



PERS. JURÍDICA 1421 - PCIA. BS. AS.  
PASEO DEL BOSQUE - B1900FWA - LA PLATA  
PCIA. DE BUENOS AIRES - ARGENTINA

## **AUTORIDADES:**

### **Comisión Directiva:**

Presidente: Dr. Hernán Muriel  
Vicepresidente: Dr. Adrián Rovero  
Secretaria: Dra. Celeste Parisi  
Tesorera: Dra. Ileana Andruchow  
Vocal 1º Titular: Dra. Olga Pintado  
Vocal 2º Titular: Dr. Roberto Gamen  
Vocal 1º Suplente: Dra. Mariela Corti  
Vocal 2º Suplente: Dr. Jorge Combi

### **Comisión Revisadora de Cuentas:**

Titulares:  
Lic. Jesús Calderón  
Dr. Sergio Cellone  
Dr. Mario Melita  
Suplentes:  
Dr. David Merlo  
Dr. Marcelo López Fuentes

### **Comité Nacional de Astronomía:**

Secretario: Dr. Mario G. Abadi  
Miembros:  
Dra. Lydia Cidale  
Dra. Sofía A.Cora  
Dr. Leonardo Pelliza  
Dr. René Rohrman.

## **MEMORIA Anual 2010-2011**

### **1. Reuniones de Comisión Directiva**

Se realizaron un total de 5 reuniones de Comisión Directiva (CD) donde se trataron la

mayoría de los temas que se describen en los puntos subsiguientes. Una fue realizada por teleconferencia.

## **2. Socios de la AAA**

- Se incorporaron 7 socios profesionales y 25 socios adherentes.
- 2 socios cambiaron su categoría de adherentes a profesionales.
- Se regularizó la situación de numerosos socios en el extranjero.
- Se decidió realizar un cobro bonificado de la cuota societaria para aquellos socios que paguen el año completo antes del 30 de abril. Estos montos fueron de \$120 (socios profesionales) y \$70 (socios Adherentes y Aficionados).

## **3. Becas de la AAA**

El 26 de octubre de 2011 la AAA llamó a concurso para cubrir:

- i) 5 becas de estímulo a la investigación científica, ii) una beca de servicios tipo A y iii) una beca de servicio tipo B.

Las características de estas becas se especifican a continuación.

- i) Becas de estímulo a la investigación científica.

Descripción: becas dirigidas a estudiantes avanzados de Astronomía o Física que quieran completar un trabajo de investigación corto en temas de Astronomía, preferentemente relacionado con su tesis de licenciatura.

Evaluación de las solicitudes: se tendrán en cuenta el tema propuesto y la factibilidad del plan de trabajo PARA SER REALIZADO EN EL PLAZO DE LA BECA, los antecedentes académicos del candidato y los del director del trabajo.

Monto de la beca: \$850.- (ochocientos cincuenta) mensuales.

Duración de la beca: 2 meses (febrero y marzo de 2011).

- ii) Becas de servicios tipo A.

Descripción: becas destinadas a estudiantes y graduados jóvenes en Astronomía o ciencias relacionadas (incluyendo Ingeniería) que propongan una tarea de servicio a la comunidad astronómica. Estas tareas pueden abarcar temas varios tales como bibliotecología, instrumentación, difusión, caracterización de sitios astronómicos, etc.

Evaluación de las solicitudes: se tendrán en cuenta el impacto que el servicio tendrá en la comunidad astronómica y la idoneidad del candidato y su supervisor para desarrollar la tarea propuesta.

Monto de la beca: \$850.- (ochocientos cincuenta) mensuales.

Duración de la beca: 2 meses (febrero y marzo de 2011).

En casos justificados por la temática de la beca, se podrán considerar períodos diferentes de ejecución, pero siempre restringidos a 2 meses consecutivos.

- iii) Becas de servicios tipo B.

Descripción: becas destinadas a estudiantes y graduados jóvenes en Astronomía o ciencias relacionadas al servicio solicitado para realizar una tarea de servicio a la comunidad astronómica. En este caso la tarea es propuesta por la CD.

