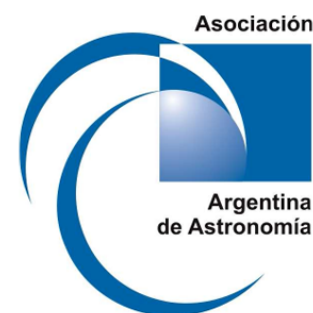


MEMORIA DE LA COMISIÓN DIRECTIVA DE LA ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ASTRONOMÍA



EJERCICIO 2021-2022

Este documento constituye la Memoria de la Comisión Directiva (CD) de la Asociación Argentina de Astronomía (AAA) abarcando el período que inicia el 1° de julio de 2021 y finaliza el 30 de junio de 2022.

Memoria correspondiente al período 1° de julio de 2021 - 22 de octubre de 2022

A continuación se detalla lo actuado por la CD a cargo en ese período.

23/07/2021: se abonó la cuota año 2020 por la participación de Argentina en el Comité Directivo de la revista Astronomy and Astrophysics. Monto: EUR 7930 = \$930.497,01.

30/07/2021: publicación de la edición electrónica del Volumen N°62 del Boletín de la AAA.

Agosto de 2021: se otorgó el Premio José Luis Sérsic al Dr. Alejandro Córscico y al Dr. Sergio Dasso.

Agosto de 2021: se recibió una donación de la biblioteca del Space Telescope Science Institute (STScI) consistente en los números 1 a 39 del Boletín de la AAA, con lo cual se completó por primera vez la colección de Boletines en la biblioteca de la Asociación.

Septiembre de 2021: nueva conformación del Comité Nacional de Astronomía (NCA). Presidente: Dra. Cristina H. Mandrini. Miembros: Dra. Georgina Coldwell, Dra. Hebe Cremades, Dr. Héctor Julián Martínez Atencio, Dr. Marcelo Miller Bertolami.

22/10/2021: en el tercer cuarto intermedio de la Asamblea Ordinaria del 21 de septiembre de 2021 se eligió una nueva CD integrada por:

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

Memoria correspondiente al período 23 de octubre de 2021 - 30 de junio de 2022

1.- Conformación de la CD

El día 21/03/2022 se recibió la renuncia del Dr. Melita al cargo de Secretario de la CD. El Dr. Abadi pasó a desempeñarse como Secretario, la Dra. Natalia Nuñez como 1a Vocal, la Dra. Hebe Cremades como 2a Vocal y el Dr. Luis Mammana como 1er Vocal Suplente. Los miembros a cargo de la presidencia, vicepresidencia y tesorería no se modificaron.

2.- Reuniones de CD

De manera regular se realizaron reuniones ordinarias cada mes (exceptuando enero, mes de receso). En total se contabilizan siete reuniones, todas bajo la modalidad virtual. Los temas tratados y sus resoluciones constan en las respectivas Actas. El acceso a esta información es público, bajo el enlace <http://astronomiaargentina.org.ar/reunioncd>. La publicación de cada acta se realizó tras su aprobación en la sesión ordinaria del mes siguiente.

3.- Movimientos en el padrón de socios

De acuerdo al Estatuto de la AAA, los movimientos en el padrón incluyen altas, bajas, cambios de categorías y reincorporaciones (con o sin pérdida de antigüedad). Al 30 de junio de 2022, fecha de finalización del período que se informa, se registraron:

Altas: 6 Profesionales, 11 Adherentes, 1 Aficionado

Bajas: 3 por fallecimiento, 5 por renuncia, 20 por morosidad

Cambios de Categoría: 9

Reincorporaciones: 1 manteniendo la antigüedad, 4 con pérdida de la antigüedad

Al cierre del ejercicio la distribución de socios de la AAA, según sus categorías, era la siguiente: 84 Adherentes, 223 Profesionales, 31 Honorarios, 2 Aficionados. Total: 340.

Respecto a los cambios de categoría, se ha invitado a los socios Adherentes ingresados con anterioridad a septiembre de 2019 y con título de postgrado obtenido a posteriori, a modificar su membresía optando por la categoría Profesional, en consonancia con el espíritu del nuevo Estatuto.

4.- Convocatoria a Becas 2022 de la AAA

19/11/2021: se abrió la postulación para presentarse a seis Becas de Estímulo a la Investigación Científica, una Beca de Servicio Tipo A y una Beca de Servicio Tipo B. Se fijó el 10 de diciembre de 2021 como cierre de la convocatoria. Para todas las modalidades el monto mensual fue \$18.500, a otorgarse durante dos meses.

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

Becas Estímulo a la Investigación Científica:

– **Alberino, Martín**, *"Impacto de las nuevas tasas de emisión Bremsstrahlung de axiones en las cotas astrofísicas a la masa del axión"*. Dirección: Dr. Marcelo Miguel Miller Bertolami.

– **Colazo, Patricio**, *"Teoría de grafos aplicada a la estructura a gran escala del Universo"*. Dirección: Dra. Heliana Luparello. Codirección: Dr. Diego García Lambas.

