

Asociación Argentina de Astronomía

Acta de Reunión de Comisión Directiva, 11 de diciembre de 2009

Siendo las 9 hs. del día 11 de diciembre de 2009 y estando presentes los Dres Hernán Muriel, Adrian C. Rovero, Ileana Andruchow, Olga I. Pintado, Roberto C. Gamen y Lic. M. Celeste Parisi, reunidos en la ciudad de Córdoba, se da comienzo a la reunión de Comisión Directiva de la A.A.A. El orden del día es el siguiente:

1. Informe del Sr. presidente Dr. Hernán Muriel
2. Informe de la tesorera Dra. Ileana Andruchow
3. Solicitudes de ingreso, cambios de categoría y pedidos de licencia
4. Socios morosos
5. Consideración de la renuncia presentada por Silvia Smith
6. Evaluación de solicitudes de becas
7. Designación del Comité Científico de la 53^o reunión de la AAA
8. Discusión de propuestas para posible mesa redonda durante la próxima reunión anual de la AAA
9. Consideración de la propuesta sobre la realización de una reunión conjunta AAA-SOCHIA en 2011
10. Consideración del pedido del Dr. Dante Minniti para ser presentado a CONICET como Investigador Correspondiente
11. Consideración de la propuesta de instaurar un premio al astrónomo joven
12. Asignación de fondos para el Workshop de la AAA "Observando con Gemini"

Se procede a tratar los temas.

1. El Dr. Hernán Muriel hace un breve informe que incluye detalles sobre el BIAAA, encuesta lanzada por el MinCyT, página web dentro de la página de la AAA manejada por el CNA, próxima reunión de la AAA, reglamento de reuniones y programa de intercambio de postgrado. Además, solicita al Dr. Roberto Gamen hacer algunas consideraciones respecto del NOVA quien informa sobre el acuerdo a ser firmado por las instituciones que poseen representantes en el Comité de Astrónomos. El Dr. Muriel informa, además, que fue invitado por el Planetario de la Ciudad de Buenos Aires para asistir al lanzamiento de la obra "Galileo". Recibió también la invitación a la firma del convenio de creación del ITeDA (Instituto de Tecnología en Detección y Astropartículas) entre CNEA, CONICET y la UNSAM, asistiendo en su representación el Dr. Adrian Rovero.

2. La Dra. Ileana Andruchow informa que ingresaron \$11200 en conceptos de inscripciones a la 52^o Reunión Anual de la AAA, estando aun pendiente la rendición de los \$2000 asignados al Comité Organizador de dicha reunión. Informa además que se realizó el cobro a socios protectores y que la AAA ha realizado todos los pagos correspondientes a sus obligaciones. En este punto el Dr. Hernan Muriel sugiere tratar sobre tablas aumentar al Sr. Jorge Gil los honorarios por el mantenimiento de la página de la AAA. Se aprueba tratar el tema decidiéndose aumentar dicho estipendio a \$160.

3. Se aprueba la solicitud de licencia de las Dras. María Victoria Rodriguez Ledesma y Felicitas Arias a partir del 1 de enero de 2010 y por el lapso de un año.

4. Se consideraron los casos de socios morosos y se decidió hacer un seguimiento personalizado de los mismos.

5. Se acepta la renuncia de Silvia Smith como miembro del Comité Asesor de la AAA.

6. Becas de Estímulo y Servicio en Astronomía.

El 27 de Octubre de 2009 la AAA llamó a concurso para cubrir:

- i) cuatro becas de estímulo a la investigación científica,
- ii) una beca de servicio tipo A

A continuación se especifican las características de estas becas.

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 de su 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: \$700.- (setecientos pesos) mensuales.

Duración de la beca: 2 meses (febrero y marzo de 2010).

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: \$700.- (setecientos pesos) mensuales.

Duración de la beca: 2 meses (febrero y marzo de 2010). En casos justificados por la temática de la beca, se podrán considerar períodos diferentes de ejecución, pero siempre restringidos a 2 meses consecutivos.

Becas de Estímulo a la Investigación

A continuación se dan los nombres de los postulantes, sus correspondientes directores, y el título del plan de trabajo propuesto en cada caso.

- Yael Judith Aidelman

Directora: Dra. Lydia Cidale

Tema: Estado Evolutivo de las Estrellas Be.

- David Gabriel Algorry

Director: Dr. Mario Abadi

Tema: El origen del disco grueso galáctico: calentamiento o acreción?

- Sebastián Alonso

Director: Dr. Sergio Dasso

Tema: Estudio del sistema de adquisición de un detector de rayos cósmicos con monitor de

neutrones.

- Alejandro Benítez Llabbay

Director: Dr. Andrés Piatti

Co-Director: Dr. Juan José Clariá

Tema: Determinación espectroscópica de parámetros fundamentales de cúmulos abiertos de pequeño diámetro angular.

- Pablo Benítez Llabbay

Director: Dr. Cristian Beauge

Tema: Origen y Evolución Dinámica del Sistema Planetario CoRoT-7.

- Juan Pablo Calderón

Directora: Dra. Lilia Bassino

Co-Directora: Analía Smith Castelli

Tema: Estudio de galaxias en el cúmulo de Antila.

- Andrea Laura Del Valle

Directora: Dra. Gabriela Castelletti

Tema: Búsqueda de la contraparte en ondas de radio de la fuente no-identificada de rayos gamma HESS J1857+026.