El tema propuesto es: Elaboración de una página web para carga de resúmenes de

trabajos a ser presentados durante las reuniones de la AAA. Para más información contactarse con la CD.

Monto de la beca: \$850.- (ochocientos cincuenta) mensuales.

Duración de la beca: 2 meses (febrero y marzo de 2011).

Evaluación de las solicitudes: se tendrá en cuenta la idoneidad del candidato.

Se recibieron 18 postulaciones para las Becas de Estímulo a la Investigación mientras que los llamados a las Becas de Servicio tipos A y B resultaron vacantes. Debido a la mencionada vacancia, se decidió otorgar 6 Becas de Estímulo en lugar de las 5 estipuladas en el llamado. Como resultado del proceso de evaluación, se decidió otorgar Becas de Estímulo a:

- Bignone, Lucas Axel

Director: Dr. Andrés E. Piatti

Co - Director: Dr. Leonardo J. Pellizza

Tema: La evolución del sistema de cúmulos abiertos de la Vía Láctea

Lugar de trabajo: IAFE

- García, Federico

Directora: Dra. Deborah N. Aguilera

Co - Director: Dr. Gustavo E. Romero

Tema: Decaimiento del campo magnético en estrellas de neutrones con acreción

Lugar de trabajo: FCAGLP - IAR

- López, Fernando Marcelo

Directora: Dra. Hebe Cremades

Tema: Uso de imágenes polarizadas de STEREO/COR1 para la determinación de la estructura tridimensional de eyecciones coronales de masa

Lugar de trabajo: FCEFNI - San Juan

- Maldonado, Victoria Eugenia

Director: Dr. Mariano Domínguez

Tema: Implementación de la Tomografía en 21 Cm en Alto Redshift

Lugar de trabajo: OAC - IATE

- Romanelli, Norberto Julio

Director: Dr. César Bertucci

Co - Director: Dr. Daniel Gómez

Tema: Estudio de ondas de plasma en el entorno de Marte

Lugar de trabajo: IAFE

- Saldaño, Hugo Pablo

Director: Dra. Mercedes Gómez

Tema: Mecanismos de Formación de Estrellas de Gran Masa: Acreción vs Colisiones

Lugar de trabajo: OAC

Todos los informes presentados por los becarios fueron aprobados.

#### 4. Página web

- Se renovó el contrato con el Señor Jorge Gil para el mantenimiento de la página web de la AAA.
- Se renovó el dominio de la página de la AAA

#### 5. Publicaciones

- Se aprobó la publicación de las actas de las Segundas Jornadas de Astrofísica Estelar bajo el formato de la serie Workshops.
- Se aprobó publicar las actas de “*La Plata International School on Astronomy and Geophysics: Chaos, diffusion and nonintegrability in Hamiltonian Systems - Applications to Astronomy*” como publicación de la serie Workshops.
- En el período correspondiente se editó 1 número del Boletín Informativo de la AAA con información de interés para la comunidad astronómica argentina.
- Se imprimió el Boletín N° 53 de la AAA.
- Se realizaron impresiones de “Estación Astrofísica de Bosque Alegre. Guía para el observador” cuya autora es la srta. Mónica Taormina. Esta guía ha sido confeccionada como parte de una Beca de Estímulo que la AAA le otorgara y que desarrollara bajo la dirección de la Dra. Mercedes Gómez.

#### 6. Premios

- Se llamó a concurso para el Premio José Luis Sérsic al investigador consolidado. El jurado estuvo integrado por la Dra. Felicitas Arias y los Dres. Gustavo Romero y Dante Minniti. Dicho tribunal decidió por unanimidad que el ganador de la edición 2011 del Premio sea el Dr. Hugo Levato, quien recibirá el premio en la 54° Reunión Anual de la AAA a realizarse en la ciudad de San Juan del 3 al 7 de octubre de 2011.
- En reunión de Comisión Directiva, llevada a cabo el día 24 de agosto de 2011, se procedió a realizar una modificación del Reglamento de Premios. Dicha modificación es la siguiente (el texto modificado se expresa en letras itálicas y sobresaltado):

