



# MEMORIA DE LA COMISIÓN DIRECTIVA DE LA ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ASTRONOMÍA

## EJERCICIO 2022-2023

Este documento es la Memoria de la Comisión Directiva (CD) de la Asociación Argentina de Astronomía (AAA) cubriendo el período desde el 1° de julio de 2022 al 30 de junio de 2023.

### Conformación de la CD:

Dra. Gabriela Castelletti (Presidente)  
Dr. Gerardo Juan Manuel Luna (Vicepresidente)  
Dr. Mario G. Abadi (Secretario)  
Dr. Daniel Carpintero (Tesorero)  
Dra. Natalia Núñez (1er Vocal)  
Dra. Hebe Cremades (2a Vocal)  
Dr. Luis A. Mammana (1er Vocal Suplente)  
Lic. Antonio Damián Alejo (2o Vocal Suplente)

### 1.- Reuniones de CD

Se llevaron a cabo 10 reuniones ordinarias, una cada mes excluyendo diciembre y enero, la mayoría de ellas realizadas en forma virtual. Los temas discutidos y las resoluciones tomadas están documentados en las Actas correspondientes, las cuales son de acceso público en el enlace <http://astronomiaargentina.org.ar/reunioncd>. Cada acta fue publicada después de su aprobación en la sesión ordinaria del mes siguiente.

### 2.- Movimientos en el padrón de socios

Durante el período informado, se han registrado en el padrón de la AAA los siguientes movimientos:

Altas: 10 Profesionales, 12 Adherentes (total 22).

Bajas: 2 fallecimientos, 4 renuncias por alejamiento de la Astronomía, 1 renuncia no vinculada al alejamiento de la Astronomía, 17 bajas por morosidad (total 24).

Cambios de Categoría: 6.

Reincorporaciones: 3 manteniendo la antigüedad, 6 con pérdida de la antigüedad (total 9).

Al cierre del ejercicio, la distribución de socios de la AAA, según sus categorías, es la siguiente: 85 Adherentes, 223 Profesionales, 29 Honorarios, 2 Aficionados. Total: 339.

El padrón completo de la AAA está disponible en el enlace: <http://www.astronomiaargentina.org.ar/padron>.

### **3.- 64a Reunión Anual de la Asociación Argentina de Astronomía (RAAA64)**

El evento, organizado por el Instituto de Astronomía y Física del Espacio (IAFE), tuvo lugar del 19 al 23 de septiembre de 2022 en el Pabellón 1 y en el edificio Cero más Infinito de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires, en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires. La RAAA64 contó con 239 inscriptos, 1 mesa redonda sobre Astronomía computacional de alto rendimiento, 12 ponencias invitadas que abarcaron todas las áreas temáticas establecidas en el Reglamento de Reuniones de la AAA, 64 contribuciones orales cortas y 129 murales.

#### **COMITÉ ORGANIZADOR LOCAL**

Areal María Belen  
Bignone Lucas  
Castelletti Gabriela (coordinadora)  
Cristiani Germán  
López Fuentes Marcelo (vicecoordinador)  
Mac Cormack Cecilia  
Poission Mariano

#### **COMITÉ ORGANIZADOR CIENTÍFICO**

Baume Gustavo (FCAG-IALP)  
Benaglia Paula (IAR)  
Di Sisto Romina (FCAG-IALP)  
Donzelli Carlos (OAC, IATE)  
Mandrini Cristina H. (coordinadora, IAFE)  
Martínez Atencio Héctor J. (vicecoordinador, OAC, IATE)  
Rohrmann René (ICATE)  
Supanitsky Daniel (IteDA)

Durante la RAAA64 se realizó la ceremonia de entrega correspondiente al Premio Carlos Varsavsky, edición 2022, a la Mejor Tesis Doctoral del período 2021-2022. El ganador del premio fue Carlos Mauricio Correa, cuya tesis fue realizada en la Facultad de Matemática, Astronomía, Física y Computación de la Universidad Nacional de Córdoba bajo la dirección del Dr. Dante Paz.

La RAAA64 también incluyó actividades dirigidas a estudiantes de grado y otras actividades abiertas al público en general, contribuyendo así a la difusión y promoción de la Astronomía entre diferentes audiencias.

