



SEGUNDAS JORNADAS DE EPISTEMOLOGÍA E HISTORIA DE LA ASTRONOMÍA



Santiago Paolantonio
paolantoniosantiago@gmail.com

HISTORIA DE LA ASTRONOMÍA

<http://historiadelaastronomia.wordpress.com>

(Fotografía destacada: Nahuel Gagliardi)

El 23 y 24 de noviembre de 2023 se llevaron adelante las [Segundas Jornadas de Epistemología e Historia de la Astronomía \(JEHA-II\)](#) en el [Observatorio Astronómico de Córdoba](#).

Como en el caso de las [Primeras Jornadas](#) realizadas en 2021, las JEHA II fueron organizadas por el [Museo del Observatorio Astronómico de Córdoba](#) y el [Centro de Investigaciones “María Saleme de Burnichón”](#), de la Facultad de Filosofía y Humanidades de la Universidad Nacional de Córdoba, y apoyadas por numerosas instituciones de gran prestigio.



Las JEHA II fueron organizadas por el [Museo del Observatorio Astronómico de Córdoba](#) y el [Centro de Investigaciones “María Saleme de Burnichón”](#), de la UNC, auspiciadas por la [Agencia Nacional de Promoción de la Investigación, el Desarrollo Tecnológico y la Innovación](#), y la [Secretaría de Ciencia y Tecnología de la UNC](#), y avaladas por la [Facultad de Filosofía y Humanidades](#) y la [Facultad de Matemática, Astronomía y Física de la UNC](#), la [Asociación Argentina de Astronomía](#) y la [Academia Nacional de Ciencias](#).

En esta edición, el evento se realizó en forma mixta con 24 ponencias presenciales y 10 virtuales, presentadas por oradores nacionales pertenecientes a 13 universidades diferentes, y del exterior, de Brasil, Colombia, Italia, Canadá, Estados Unidos y Países Bajos. Las exposiciones fueron transmitidas por el [canal YouTube de las Jornadas](#), donde quedaron grabadas (ver [lista “JEHA II”](#)).



La apertura estuvo a cargo del Dr. David Merlo, del Comité Organizador, Coordinador del Museo del OAC. Luego de agradecer a las distintas instituciones que apoyaron las Jornadas, destacó la importancia de este tipo de encuentros como espacio para compartir y discutir las diversas investigaciones de un mismo objeto de estudio, pero desde distintas miradas: epistemológica, histórica, museológica o didáctica, y la intención de que estas Jornadas permitieran establecer la colaboración entre los distintos interesados en estos campos.



La bienvenida a los participantes estuvo a cargo de la Dra. Andrea Ahumada, vicedirectora del Observatorio, quien destacó la importancia de los objetivos de las Jornadas e invitó a disfrutar el encuentro.



Finalmente, el Dr. Maximiliano Bozzoli, por el Comité Organizador, agradeció a los asistentes su presencia y recordó al [Dr. Luis Salvático](#), fallecido este año, el que participó en la [publicación de los trabajos presentados en las JEHA I](#). Finalmente explicó la modalidad del encuentro.

Comité Organizador	Comité Académico
Dr. David Merlo	Prof. Víctor Rodríguez
Dr. Maximiliano Bozzoli	Dr. Aarón Saal
Mgter. Ing. Santiago Paolantonio	Dra. Marisa Velasco
Bibl. Verónica Lencinas	Dr. Cristián Carman
Lic. Omar F. Silvestro	Dr. Luis Salvatico (†)
	Dr. Hernán Severgnini
	Dr. Néstor Camino
	Dra. Marina Rieznik
	Dr. Pio García
	Mgter. Ing. Santiago Paolantonio

Comité Organizador y Comité Académico de las JEHA II

Los asistentes en el Auditorio Mirta Mosconi del Observatorio Astronómico de Córdoba



Debido al gran número de ponencias, se debieron realizar mesas paralelas en el Aula 1, Dr. José L. Sérsic, en el edificio central del Observatorio Astronómico de Córdoba.

La modalidad mixta con participantes conectados por video llamadas y la grabación de todas las ponencias, demandó una atención permanente por parte de la Organización, y fue posible gracias a la experticia de Verónica Lencina (Comité



Organizador), Omar Silvestro (Comité Organizador) y Andrés Ilcic, quien desinteresadamente colaboró con el Comité Organizador. También colaboró controlando las transmisiones Nahuel Gagliardi.

Durante los intervalos se sirvió café, y al medio día se invitó a los asistentes con pizzas y empanadas, momentos que sirvieron para compartir experiencias y proponer actividades futuras.



Como se esperaba, en las Jornadas se dieron momentos de encuentro, desde la izquierda Víctor Rodríguez (Comité Académico), Pablo López y Maximiliano Bozzoli (Comité Organizador).