Art. 5. El premio José L. Sérsic será entregado cada 2 (dos) años, en los años en que no se entregue el premio Carlos M. Varsavsky. ***El premio está destinado a investigadores que estén promediando su carrera científica.*** Su objetivo será reconocer a un investigador consolidado, radicado en la República Argentina y perteneciente al sistema científico argentino, que haya demostrado una gran productividad en el área de astronomía y astrofísica, haya formado recursos humanos y cuyo trabajo haya tenido un gran impacto a nivel internacional, cuantificable a través de citas, participación en comités científicos internacionales, charlas invitadas, etc. ***Las pautas mencionadas no deben tomarse como una limitación de los aspectos a evaluar, pudiendo el jurado ampliar la lista y el tenor de los mismos a su entero criterio.*** El premio se entregará durante la Reunión Anual de la Asociación

inmediatamente posterior al llamado a concurso, que será durante el mes de abril. Los candidatos podrán ser presentados por cualquier socio profesional u honorario de la A.A.A., no aceptándose inscripciones a título personal. Para presentar a un candidato, se deberá dirigir una carta al Presidente de la A.A.A., donde se describa en forma sucinta la trayectoria del nominado, y se deberán adjuntar tres copias de su Currículum Vitae. El ganador será anunciado en agosto del año correspondiente a la presentación.

- Se propuso al Dr. Leonardo Pelliza como candidato al Premio Estímulo que otorga la Academia Nacional de Ciencia Exáctas, Físicas y Naturales.

### **7. Workshops de la AAA**

- Los días 8 y 9 de agosto de 2011 se llevó a cabo el “Workshop: Astronomía computacional”. Esta actividad fue aprobada por la Asamblea General Ordinaria que tuvo lugar en el marco de la 53° Reunión Anual de la AAA.

- El Comité Científico estuvo compuesto por los Dres. Hernán Muriel y Mario Abadi, mientras que el Comité Organizador Local estuvo formado por: Mario Abadi, Alejandro Benítez Llambay, Valeria Coenda, Jorge Correa Otto, Hernán Muriel, Viviana Bertazzi & Patricia Ader

- Se contó con excelentes expositores invitados: Rodolfo Barbá (Universidad de La Serena, Chile), Sofia Cora (FCAGLP - Argentina), Mariano Domínguez (IATE / OAC / UNC, Argentina), Carlos Frenk (Institute for Computational Cosmology - UK), Frédéric Masset (Universidad Nacional Autónoma, México), Andrés Meza (Universidad Andrés Bello, Chile), Dante Minniti (Departamento de Astron. y Astrofísica de la PUC, Chile), Julio Navarro (University of Victoria, Canada), Nelson Padilla (Departamento de Astron. y Astrofísica de la PUC, Chile), Laura Sales (Max-Planck-Institut für Astrophysik, Germany) y Ariel Sánchez (Max Planck Institute for Extraterrestrial Physics, Germany).

- Al evento asistieron más de 80 personas.

### **8. 54° Reunión Anual de la A.A.A.**

- Tal como aprobara la última Asamblea General de Socios, la 54° Reunión Anual de la AAA se realizará en forma conjunta con la IX edición de la Reunión Anual de la Sociedad Chilena de Astronomía (SOCHIAS)

- Se propusieron los siguientes nombres para integrar el Comité Científico de la 54° Reunión Anual de la AAA y IX Reunión Anual de la SOCHIAS: Dr. Cristián Beauge, Dra. Paula Benaglia, Dra. Sofia Cora, Dra. Gloria Dubner y Dr. René Rohrmann. El mencionado Comité Científico quedó también integrado por los siguientes colegas propuestos por la SOCHIAS: Dr. Rodolfo Barbá, Dr. Simón Casassus, Dr. Doug Geisler, Dr. Leopoldo Infante, Dr. Andrés Jordan

- Se decidió que el Dr. Hernán Muriel fuera el representante de la CD en el Comité Organizador.