### **4.- Edición del Cuaderno de Resúmenes (CR) y Boletín de la Asociación Argentina de Astronomía (BAAA)**

**29/7/2022:** Publicación del BAAA de la 63a Reunión Anual de la AAA (RAAA63):  
([http://www.astronomiaargentina.org.ar/boletin\\_aaa](http://www.astronomiaargentina.org.ar/boletin_aaa))

**16/11/2022:** Publicación, en forma electrónica, del Cuaderno de Resúmenes de la RAAA64:  
(<http://astronomiaargentina.fcaglp.unlp.edu.ar/uploads/docs/craaa64.pdf>)

La CD reconoce y agradece al Comité Editorial, compuesto por el Dr. René Rohrmann (Editor en Jefe), la Esp. Claudia Boeris (Secretaría editorial) y el Dr. Mario Agustín Sgró (Técnico Editorial), por su dedicación y trabajo realizado. Hace extensivo su agradecimiento a las Editoras invitadas, la Dra. Mercedes Gómez y la Dra. Cristina H. Mandrini, por colaborar en las publicaciones correspondientes a las reuniones 63 y 64 de la AAA, respectivamente, así como a los árbitros que han participado en el proceso de evaluación.

## 5.- Convocatoria a Becas 2023 de la AAA

**28/11/2022:** Inició la Convocatoria a Becas 2023 de la AAA, estableciendo el cierre de la misma el 19/12/2022. En el llamado se detalló la asignación de hasta 4 Becas de Estímulo a la Investigación Científica y 1 Beca de Servicio Tipo A (RCD 78/2023). En todas las modalidades, el monto mensual establecido fue \$36.000, a otorgarse durante dos meses.

De acuerdo a los criterios establecidos en la convocatoria, la CD ha resuelto otorgar las siguientes becas:

### **Becas Estímulo a la Investigación Científica:**

- [Juan Serrano Bell \(ICIFI\)](#) "*Estudio de los efectos sistemáticos de SOPHIE+ con algoritmos de aprendizaje automático*". Dirección: Dr. Díaz R.
- [Melina Fernández \(FCAG, UNLP\)](#) "*Variabilidad en el viento de las estrellas supergigantes B*". Dirección: Dra. Cidale L.
- [Milagros Vera \(FCAG, UNLP\)](#) "*Etnoastronomía entre los tobas del oeste formoseño*". Dirección: Lic. Giménez Benítez S.
- [Priscila Colombo \(IAFE\)](#) "*Ciclos de actividad magnética en estrellas de tipo solar*". Dirección: Dra. Buccino A.

### **Beca de Servicio Tipo A**

- [Gimena Martín Gerardi \(ICATE\)](#) "*Estudio de la eficiencia del Espectrógrafo REOSC del CASLEO*". Dirección: Dr. González J.F.

## 6.- Reuniones científicas

### 6.1. Financiamiento otorgado a reuniones científicas

**31/10/2022:** La CD decidió brindar un financiamiento económico por \$80.000 en respuesta a la solicitud presentada por los organizadores de la Olimpiada Argentina de Astronomía (9 al 11 de noviembre de 2022, Ciudad de Córdoba).

**10/02/2023:** La CD otorgó apoyo económico por \$80.000 en respuesta a la solicitud presentada por los organizadores del *XII encuentro Friends of Friends* (10-14 de abril, 2023, Ciudad de Córdoba).

**29/03/2023:** La CD resolvió otorgar un financiamiento por \$50.000 ante la solicitud presentada por los organizadores del Southern Astrophysics Network (SAN) (25-26 de abril de 2023, Ciudad Autónoma de Buenos Aires).

### 6.2 Financiamiento económico para la 65a Reunión Anual de la AAA (18-22 septiembre de 2023, San Juan)

**17/05/2023:** Se obtiene autorización para utilizar fondos remanentes (\$304.873,12) del financiamiento (R70285) otorgado por CONICET para la organización de la 64a Reunión Anual de la AAA (RAAA) con el propósito de cubrir gastos organizativos de la próxima edición de la Reunión, RAAA65.