– **Taglioretti, Carlos**, *"Observación y análisis de fulguraciones solares débiles y regiones de sol calmo en 30 THz"*. Dirección: Dr. Fernando López. Codirección: Dr. Carlos Francile.

– **Zubieta, Ezequiel**, *"Monitoreo intensivo de pulsares que presentan glitches"*. Dirección: Dr. Jorge Combi. Codirección: Dr. Federico García.

– **Zuloaga, Camila**, *"Caracterización de estrellas evolucionadas con enanas marrones a partir de espectros Gemini-GRACES"*. Dirección: Dr. Emiliano Jofré. Codirección: Dra. Romina Petrucci.

Beca de Servicio Tipo A:

– **Pereyra, Nehuén**, *"Desarrollo de software para la digitalización de placas espectroscópicas"*. Dirección: Yael Aidelman. Codirección: Dra. Franco Ronchetti.

No se presentaron postulaciones para la Beca de Servicio Tipo B.

5.- Comité Editorial

01/12/2021: asumió sus funciones como Editor en Jefe del Boletín de la Asociación Argentina de Astronomía el Dr. René Rohrmann. Lo acompañan en su gestión la Esp. Claudia Boeris en el cargo de Secretaria Editorial y el Dr. Mario Agustín Sgró como Técnico Editorial (mantiene ese cargo desde el equipo editorial anterior).

La CD reconoce y agradece al Editor en Jefe saliente, Dr. Alberto Vásquez, y al Secretario Editorial, Dr. Francisco Andrés Iglesias, por su dedicación y trabajo realizado como miembros del Comité Editorial.

6.- Donación otorgada por la International Business Machines Corporation (IBM)

17/03/2022: ingresó a la AAA la donación de IBM por USD 10.000. La firma conjunta del acuerdo entre la AAA e IBM se efectivizó con fecha 26/10/2021. Quedó allí consignado el uso exclusivo del dinero en actividades relacionadas con el financiamiento a reuniones científicas, pasantías institucionales, otorgamiento de becas, propósitos educativos y tareas tendientes a enfatizar la presencia de la AAA en la sociedad. Previamente, con fecha 3 de diciembre de 2021, ingresaron también USD 500 como donación anónima desde la plataforma que permite a IBM realizar donaciones.

7.- Socios Protectores

15/09 y 28/10/2021: la Universidad Nacional de San Juan contribuyó con \$10.000 y \$20.000, respectivamente.

31/03/2022: la Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas de la Universidad de La Plata contribuyó con \$120.000.

Es de destacar que la CD ha comenzado una campaña dirigida a los Socios Protectores proponiéndoles la firma de acuerdos/convenios destinados a fortalecer el vínculo entre ambas partes. Ya se cuenta con el respaldo explícito por parte del Instituto de Astronomía y Física del Espacio, el Instituto Argentino de Radioastronomía y la Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas de la Universidad Nacional de La Plata.

8.- Financiamiento otorgado a reuniones científicas

10/11/2021: la AAA brindó apoyo económico a la escuela "*Back to the Future 2021*" (24-26, noviembre 2021) realizada en la Universidad Nacional de San Martín, Buenos Aires (UNSAM). Monto: \$100.000.

22/03/2022: atendiendo a la solicitud de apoyo económico presentada por los organizadores de las *IV Jornadas de Astrofísica Estelar* (22-24 de junio, 2022, Ciudad de San Miguel de Tucumán) la CD resolvió contribuir con \$70.000 a la organización del evento.

22/03/2022: atendiendo a la solicitud de apoyo económico presentada por los organizadores del *XI encuentro Friends of Friends* (18-22 de abril, 2022, Ciudad de Córdoba) la CD resolvió contribuir con \$90.000 a la organización del evento.

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

Como miembro Institucional de la AAPC, la AAA participó activamente en las reuniones mensuales de su Colegiado Directivo.

18/02/2022: la CD decidió abrir un canal de comunicación (usando la plataforma Slack) con sus socios a fin de recolectar aportes en relación a las misiones y estrategias del Plan Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación al 2030, en el marco de la solicitud que la AAPC recibió desde la Secretaría de Planeamiento y Políticas en Ciencia, Tecnología e Innovación del MINCyT instando a una participación activa en este tema.

10.- AAA en la Unión Astronómica Internacional (UAI)

10.1 Representante nacional ante el *Working Group Women in Astronomy* de la UAI

24/11/2021: la CD designó a la Dra. Adriana Gulisano como representante por parte de Argentina. Como parte del proceso de selección, la CD solicitó a la Subcomisión de Género e Igualdad de la AAA la elaboración de una lista incluyendo personas interesadas en asumir la representación argentina en el mencionado grupo de trabajo.

10.2 Membresía de la Argentina en la UAI

24/02/2022: se realizó el pago de la cuota correspondiente al año 2020, empleando fondos provenientes de cuotas societarias de la AAA. Monto: EUR 6341 = \$783.487,10.

Deudas: EUR 6442 (cuota 2021), aproximadamente EUR 6500 (cuota 2022).

