



Asociación Argentina de Astronomía

Pers. Jurídica 1421 - Pcia. Bs. As.

Paseo del Bosque S/N - B1900FWA - LA PLATA

Pcia. de Buenos Aires - Argentina

AUTORIDADES:

Comisión Directiva:

Presidente: Guillermo L. Bosch

Vicepresidente: Andrea Costa

Secretario: Roberto O. J. Venero

Tesorera: Mónica Cardaci

Vocal 1º Titular: Javier A. Ahumada

Vocal 2º Titular: Jorge Combi

Vocal 1º Suplente: Sergio Dasso

Vocal 2º Suplente: Jorge Federico González

Comisión Revisora de Cuentas:

Cristina Cappa

Alejandro Córscico

Gabriela Castelletti

Comité Nacional de Astronomía:

Secretaria: Estela Reynoso

Miembros:

Andrea Torres

Christian Giuppone

René Rohrmann

Mariano Domínguez

MEMORIA

septiembre 2016 - agosto 2017

1. Reuniones de Comisión Directiva

Durante este período se realizaron un total de 6 (seis) reuniones de Comisión Directiva (CD) en los siguientes formatos: una reunión presencial en la Ciudad de San Juan con fecha 21 de septiembre de 2016, una reunión virtual por intercambio electrónico con fecha 26 de julio de 2017, y cuatro reuniones por teleconferencia con fechas: 28 de octubre de 2016, 13 de diciembre de 2016, 19 de abril de 2017 y 9 de junio de 2017.

En el desarrollo de las mismas se trataron los temas que se describen a continuación.

2. Socios de la AAA y cuotas societarias

Se incorporaron 10 (diez) socios: 6 (seis) en categoría Profesional, 3 (tres) en categoría Adherente, y 1 (uno) como reincorporación en categoría Profesional. Se aceptó la solicitud de 1 (un) socio para cambiar de categoría Adherente a Profesional.

Se dio de baja en el padrón a dos socios por fallecimiento: el Dr. Juan Carlos Testori y el Lic. Rubén Martínez.

Se aceptó 1 (un) pedido de un socio de desafiliación.

Se preparó un listado detallado de los socios cuya deuda en las cuotas societarias superaba los 5 (cinco) años. Se procedió a notificar a cada uno de ellos en varias oportunidades sobre su situación irregular y, en los casos en que se recibió respuesta, se les ofreció un plan de pago para normalizar su estado. Los socios que no respondieron a los mensajes o que rechazaron el plan de pagos fueron dados de baja. Como resultado de este procedimiento fueron desafiliados 35 (treinta y cinco) socios. De esta manera se ha actualizado el padrón, manteniendo en el mismo a aquellos socios que estén dispuestos a cumplir con sus obligaciones y a participar activamente en la Asociación.

Se elaboró una lista de socios de categoría Profesional en condiciones de ser nombrados socios Honorarios, para lo cual se tuvo en cuenta la trayectoria científica, la antigüedad como socio, el vínculo activo con la Asociación, la ausencia de deudas societarias, o la adhesión a un plan de pago. La lista

resultante está integrada por los siguientes investigadores: Marcelo Arnal, Juan José Clariá, Elena Terlevich, Roberto Terlevich, Roberto Méndez, Marcos Machado, Marta Rovira, Raúl Perdomo y Hugo Levato. Estos socios serán postulados a la categoría de Socios Honorarios en la próxima Asamblea General Ordinaria.

Se estableció el valor de la cuota societaria para el año 2017 en un monto de \$100 mensuales para el Socio Profesional y de \$65 mensuales para el socio Adherente.

El padrón actualizado de socios de la AAA fue puesto a disposición de los socios en la página web.

3. Becas de Estímulo y Servicios en Astronomía

Se abrió la convocatoria para 5 (cinco) Becas Estímulo a la Investigación Científica y 1 (una) Beca de Servicios de Tipo A. Se aumentaron los montos de las Becas a \$3.000 por mes para cada una.

Se recibieron un total de 12 (doce) postulaciones para las Becas Estímulo y 1 (una) para las Becas de Servicio de tipo A. Se evaluaron los antecedentes de los postulantes y de sus directores, los planes de trabajo y la factibilidad para la realización de los mismos en el plazo de dos meses. Todos los postulantes estuvieron en condiciones de acceder a las becas solicitadas. A continuación se listan, alfabéticamente, los nombres de los beneficiarios de las becas, sus directores y los títulos de las mismas.

Becas Estímulo a la Investigación Científica otorgadas:

1. Becario: Cataldi Pedro. Director: Susana Pedrosa. Codirector: Patricia Tissera. Tema: "Estudio numérico de las propiedades de los halos de materia oscura en simulaciones cosmológicas".
2. Becario: De Bórtoli Bruno. Director: Lilia Bassino. Codirector: Juan Pablo Caso. Tema: "Reducción de imágenes GMCS/Gemini para el estudio del sistema de cúmulos globulares de la galaxia NGC 3613".
3. Becario: Marioni Ornela. Director: Mario Abadi. Codirector: David Algorry. Tema: "Formación de galaxias barradas en simulaciones numéricas del Grupo Local".
4. Becario: Rost Agustín. Director: Andrea Costa. Codirector: Federico Staszyn. Tema: "Detección de campos magnéticos cosmológicos".
5. Becario: Sotomayor Checa Pablo. Director: Gustavo Romero. Tema: "Modelos de microcuasares de Población III".

Beca de Servicio de Tipo A otorgada:

Becario: Meilan Natalia. Director: Lydia Cidale. Codirector: Roberto Gamen. Tema: "Digitalización de datos espectroscópicos históricos".