### 6.3. XVII Latin American Regional IAU Meeting (LARIM, 27/11/23 al 1/12/23 Montevideo): asistencia y participación de argentinos

**Mayo-junio 2023:** Debido a las dificultades económicas que puedan enfrentar los argentinos para cubrir los costos de inscripción al evento, y tras sostener reuniones con los responsables de la

organización de la XVII-LARIM, se acuerda que los argentinos abonen la inscripción al evento en pesos, tomando como referencia el valor del dólar oficial vigente al momento del pago. Esta medida aplicará tanto a socios como a no socios de la AAA y se realizará a través de la cuenta bancaria de la Asociación, que ha sido la única vía aceptada por los organizadores para aplicar este beneficio.

La CD agradece a las Dras. Melina Bersten y Andrea Costa por aceptar ser parte del Comité Organizador Científico de la XVII-LARIM en representación de Argentina, reforzando nuestra presencia y compromiso con la comunidad científica de la región.

## **7.- Pagos por membresías internacionales**

### **7.1. AAA en la UNIÓN ASTRONÓMICA INTERNACIONAL (UAI)**

**24/02/2022:** Se efectuó el pago de la cuota correspondiente al año 2020, utilizando fondos provenientes de las cuotas societarias de la AAA. Monto: EUR 6341 = \$783.487,10.

**Deudas:** cuota 2021: EUR 6442, cuota 2022: EUR 6570 , cuota 2023: EUR 6702.

### **7.2. AAA en el Comité Editorial de ASTRONOMY AND ASTROPHYSICS (A&A)**

**14/02/2023:** Se efectuó el pago por la contribución anual 2021, utilizando fondos provenientes de cuotas societarias de la AAA. Monto: EUR 8565 = \$1.813.895,70 (EUR 8540 de cuota + EUR 25 por comisión bancaria europea). A dicho valor se le sumaron \$21.376,97 (aproximadamente USD 108) por concepto de comisión bancaria argentina más IVA.

**Deudas:** cuota 2022: EUR 7700, cuota 2023: EUR 6520.

## **8.- Gestiones realizadas por el pago de membresías internacionales**

**17/05/2023:** Se presentó ante el Ministerio de Ciencia y Tecnología una solicitud de financiamiento para cubrir el costo por la membresía de la AAA en la UAI, específicamente para abonar la cuota anual 2021. El pedido, presentado en el marco del Encuentro Permanente de Asociaciones Científicas, cuenta con el aval de la Asociación Argentina para el Progreso de las Ciencias (AAPC).

**30/06/2023:** La AAA estaría en condiciones hoy de abonar 3 cuotas entre UAI y A&A. Sin embargo, las restricciones por parte de AFIP y Banco Central acerca del envío de fondos al exterior impiden proceder con dichos pagos. Por ese motivo, la AAA inicia la tramitación de un Acuerdo con las autoridades de la Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas (FCAG) de la Universidad de La Plata para explorar la viabilidad de abonar, con fondos de la AAA, la cuota 2022 por la membresía de la Asociación en la UAI a través de la administración de dicha facultad.

## **9.- Socios Protectores de la AAA**

Durante el período informado (01/7/2022-30/6/2023) se han contabilizado las contribuciones de la UNSJ por un total de \$70.000 y del IAFE con un monto de \$30.000 .

La lista de socios Protectores de la AAA está conformada por:

CASLEO  
FCAG  
IAR  
IATE  
OAC

IAFE  
Pierre Auger  
ICATE  
FaMAF  
FCFEN - UNSJ

## **10.- Actividades para la promoción y difusión de la Astronomía en nuestro país**

### **10.1. AAA en las Redes**

Con fecha de inicio el **15/7/2022**, la iniciativa tiene por objetivo visibilizar a la AAA a través de posts semanales en sus redes sociales:

Instagram: <https://instagram.com/astronomiaar>

Twitter: <https://twitter.com/AstronomiaAr>

Facebook: <https://es-la.facebook.com/AstronomiaAr/>

Linktree: <https://linktr.ee/astronomiaar>

La Dra. Cintia Peri es la administradora de contenidos. La CD agradece la valiosa colaboración de asesoramiento y revisión proporcionada por el Dr. Facundo Rodríguez y el Lic. Román Vena Baldareñas. La CD reconoce la importancia de esta labor y se compromete a seguir apoyando iniciativas que fortalezcan la visibilidad y alcance de la Asociación.