11.- Revisión de Reglamentos

21/02/2022: se conformó una Comisión Redactora integrada por los Dres. Daniel Carpintero, Mario Melita y Luis Mammana con el objetivo de corregir inconsistencias en la numeración de artículos en los Reglamentos de la AAA, así como de revisar y analizar la redacción de los mismos. De acuerdo al Estatuto, las propuestas resultantes que fueren objetadas serán sometidas a la revisión y aceptación de los asambleístas reunidos en Asamblea Ordinaria con fecha 22/09/2022.

12.- Premio Carlos Varsavsky, edición 2022

13/05/2022: inicia la convocatoria. La CD recibió cinco postulaciones, a saber:

- **Florencia Collacchioni**, *“Evolución química de galaxias: relación masa-metalicidad y perfiles de abundancia”*. Dirección: Dra. Sofía Cora. Codirección: Dra. Urbina Claudia del Pilar Lagos (ICRAR, Perth, Australia).
- **Carolina Charalambous**, *“Análisis dinámico de sistemas resonantes multi-planetarios”*. Dirección: Dr. Cristian Beaugé.
- **Romina Ibáñez**, *“Actividad cromosférica en estrellas tardías”*. Dirección: Dra. Andrea Buccino.
- **Ana Laura Müller**, *“Acceleration and propagation of cosmic rays in high-metallicity astrophysical environments”*. Dirección: Dr. Gustavo Esteban Romero. Codirector: Dr. Johannes Blümer.
- **Carlos Mauricio Correa**, *“Vacíos cósmicos como laboratorios cosmológicos”*. Dirección: Dr. Dante Javier Paz.

El jurado encargado de la evaluación quedó conformado por la Dra. Andrea Costa, la Dra. Cecilia Scannapieco y el Dr. Carlos Saffe. La CD aprecia el entusiasmo que han expresado al ser convocados. El dictamen tendrá lugar durante el mes de agosto del corriente.

13.- Actividades para la promoción y difusión de la Astronomía en nuestro país

Proyecto “AAA en las Redes”: tiene por objetivo visibilizar a la AAA mediante el uso de cuentas en Instagram, Twitter y Facebook. El proyecto implicó el lanzamiento de la AAA en Instagram y retomar el uso de las cuentas existentes en Twitter y Facebook. La actividad incluye el diseño de

imágenes y publicación semanal de contenidos. La Dra. Cintia Peri se desempeña como administradora de contenidos. La CD agradece la valiosa colaboración de asesoramiento y revisión que realiza el Dr. Facundo Rodríguez. La CD se fijó como objetivo iniciar la actividad a mediados del mes de julio del corriente, lo cual se ha logrado.

Proyecto “Sello de Calidad de la AAA”: su planificación se inició en junio de 2022. El proyecto apunta a certificar, cuando corresponda y ante solicitud, contenidos astronómicos volcados en páginas *web*, *blogs*, grupos, canales, instituciones, etc. de nuestro país. El diseño del Sello corresponde a la Dra. Cecilia Mac Cormack, a quien la CD agradece por el esfuerzo y el tiempo dedicado a esta tarea. La CD se fijó como objetivo realizar el lanzamiento del Sello a comienzos del mes de agosto del corriente, lo cual se ha logrado exitosamente.

Al momento de redactar este documento, la CD continúa diseñando nuevas actividades en pos de la promoción y difusión de la Astronomía argentina.

14.- Trámites impositivos y jurídicos

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

14/02/2022: inicio del trámite de exención del pago por ingresos Brutos (IIBB) ante ARBA. El trámite finalizó el 3 de mayo del corriente.

16/02/2022: solicitud del Certificado de Vigencia ante la Dirección Provincial de Personas Jurídicas (DPPJ) de la Provincia de Buenos Aires. Requisito para proceder con el punto anterior. Por incumplimientos en los plazos de entrega de la DPPJ, el trámite finalizó el 30/03/2022.

03/05/2022: inicio de trámites en la AFIP a fin de constituir a GC como representante de la cuenta de la AFIP de la AAA. Finalización del trámite: 26/05/2022.

03/05/2022: presentación de la documentación anual obligatoria ante la DPPJ. La documentación ya fue aprobada, estando la Asociación al día con Personas Jurídicas.

03/05/2022: averiguación del estado del Expediente de la DPPJ en el cual se ha observado la reforma estatutaria de 2019. Si bien la primera respuesta en DPPJ fue que se debía solicitar un trámite de “búsqueda de expediente” ya que el mismo estaba perdido, al momento de presentar dicho trámite la propia DPPJ se desdijo y mostró que el expediente estaba a consideración de la oficina de legales.

15.- Dirección Nacional del Registro de Dominios de Internet

13/06/22: habiendo completado los trámites en AFIP se procedió a solicitar la renovación del dominio de internet *astronomiaargentina.org* de la Asociación, el cual se encontraba vencido desde principios de octubre de 2021 (fecha anterior a que los miembros de la actual CD asumieran en sus cargos). En esta oportunidad se decidió no poner fecha de vencimiento para el encargado de realizar la renovación (el Presidente de la AAA) para evitar que los futuros cambios de autoridades provoquen una situación similar de vencimiento del dominio sin que nadie pueda renovarlo.