-La CD realizó gestiones para lograr que la participación argentina fuera económicamente factible.

## **9. Calendario de reuniones**

Se aprobó la realización de un calendario de reuniones el cual será colocado en la página de la AAA y contendrá las fechas de realización de diferentes reuniones científicas, con el objetivo de evitar superposiciones en la organización de eventos.

## **10. Documento sobre mesa debate**

- Se confeccionó y distribuyó entre los socios un documento "Presente, pasado y futuro de Argentina como sitio para Proyectos Astronómicos Internacionales" que surgiera de la mesa debate llevada a cabo en la 53° Reunión Anual de la AAA, en la ciudad de Salta. El documento fue también remitido al MiNCyT.

## **11. Avales**

- Se avaló la realización de las "Segundas Jornadas de Astrofísica Estelar", organizadas en forma conjunta por el Instituto Superior de Correlación Geológica y el Observatorio Astronómico de Córdoba y llevadas a cabo en Tafí del Valle en junio de 2011

- A solicitud de la Dra. Beatriz García, la CD de la A.A.A. decidió avalar la realización del proyecto "Eratóstenes 2011 - Latinoamérica".

- Se presentó el aval de la AAA en el MinCyT para la continuidad del proyecto Gemini

- Se resolvió dar el auspicio, solicitado por el Dr. Leiva y la Dra. Fernandez, a las Olimpiadas Argentinas de Astronomía.

- Se resolvió dar lugar a la solicitud de la Dra. Rosa Orellana, de avalar la V Reunión de Astronomía Dinámica en Latinoamérica ADeLA 2011

## **12. Subsidios de movilidad de posgrados en astronomía**

El día 27 de junio de 2011 la AAA convocó a subsidios para movilidad de docentes o estudiantes de posgrado en astronomía y ciencias afines por un monto total de \$3000.

El llamado tenía como objetivo promover la movilidad entre los distintos posgrados en astronomía y ciencias afines que hay en el país. El concurso estaba destinado a profesores y estudiantes que deseen dictar/cursar materias de posgrado en otras casas de estudio.

Los fondos serían destinados para la compra de uno o más pasajes de colectivo entre las instituciones de origen y destino del estudiante/docente. A pesar del interés mostrado por colegas y estudiantes, lamentablemente el llamado resultó vacante.

## **13. Financiación de proyectos de difusión de la astronomía.**

El día 3 de noviembre de 2010 se llamó a concurso para el otorgamiento de uno o más subsidios para actividades de difusión de la astronomía por un monto total de hasta \$4000. El concurso estuvo destinado a profesionales y estudiantes avanzados de astronomía y ciencias afines con escasa o nula experiencia en actividades de difusión.

Se presentaron tres solicitudes, como resultado del proceso de evaluación se decidió otorgar subsidios a los siguientes proyectos:

Título del proyecto: Astronomía al alcance de todos  
Coordinador del proyecto: Dra. Laura Balmaceda (ICATE - UNSJ)  
Monto asignado: \$2800.-

Título del proyecto: Redescubriendo la Astronomía en la vida cotidiana  
Coordinador del proyecto: Lic. Mónica Alejandra Oddone (OAC) - Srita. Mónica Silvia Taormina (Fa.M.A.F.)  
Monto asignado: \$1200.-

#### **14. Observatorio Virtual**

- La CD continuó colaborando con la consolidación del NOVA.
- El Dr. Roberto Gamen se desempeñó en el NOVA en carácter de representante invitado.
- La CD aportó los fondos para el premio del concurso de diseño del logo del NOVA.

#### **15. Modificación del reglamento de reuniones**

Se consideró la nota presentada por los estudiantes en virtud de la cual se solicitaba se modifique el reglamento de reuniones en cuanto a las prioridades establecidas para el otorgamiento de las ayudas económicas a estudiantes de grado que no se encuentran avanzados en la carrera. Esta CD no consideró adecuado el cambio por lo que no avaló una modificación del reglamento. Si bien todos los estudiantes son bienvenidos a participar de las Reuniones Anuales de la AAA, esta CD considera que se le debe dar prioridad a los estudiantes avanzados.