### **10.2. Sello de Calidad de la AAA**

Certifica, cuando corresponde y ante solicitud, contenidos astronómicos volcados en páginas web, blogs, grupos, canales, instituciones, etc. de nuestro país. Este proceso busca reconocer y destacar aquellos contenidos que cumplen con estándares de calidad y precisión en el campo de la Astronomía.

La CD expresa su agradecimiento especial a la Dra. Cecilia Mac Cormack, socia de la AAA, por su contribución en el diseño del Sello y QR utilizados para las certificaciones. También extiende su gratitud a los colegas: M. Abadi, G. Luna, M. Cañada, G. Bengochea, D. Carpintero, A. Alejo, C. Chavero, H. Cremades, C. Mandrini, S. Paolantonio, S. del Palacio, M. Oddone, J. Ahumada y A. Giulisano quienes generosa y profesionalmente han participado como árbitros en la evaluación de las solicitudes recibidas.

Desde el lanzamiento de esta iniciativa, el **5/8/2022** (RGCD 111/23), la AAA ha aprobado 8 solicitudes de certificación.

Los contenidos certificados por la AAA pueden ser consultados en el enlace: [http://astronomiaargentina.org.ar/listado\\_de\\_sitios\\_certificados\\_con\\_el\\_sello\\_de\\_calidad\\_de\\_la\\_aaa](http://astronomiaargentina.org.ar/listado_de_sitios_certificados_con_el_sello_de_calidad_de_la_aaa).

### **10.3. Programa de Estadías Nacionales de la AAA (PEN)**

**10/02/2023:** La CD formalizó el inicio del PEN cuyo propósito es cubrir gastos de alojamiento y/o traslado para visitas científicas que promuevan el desarrollo de actividades relacionadas con proyectos de investigación entre socios de la AAA. El objetivo principal del programa es fomentar la creación y consolidación de colaboraciones científicas a nivel nacional (RGCD 110/23).

**16/02/2023 al 20/03/2023:** Primera convocatoria del PEN (RCD 43/2023).

Se otorgó financiamiento por \$165.000,00 al proyecto científico de colaboración entre el Dr. Zoppetti Federico (IATE-CONICET) y el Dr. Maffione Nicolás (LICA/CITECCA-UNRN y CONICET).

**01/06/2023 al 7/7/2023:** Segunda convocatoria del PEN (RCD 44/2023).

Sobre un total de 5 postulaciones recibidas, se seleccionaron tres proyectos para recibir financiamiento. Cada uno de los proyectos será financiado con \$200.000. Los proyectos seleccionados son:

- Visitante: Melina Cecilia Bersten (IALP, FCAG, UNLP), Anfitriona: Mariana Orellana (UNRN).
- Visitante: María Paula Ronco (IALP), Anfitriona: Carolina Villarreal D'Angelo (IATE).
- Visitante: Sofía Alejandra Cora (IALP), Anfitrión: Héctor Julián Martínez Atencio (IATE).

La CD felicita a los postulantes y a los anfitriones seleccionados, y agradece a todos los participantes por su interés y entusiasmo en esta convocatoria. El PEN demuestra ser una valiosa herramienta para impulsar la colaboración científica y el intercambio de conocimientos en nuestra comunidad astronómica.

## **11.- Membresía de Argentina en el Comité Directivo de A&A**

La AAA representa a la Argentina en el Comité Directivo de la revista A&A. El costo promedio anual, fijado en relación al PBI de nuestro país, por esta membresía oscila entre EUR 6500 y 8500. Entre los beneficios de esta membresía, los artículos cuyo primer autor tenga afiliación argentina quedan exentos de cargos de página, independientemente de si el primer autor es socio de la AAA o no (nótese que la exención caduca si el artículo excede las 30 páginas).

Sin embargo, la AAA enfrenta dificultades para afrontar los pagos de la membresía en A&A, con una deuda acumulada correspondiente a los años 2022 (EUR 7700) y 2023 (EUR 6520). Para abordar esta situación, la CD ha llevado a cabo una campaña de comunicación en diversas instituciones, buscando concientizar a los socios y no socios sobre la situación financiera de la Asociación y proponiendo un mecanismo eficiente para aliviar el problema presupuestario.