Fotografía de grupo de los participantes de la JEHA II 2023 (*Nahuel Gagliardi*)

Detalle de las ponencias

(Todas en el canal de YouTube de las Jornadas – Lista JEHA II 2023)

<https://www.youtube.com/watch?v=AmmHfoRaRLA&list=PLNyYQOinYJoBNaiiNOmu6tk83d79Ahe8n>

El día jueves 23 de noviembre se presentaron las siguientes ponencias:

Mesa 1. Historia de la Astronomía Argentina / Museología

Cidale, L. (FCAGLP/UNLP, IALP/CONICET); Gandolfi, F. (FAU, HiTePAC/UNLP) y Ramos Costa, A. (FCAGLP/UNLP)

El Observatorio Astronómico de La Plata: Astronomía y Arquitectura/permanencias y transformaciones, 1883-1923

Aidelman, Y. (FCAGLP/UNLP, IALP/CONICET); Gamen, R. (FCAGLP/UNLP, IALP/CONICET); Cidale, L. (FCAGLP/UNLP, IALP/CONICET); Peralta, R. (FCAGLP/UNLP); López, M. (FCAGLP/UNLP) e Ianuzzi, M. (FCAGLP/UNLP)

La mirada de la astronomía y la museología a la hora de ‘encontrar’ y ‘descubrir’

Peralta, R. (FCAGLP/UNLP); López, M. (FCAGLP/UNLP); Ianuzzi, M. (FCAGLP/UNLP); Aidelman, Y. (FCAGLP/UNLP, IALP/CONICET); Gamen, R. (FCAGLP/UNLP, IALP/CONICET) y Cidale, L. (FCAGLP/UNLP, IALP/CONICET)

Puesta en valor museológica y astronómica de placas espectrográficas



Lydia Cidale, Fernando Gandolfi, Agustín Ramos Costa y Romina Peralta

Mesa 2. Astronomía Cultural

Mudrik, A. (FFyH, UNC)

“Las luces de San Cristóbal” y las heladas: un estudio etnoastronómico de relaciones con rasgos de contaminación lumínica en cielos de contextos rurales

N. Camino



Reboledo, N. (UCA, CONICET)

El cielo entre los pilagás: un acercamiento a sus representaciones celestes

N. Camino



Villa, F. (FFyH, UNC)

“Cultivar el cielo” Trabajar la tierra al ritmo del cosmos. Agricultura Biológica Dinámica en el Valle de Calamuchita, Córdoba

Mesa 3. Historia de la Astronomía con Orientación Epistemológica



Itokazu, A. (UFABC, Brasil) **En portugués**

Natureza sublunar e harmonias celestiais no Livro IV da Harmonia do mundo de Kepler



Silva, M. R. (UFRN, Brasil) **En portugués**

“A paralaxe do Sol e as passagens de Vênus”, por d’Almeida (1878)

Mesa 4. Filosofía de la Astrobiología y Filosofía de la Astroquímica



Funes, J. (UCC)

Búsqueda de una inteligencia extraterrestres, inteligencia artificial y noosfera

N. Camino

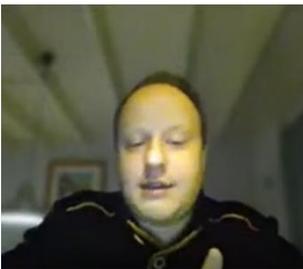


García, L. (UNSJ-CONICET); Paravano, G. (UNSJ) y Saavedra, M.E. (UNSJ-CONICET)

Sobre el carácter disciplinar de la cosmoquímica

Laura García (*N. Camino*)

Mesa 5. Filosofía de la Astronomía



Martens, N. (UU, The Netherlands) **En inglés**

Building a Telescope Collaboration: the case of the Next Generation Event Horizon Telescope (NGEHT)



Jaquart, M. (UC, USA) **En inglés**

Models, Computer Simulations, and Philosophy of Astrophysics



Bozzoli, M. (CIFFyH, FFyH, CONICET) y Huvelle, X. (CIFFyH, FFyH, CONICET)

Observaciones y simulaciones en las prácticas astronómicas

Maximiliano Bozzoli (*N. Camino*)



Reynoso, J. (IDH, CONICET, FFyH, UNC) e Ilcic, A. (IIF, CONICET, SADAF)

Más allá de los patrones y las correlaciones en Astronomía: de los datos al “understanding”.