Los informes de las becas fueron aprobados, con excepción del informe correspondiente a la Beca de Servicio, ya que se prorrogó su ejecución por problemas técnicos.

4. Premios

Se realizó la convocatoria para postulantes al Premio José Luis Sérsic al Investigador Consolidado 2017, y se recibieron 2 (dos) postulaciones. El jurado encargado de evaluar estas candidaturas estuvo integrado por los doctores María Victoria Alonso, Leandro Althaus y Pablo Mauas. El jurado decidió, por unanimidad, otorgar el Premio Sérsic 2017 al Dr. Daniel O. Gómez.

El Premio Sérsic será entregado en el marco de la 60ª Reunión Anual de la AAA en la ciudad de Malargüe, entre el 18 y el 22 de septiembre de 2017.

5. Avaes y ayudas económicas a reuniones

Se llevó a cabo el "Segundo Workshop de Difusión y Enseñanza de la Astronomía" entre el 22 y el 26 de febrero de 2017 en Esquel, provincia de Chubut. El mismo recibió el auspicio y asistencia económica, con un monto de \$20.000, por parte de la AAA. Se aprobaron oportunamente el informe y la rendición financiera de este evento.

Se brindó aval institucional y financiero para la realización del "Friends of Friends Meeting 2017", organizado por el Instituto de Astronomía Teórica y Experimental (IATE) y el Observatorio Astronómico de Córdoba (OAC). La asistencia económica consistió en \$30.000. Se aprobaron el informe y la rendición financiera de este evento.

Se brindó aval institucional y financiero a la realización del workshop "Vínculos entre Supernovas y sus remanentes en Argentina" que tuvo lugar entre los días 9 y 11 de noviembre de 2016 en la Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas de La Plata. La asistencia económica consistió en \$30.000 destinados a ayudas a los socios para que puedan asistir al evento. El informe y la rendición financiera de este evento fueron también aprobados.

Se brindó el auspicio y se comprometió la asistencia financiera, consistente en un monto de \$10.000, para la realización del "IX Taller de Ciencias Planetarias", que tendrá lugar en la Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas (UNLP) entre febrero y marzo de 2018.

Se recibió la solicitud de aval y asistencia económica para la organización de una reunión sobre exoplanetas, por parte de investigadores de IAFE, OAC e ICATE, a realizarse en noviembre de 2017. Debido a que ya han sido otorgados los fondos destinados a dar apoyo a reuniones científicas para el año 2017, se podrá brindar asistencia financiera al evento si quedase un remanente de fondos al finalizar el presente período económico-financiero.

Se ha otorgado aval institucional y un aporte financiero de \$5.000 a la organización de la Olimpiada Argentina de Astronomía 2017.

6. Acuerdo de Cooperación Binacional AAA - Sochias

El 25 de noviembre de 2016 se firmó en el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, un Acuerdo de Cooperación Binacional en temas de investigación astronómica entre las Instituciones de Promoción de Ciencia y Tecnología de Argentina y Chile. La AAA, junto a su par, la sociedad Chilena de Astronomía (Sochias) son los actores centrales en este acuerdo.

7. Reuniones Anuales de la Asociación Argentina de Astronomía

Se conformó el Comité Organizador Científico para la 60° Reunión Anual de la AAA del año 2017, a desarrollarse en Malargüe, Provincia de Mendoza. El mismo quedó integrado por: Jorge Combi, Hebe Cremades, Cristian Giuppone, Marcelo Miller Bertolami, Adrián Rovero (presidente), Claudia Scóccola, Carlos Alberto Valotto, Ricardo Amorín y Damián Mast. Por su parte, el Comité Organizador Local (COL) para esta Reunión quedó conformado con los siguientes integrantes: Beatriz García (presidente), Mariana Orellana, Juan Facundo Albacete Colombo, Brian Wundheiler, Gualberto Avila, Nicolás Leal, Silvina Pérez, Alexis Mancilla y Javier Maya.

Conforme a lo establecido en la anterior Asamblea General Ordinaria, la 61ª Reunión Anual de la AAA, a desarrollarse en el año 2018, se organizará de forma

conjunta con la Sociedad Chilena de Astronomía (Sochias). La realización de esta reunión está contemplada en el Acuerdo de Cooperación Binacional en Astronomía, y está previsto que se celebre en la ciudad de La Serena, Chile.

8. Participación argentina en el directorio de Astronomy & Astrophysics (A&A)

Se ha efectuado el pago de la cuota correspondiente al año 2015, para el mantenimiento de la membresía argentina en el directorio de A&A. Este pago se ha realizado con la contribución de la Universidad Nacional de La Plata (UNLP), la Universidad Nacional de Córdoba (UNC) y la Fundación para el Avance de la Ciencia Astronómica (FUPACA).

Para la cuota correspondiente a 2016 se ha obtenido el compromiso de aportes de las siguientes instituciones: UNLP, UNC, FUPACA, Instituto Argentino de Radioastronomía (IAR), Instituto de Astronomía de La Plata (IALP) y de la Fundación Varsavsky. Con estas contribuciones y un aporte propio por parte de la Asociación, se podrá reunir el monto de 6.000 euros requeridos para el pago.

Respecto al año 2017 y los siguientes, la cuota ha ascendido a 8.500 euros por diversos motivos. Se ha gestionado ante el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva (MinCyT) el compromiso de un aporte de 3.000 euros, destinados a cubrir una parte significativa del monto total.

Por su parte, el representante argentino ante el directorio de A&A, Dr. Carlos Gabriel, hará una solicitud de descuento, basado en las restricciones presupuestarias que impactan el área científica de nuestro país.



Guillermo Bosch
Presidente



Roberto Venero
Secretario