Como parte de la propuesta, la CD sugiere que cada coautor con afiliación argentina de un artículo cuyo primer autor también tenga afiliación argentina abone el proporcional correspondiente a EUR 60 de la cuota anual promedio de la membresía en el Comité Directivo de A&A, que es EUR 7000. Esta normativa se aplica a todos los autores y coautores, independientemente de si son socios de la AAA o no. Si bien durante la campaña surgieron propuestas alternativas (ej. cobro de cuotas extraordinarias a los socios de la AAA, solicitud de financiamiento a organismos de Ciencia y Técnica, aumento general de la cuota societaria, etc.) la propuesta presentada por la CD obtuvo consenso.

**18/11/2022:** Presentación de la propuesta de la CD en el Instituto de Astronomía Teórica y Experimental, Córdoba.

**25/11/2022:** Presentación en la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de San Juan.

**16/12/2022:** Presentación en la FCAG, La Plata.

**19/12/2022:** Presentación en el Instituto de Astronomía y Física del Espacio, C.A.B.A.

**NOTA:** Durante la campaña de comunicación, los gastos de traslado y viáticos de los miembros de la CD fueron costeados con fondos personales.

**29/03/23:** Comunicación de la CD a los socios de la AAA notificando la nueva normativa para todos los artículos publicados en A&A a partir de mayo del corriente año.

**25/04/2023:** La CD recuerda, en comunicación realizada a través de correo electrónico, a las personas no socias de la AAA con afiliación argentina que en los últimos años han sido

autores/coautores de artículos en los cuales el primer autor posee afiliación argentina, la normativa de pago para los artículos publicados en A&A.

Es relevante destacar que durante el año 2021, el 50% de los coautores de los artículos mencionados no son socios de la AAA. De este porcentaje, el 18% posee afiliación argentina y el 32% restante son extranjeros.

Hasta el **30/6/2023**, se ha registrado un ingreso de fondos por el pago de artículos publicados en A&A de \$435.828,37. Esta cifra corresponde a la publicación de 8 artículos.

## **12.- Comisión de Publicaciones**

**29/8/2022:** La CD crea la Comisión de Publicaciones (CP) con el propósito de recibir asesoramiento en diversas cuestiones editoriales relacionadas con el Boletín de la Asociación Argentina de Astronomía. Entre los temas que serán abordados se encuentran la pertinencia temática de artículos, la distribución temática, las autorías y la originalidad.

La Dra. Andrea Costa y a los Dres. Hernán Muriel, René Rohrmann y Ing. Mag. Santiago Paolantonio han aceptado la convocatoria de la CD para integrar la CP y brindar su valioso aporte en esta tarea.

El tratamiento del tema será abordado en la próxima Asamblea Ordinaria de la AAA, que se llevará a cabo el 20 de septiembre de 2023. Con esta iniciativa, la CD busca mejorar y optimizar el proceso de publicación en el BAAA, promoviendo la calidad y relevancia de los contenidos.

## **13.- Revisión de Reglamentos de la AAA**

**04/08/2022:** Se presentaron nuevas versiones de los Reglamentos de Premios, de Reuniones y de Becas de la AAA para la consideración de sus socios. Las modificaciones al Reglamento de Premios no recibieron objeciones, mientras que durante la Asamblea Ordinaria celebrada el 22 de septiembre de 2022 se discutieron las objeciones recibidas a los Reglamentos de Reuniones y de Becas, llegando a un consenso sobre las modificaciones propuestas.

**19/08/2022:** Entró en vigencia el nuevo Reglamento de Premios (RGCD 107/22).

**17/10/2022:** Entraron en vigencia los nuevos Reglamentos de Reuniones y de Becas consensuados en la Asamblea Ordinaria (RGA 59/22 y RGA 58/22, respectivamente).

**12/05/2023:** Tras no recibir objeciones a la modificación del Artículo 16 del Reglamento de Reuniones de la AAA comunicada el 25/04/2023, se implementó una nueva reglamentación. Esta establece que el monto de inscripción para las Reuniones Anuales de la Asociación a ser abonado por estudiantes de grado de carreras de Astronomía y ciencias afines que no sean socios, pasa de 1U a  $\frac{3}{2}U$ , siendo U el valor monetario de referencia que será determinado por el Comité Organizador Local del evento, pero que no podrá ser inferior a la cuota anual del socio Profesional. Asimismo, para cualquier otro tipo de no socio, el nuevo valor de inscripción será de  $3U$  (RGCD 109/23).