#### **16. Astronomy & Astrophysics**

- Se continuó con la fluida relación con el representante argentino en el Consejo de la revista Astronomy & Astrophysics, Dr. Juan Zorec.
- Se gestionó ante CONICET el pago de la contribución anual que la Argentina hace en su carácter de país miembro.
- Se financiaron los gastos derivados de la asistencia del Dr. Zorec a la reunión 2011 del *Board* de A&A.
- La CD asumió el compromiso de impulsar la realización de la reunión del *Board* de la revista Astronomy & Astrophysics. Se invitó a la Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas de La Plata a ser la sede y a co-organizar dicha reunión junto con la CD de la AAA. Dicha Facultad aceptó la invitación por lo que la reunión se llevará a cabo en mayo de 2012. La CD solicitará a la Asamblea General de Socios que avale la realización del evento.

#### **17. Supuesto caso de plagio**

Referido al punto 8 de la reunión de CD del 1/7/2011

A comienzo del año 2011 trascendió en medios periodísticos un supuesto caso de plagio por parte de algunos socios de esta Asociación, hecho que tuvo gran repercusión en el sector de la astronomía nacional. Dada la gravedad de la información y en virtud del Artículo 11 del Estatuto de la AAA, la CD decidió actuar de oficio en este

asunto. A continuación se resume la actuación de esta CD.

#### Recopilación de información

Se procedió a la recopilación de todos los documentos relacionados a la información brindada por el editor de la revista científica *Astroparticle Physics*, Dr. Johannes Knapp y sus documentos endosados. Luego de ello se envió a cada uno de los socios mencionados una carta tipo en virtud de la cual se les brindaba la posibilidad de realizar las aclaraciones pertinentes. Se recibió respuesta de todos los referidos, excepto de uno de ellos. Es necesario mencionar que a pedido del asociado, Dr. Aquilano, la CD accedió a que asistiera a la reunión de Comisión Directiva realizada en la ciudad de Córdoba, el 15 de abril de 2011, para exponer sus apreciaciones en persona, además de hacerlo por escrito.

#### Consulta a pares externos

En reunión del día 15 de abril de 2011 en la ciudad de Córdoba, la CD decidió enviar toda la información a tres pares consultores en el exterior y solicitar su opinión acerca de la presunta violación del artículo citado.

#### Toma de decisión y notificación

En reunión de Comisión Directiva llevada a cabo el día 1 de julio de 2011 se decidió la expulsión del Dr. Aquilano en virtud de lo previsto en el artículo 11, inciso "c", del estatuto de la Asociación, lo cual fue notificado al interesado con nota del 13 de julio de 2011.

#### Apelación del Dr. Roberto Aquilano

Con fecha 29 de julio de 2011, el Dr. Aquilano presentó recurso de apelación contra la decisión de la CD señalada anteriormente. Con fecha 24 de agosto de 2011 la CD trató el recurso de apelación del Dr. Aquilano y, en virtud de haberse presentado en tiempo y forma, el mismo fue concedido y decidida la notificación al recurrente para que ejerza su derecho en el término de 10 días hábiles.

### **18. Denuncia del Dr. Giuppone**

A principios de mayo del año 2011 llegó a esta Asociación una presentación escrita del Dr. Cristian Giuppone respecto de un supuesto caso de plagio de su tesis de Licenciatura por parte otros socios de esta institución. Dada la presentación formal realizada y ante la eventualidad de encontrarnos ante la posible violación a lo previsto en virtud del Artículo 11 del Estatuto de la AAA, la CD decidió enviar a cada uno de los referidos en la presentación aludida una carta tipo en virtud de la cual se les brindaba la posibilidad de realizar las aclaraciones pertinentes en orden a lo sostenido por el Dr. Giuppone. En ese orden es que se recibieron respuestas parciales y el proceso está aún en curso, mas considerando la proximidad de la Asamblea se resolvió dejar esta cuestión para el próximo período.

Dr. Hernán Muriel  
Presidente

Dra. Celeste Parisi  
Secretaria