Julián Reynoso (*N. Camino*)

Mesa 6. Historia de la Astronomía

Smith, R. (UA, Canadá) **En inglés**
Edwin Hubble and Cepheids: Clinching the Case for Galaxies



Chinnici, I. (INAF-OPA, Italia) **En inglés**
The “Carte du Ciel”: an early global cooperation Project



Paolantonio, S. (MOA OAC, UNC)
Evolución del empleo de la técnica fotográfica en el Observatorio Nacional Argentino

N. Camino

Mesa 7. Didáctica de la Astronomía

Camino, N. (FHCS/UNPSJB, CONICET)
La enseñanza de la Astronomía en la construcción de visiones de mundo
Integrante del Comité Académico



Girola Schneider, R. (UNTREF, ISP N° 3)
Historia y didáctica sobre la medición de la velocidad de la luz y sus consecuencias

El día viernes 24 de noviembre se presentaron las siguientes ponencias:

Mesa 8. Astronomía Cultural



López, A. (UBA, CONICET)
Nuevos aportes y reflexiones en torno a los asterismos moquit



Gómez, C.P. (FCS/UCA, CONICET)
Cielo, vientos, asterismos y el ciclo anual entre los tobas y wichís del Chaco centro occidental

N. Camino



Sellés-Martínez, J. (FCEyN/UBA); García, L.N. (ICATE, UNSJ-CONICET) y Saavedra, M. (ICATE, UNSJ-CONICET)
El Campo del Cielo en la historia, en la ciencia y en el arte

Marcela Saavedra



Garzón, J. (EAD/BU, USA)
“Comencemos por Zeus”. El tiempo en Phaenomena de Arato

Mesa 9. Filosofía e Historia de la Ciencia y Astronomía



Lamberti, P.W. (FAMAF, UNC, CONICET) y Depaola, G. (FAMAF, UNC, CONICET)



El Axión: nacimiento, muerte y resurrección de un comodín

Pedro Walter Lamberti y Gerardo Depaola
(N. Camino)



Durante esta ponencia se rindió homenaje al fallecido Dr. Víctor H. Hamity (1941 – 2023), profesor de la Universidad Nacional de Córdoba.



López, P. (FFyH, UNC)

Cuando Oppenheimer se topó con la posibilidad de los agujeros negros

N. Camino



Rodríguez, V. (FFyH, UNC) y Lamberti, P.W. (FAMAF, UNC, CONICET)

Mercurio y su perihelio

Víctor Rodríguez

Mesa 10. Historia de la Astronomía con Orientación Epistemológica



Carman, C. (UNQ, CONICET)

El sinuoso camino desde el punto ecuante ptolemaico hasta las dos primeras leyes de Kepler

Integrante del Comité Académico

N. Camino



Pelegrin, D. (UNLP, UBA, UNLu, UNLZ)
Imanes, eclipses, e... ¿integrales? Sobre la dinámica planetaria de Johannes Kepler

N. Camino



Recio, G. (UNIFE, UNQ)
Kepler y Tycho, la Tierra y Marte.

N. Camino



Ponce, S.L. (UNTREF)
Tres intentos fallidos para determinar la órbita de Marte.

N. Camino

Mesa 11. Filosofía e Historia de la Ciencia y Astronomía



Miguel, H. (IIF/SADAF, UBA)
Atmósferas estelares Wolf-Rayet y la dinámica de las clasificaciones

N. Camino



Hynes, C. (FFyL, UNT)

*Leyendo las Investigaciones Fotométricas de Peirce**N. Camino*

Páez Sueldo, B. (CIFFyH, FFyH, UNC)

*¿Experiencia y relatividad? Comentarios sobre la teoría de la relatividad de A. N. Whitehead**N. Camino*

Cassini, A. (UBA, CONICET)

*Equivalencia empírica y subdeterminación de los modelos astronómicos**N. Camino*Cierre de las JEHA II (*N. Camino*)



El sábado 25, por la mañana, se realizó un recorrido guiado por el Museo del Observatorio Astronómico de Córdoba, oportunidad en la que exhibieron diversos instrumentos que usualmente no son mostrados al público (*M. Bozzoli*).



Al finalizar la visita del museo del Observatorio, se llevó adelante un recorrido similar en el Museo Benjamin Gould, donde se mostraron registros de observaciones históricas del Sol efectuadas en el Observatorio de Pilar, y los diversos elementos expuestos. En la imagen desde la izquierda, Maximiliano Bozzoli, Silvina Ricci (Museo Dr. B. Gould), Santiago Paolantonio, Néstor Camino, Andrés Ilcic, Pio García, Daniel Agüero (Director Museo Dr. B. Gould), David Merlo (Director MOA) y Sergio Moreno.

Este documento, texto e imágenes, está protegido por la propiedad intelectual del autor. Puede hacerse libre uso del mismo siempre que se cite adecuadamente la fuente:

Paolantonio, S. (2023). Segundas Jornadas de Epistemología e Historia de la Astronomía. Disponible en <http://historiadelaastronomia.wordpress.com/documentos/jeha2/>. Recuperado el ... (indicar la fecha).

No se autoriza el uso de la presente obra para fines comerciales y/o publicitarios. Ante cualquier duda dirigirse a: paolantoniosantiago@gmail.com.