una variedad de enfoques y de tratamientos que comprenden, a su vez, diferentes períodos y temas de la historia de la astronomía, tanto universal como argentina. Por otra parte, a fin de cumplir con estos objetivos, las actividades previstas permitieron una nutrida interacción entre profesionales de estas disciplinas (astrónomos, historiadores y filósofos), fomentando el intercambio de ideas y promoviendo futuras investigaciones entre las diferentes áreas.

Específicamente, estos encuentros aunaron esfuerzos colectivos de diferentes grupos de investigación en el país que se dedican tanto a la investigación epistemológica como histórica de la astronomía; ambos aspectos han venido teniendo un incipiente crecimiento en estos últimos años. Por ello, consideramos que las mismas han abierto una puerta más de diálogo propicio y han establecido nuevos trabajos colaborativos en este marco interdisciplinar.

4. Estructura de las JEHA-I y expectativas

El evento previó la realización de seis mesas temáticas (Fig. 1), en las que los participantes dispusieron de 40 minutos, de los cuales se asignaron 30 minutos para la exposición del trabajo y 10 minutos finales para preguntas y/o comentarios de los asistentes. Cada mesa temática tuvo un coordinador encargado de moderar los tiempos tanto del expositor como del espacio de preguntas. Las Jornadas fueron virtuales, a través de la plataforma Zoom OAC y retransmitidas por el canal de YouTube de la misma institución. A fin de mejorar la accesibilidad para los participantes (asistentes y expositores), el Área de TIC del Observatorio desarrolló una página web*** que contiene toda la información disponible sobre esta edición, como inscripciones, código de conducta, libro de resúmenes y el programa del evento. Asimismo, dicho portal web es permanente y contiene los vínculos al canal de YouTube de las JEHA, donde pueden visualizarse todas las ponencias a las que se les suman los seis seminarios previos a las Jornadas, realizados como actividad preparatoria entre los meses de abril y setiembre de 2021.

En total se presentaron 29 ponencias, que estuvieron a cargo del Prof. Víctor Rodríguez, la Dra. Marina Rieznik y los Dres. Antonio Passos Videira, José Funes,

***<https://jeha.oac.unc.edu.ar>



Figura 1: Infografía de las mesas temáticas de las primeras Jornadas de Epistemología e Historia de la Astronomía.

Christian Carman, Néstor Camino y Alejandro Cassini, entre otros destacados investigadores, pertenecientes a importantes instituciones del país y del extranjero. Se encontraban representadas la UNC y las Universidades Católica de Córdoba, Nacional de Buenos Aires, de la Patagonia "San Juan Bosco", del Litoral, de La Plata, de San Juan, de Quilmes, Luján, Lomas de Zamora y Tres de Febrero, así como la Universidad Pedagógica Nacional. Del exterior, participaron profesionales de la Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Universidade Federal do ABC y Universidade Federal do Rio Grande do Norte, de Brasil, y de la Universidad de Lima, Perú. También estaban presentes miembros y autoridades de los observatorios de San Juan, La Plata y Córdoba.

Las exposiciones, en extenso, serán publicadas en 2022 en un libro que sintetizará lo realizado en estas primeras Jornadas. De esta manera, un Comité Editorial confeccionará un volumen temático en formato de libro (digital e impreso), el cual será una compilación de artículos (como capítulos del mismo) correspondientes sólo a aquellos trabajos que fueron expuestos en las JEHA-I. La selección seguirá un criterio de evaluación anónima o revisión por pares (doble ciego) a cargo de evaluadores designados por dicho Comité.

5. Conclusiones

Desde los Comités Académico y Organizador, se considera que se alcanzaron los objetivos propuestos para esta edición de las Jornadas, por lo que se tiene previsto una frecuencia de realización bienal. Año de por medio, entre Jornadas, con los artículos presentados en cada edición, se confeccionará y editará un volumen temático en formato de libro (con revisión por pares) como publicación impresa y electrónica. Asimismo, se tiene pensa-

do concretar proyectos de investigación que vinculen las problemáticas filosóficas e históricas, desarrolladas en el marco de la reunión, asociadas a las áreas del museo y al material histórico de la Biblioteca del OAC. En esta dirección, cabe mencionar que durante las Jornadas se anunció la creación de la Red de Museos Astronómicos Argentinos (RedMOAA) que vincula los museos de Astronomía y Geofísica de la Universidad Nacional de La Plata, el Museo “Reinaldo A. Carestia” del Observatorio Astronómico Félix Aguilar, Universidad Nacional de San Juan, y el Museo del Observatorio Astronómico de la Universidad Nacional de Córdoba. En esta instancia, se detallaron las razones y la importancia de la formación de la Red y sus objetivos generales. Por otra parte, se propuso la concreción de un proyecto de investigación interdisciplinario que llevará a cabo la elaboración de un “museo epistemológico”. Por medio de este último, se intentará abordar la influencia de distintas personalidades, nacionales e internacionales de la astronomía que contribuyeron al desarrollo del conocimiento y a la formación de tradiciones locales y regionales dentro de la misma comunidad.

Luego de finalizar con el proceso de edición y publicación del primer volumen de las Jornadas, se iniciará la organización de las Segundas Jornadas de Epistemología e Historia de la Astronomía (JEHA-II), prevista para el

año 2023, esta vez con modalidad semipresencial.

Agradecimientos: Los autores agradecen el auspicio de este evento por parte de FONCyT-ANPCyT, a través del subsidio RC SPN 2020-00023 (Resol 019/21), como así también a las autoridades del Observatorio Astronómico de la Universidad Nacional de Córdoba y del Centro de Investigaciones “María Saleme de Burnichon”, de la Facultad de Filosofía y Humanidades de la UNC, por todo el apoyo brindado para la concreción de las JEHA-I. Asimismo, se agradece a la persona designada para el reporte arbitral del manuscrito, cuyas sugerencias mejoraron la presentación del mismo.

Referencias

- AFHIC, 2021, Asociación de Filosofía e Historia de la Ciencia del Cono Sur. <http://www.afhic.com/es/>
- Epistemology LHC, 2019, Philosophy of Dark Matter Workshop. <https://www.lhc-epistemologie.uni-wuppertal.de/events/phil-dm.html>
- Facultad de Ciencias Exactas - UNRC, 2019, VI Workshop de Epistemología e Historia de la Astronomía. <https://www.exa.unrc.edu.ar/vi-workshop-de-epistemologia-e-historia-de-la-astronomia/>
- FILIO-UBA, 2021, II Jornadas de Fundamentos, Filosofía e Historia de la Física. <https://www.filoexactas.exactas.uba.ar/jornadasf2021/>
- JEHC, 2021, Jornadas de Epistemología e Historia de la Ciencia. <http://blogs.ffyh.unc.edu.ar/ejorn/>