## **14.- 65a Reunión Anual de la AAA (RAAA65)**

El evento, organizado por la Facultad de Cs. Exactas y Naturales de la Universidad de San Juan, se realizará en la Ciudad de San Juan entre los días 18 y 22 de septiembre de 2023.

**10/02/2023:** La CD convocó al Dr. Hernán Muriel para coordinar el Comité Organizador Científico del evento, y él aceptó el cargo.

Los Comités Organizadores, Local y Científico, quedan integrados por:

#### **COMITÉ ORGANIZADOR LOCAL**

Alonso Sol  
Alejo Antonio  
Coldwell Georgina (coordinadora)  
Correa Jorge  
Duplancic Fernanda  
Pacheco Ana  
Vera Matías

#### **COMITÉ ORGANIZADOR CIENTÍFICO**

Alonso Sol (FCEFYN)  
Combi Jorge (IAR)  
Gulisano Adriana (IAFE)  
Makler Martín (ICAS, UNSAM)  
Muriel Hernán (coordinador, IATE)  
Pacheco Ana (OAFa)  
Palma Tali (OAC)  
Saffe Carlos (ICATE)

#### **15. Premio José Luis Sérsic al investigador**

**10/05/2022:** Se conformó la terna de jurados, integrada por la Dra. Nidia Morrell y los Dres. Leandro Althaus y Sergio Dasso, encargados de evaluar las postulaciones al **Premio José Luis Sérsic en su edición 2023**. La CD les agradece por su entusiasmo al ser convocados y por su compromiso y dedicación para llevar a cabo este proceso de evaluación.

#### **16.- 66a Reunión Anual de la AAA (RAAA66)**

**02/12/2022:** Dado que durante la Asamblea Ordinaria del 22 de septiembre de 2022 se decidió que la CD definiera la Institución Organizadora de la RAAA66, ésta ha tomado la determinación de convocar al Instituto Argentino de Radioastronomía. La CD agradece al Dr. Gustavo E. Romero, director de dicha institución, por su respuesta favorable.

#### **17.- Participación de la AAA como miembro en la Asociación Argentina para el Progreso de las Ciencias (AAPC)**

**29/05/2023:** El Colegiado Directivo de la AAPC, por decisión unánime, decide renovar por un año la participación de la AAA como Miembro Institucional del mismo. La representante de la AAA es la Dra. Gabriela Castelletti. Cabe destacar que la primera vez que la AAA formó parte de este Colegiado fue en el período 2022-2023, también bajo la representación de la Dra. Castelletti. Esta participación en la AAPC permite a la AAA fortalecer su rol en la comunidad científica nacional.

#### **18.- Trámites impositivos y jurídicos**

Los trámites que se listan a continuación estuvieron a cargo del Tesorero Daniel Carpintero y la Presidente Gabriela Castelletti (GC).

**11/10/2022:** La AAA obtuvo el certificado de AFIP que acredita la exención al impuesto a las ganancias. Este certificado es válido hasta el 30 de junio de 2024, y su renovación deberá ser gestionada con 90 días de anticipación a la fecha de vencimiento.

**21/11/2022:** La CD puso en funcionamiento su nueva cuenta bancaria de la AAA en la entidad BBVA y el 15/12/2022 se procedió a cerrar la cuenta anterior en el Banco Galicia.

**22/11/2022:** Comenzó a regir para la AAA la rebaja tramitada ante la AFIP del impuesto a los

débitos y créditos bancarios. Este impuesto, originalmente del 6 por mil, fue reducido al 2,5 por mil.

#### **19.- Dirección Nacional del Registro de Dominios de Internet**

**13/06/2023:** Tras su vencimiento, se renovó el dominio de internet "astronomiaargentina.org" perteneciente a la AAA. El dominio tiene vigencia hasta el 13/06/2024, fecha en la cual tendrá que ser renovado nuevamente por el presidente de la AAA.