- Antonio Leonardo Di Lorenzo

Directora: Dra. Laura Balmaceda

Tema: Estudio de Eyecciones Coronales de Masa Estructuradas observadas con los telescopios HASTA, MICA y LASCO.

- Laura Gema Donoso

Director: Dr. Diego García Lambas

Tema: Análisis Fotométrico y espectroscópico de quasars aislados y en interacción.

- Ismael Ferrero

Director: Dr. Mario Abadi

Tema: Contradicción no-adiabática de halos de materia oscura.

- Ignacio Daniel Gargiulo

Directora: Dra. Sofía Cora

Tema: Estudio de propiedades de cúmulos globulares mediante técnicas numéricas.

- Elizabeth Johana Gonzalez

Director: Dr. Carlos Saffe

Tema: Propiedades evolutivas de estrellas Ap magnéticas.

- Emiliano Jofre

Director: Dr. Carlos Saffe

Tema: Exoplanetas en estrellas de secuencia principal, subgigantes y gigantes.

- Maria Lujan Rojas Kaufmann

Director: Dr. Hector Vucetich

Tema: (El plan de trabajo presentado no disponía de título)

- Flavia Virginia Lovos

Director: Dr. Jorge Federico Gonzales

Tema: Procesos evolutivos en la población del cúmulo NGC2527.

- Victoria Eugenia Maldonado

Director: Dr. Carlos Valotto

Tema: Implementación de la Tomografía en 21 cm en Alto Redshift.

- Ana V. Penacchioni

Director: Dr. Gustavo Romero

Tema: Producción de neutrinos en colápsares.

- Cintia Soledad Peri

Directora: Dra. Paula Benaglia

Tema: Radiación no-térmica en el bowshock de una estrella runaway.

- Romina P. Petrucci

Director: Dr. Carlos Saffe

Tema: Formación de exoplanetas y planetesimales.

- Maria Victoria Reynaldi
Director: Dr. Carlos Feinstein
Tema: Interacción entre radio jets y el material interestelar en la radiogalaxia 3C 381.

- Fernando Marcelo Lopez
Directora: Dra. Maria Hebe Cremades Fernandez
Tema: Extensión Espacial de CMEs según imágenes polarizadas de STEREO/COR1.

- Román Rodrigo Vena Valdarenas
Director: Dr. Carlos Valotto
Tema: Correlación entre las propiedades de la emisión en radio y óptico de galaxias cercanas

- Estefania Vendemmia
Director: Dr. Hugo Levato
Tema: Estudio Estadístico de los parámetros orbitales de las binarias espectroscópicas.

- Carolina von Essen
Directora: Dra. Andrea Buccino
Tema: Actividad cromosférica en estrellas de tipo solar.

Debido al elevado número de postulantes y a la calidad de los planes de trabajo presentados, la CD decidió ascender a 5 el número de becas de Estímulo a la Investigación a ser otorgadas.

Como resultado del proceso de evaluación, se decidió otorgar Becas de Estímulo a:

- Alejandro Benitez Llambay
- Pablo Benitez Llambay
- Juan Pablo Calderón
- Antonio Leonardo Di Lorenzo
- Maria Victoria Reynaldi

Beca de Servicio Tipo A

A continuación se dan los nombres de los postulantes, sus correspondientes directores, y el título del plan de trabajo propuesto en cada caso.

- Nicolás Roberto Doña Becerra
Director: Prof. Luis Fernando Marmolejo
Tema: Pasión por el cielo.

- Martin Schwartz
Directora: Dra. Estela Brandi
Co-Director: Lic. Luis Martorelli
Tema: Etapas preliminares en la construcción de un espectrógrafo Échelle de banco.

- Mónica Silvia Taormina
Directora: Dra. Mercedes Gómez
Tema: Refuncionalización y Puesta a Punto del Telescopio de Bosque Alegre.

- Estefania Vendemmia
Director: Dr. Hugo Levato
Tema: Primeros pasos para digitalizar las placas espectroscópicas del ICATE.

Como resultado del proceso de evaluación, se decidió otorgar la Becas de Servicio Tipo A a Mónica Silvia Taormina.

Se hace constar en actas que a las 14 hs se retira de la reunión la Lic. Celeste Parisi, luego de la presentación de los candidatos y previo a la decisión de los acreedores a las becas.

7. Se proponen los siguientes socios para conformar el Comité Científico de la próxima reunión de la Asociación Argentina de Astronomía que tendrá lugar en Salta en septiembre de 2010:

Maria Victoria Alonso (OAC-IATE, Presidente)
Elsa Giacani (IAFE)
Javier Ahumada (OAC)
Jorge Combi (IAR)
Hugo Levato (ICATE)
Dante Minniti (PUC - Chile)
Lydia Cidale (FCAGLP-IALP)
Martin Leiva (OAC)

8. Se propone el siguiente tema para una posible mesa redonda durante la próxima Reunión Anual de la AAA: "Pasado, Presente y Futuro de Argentina como sitio para Proyectos Astronómicos Internacionales"

9. Se Aprueba, ad-referendum de la Asamblea de 2010, hacer la reunión Anual 2011 en conjunto con la Sociedad Chilena de Astronomía (SOCHIAS). La reunión se realizaría en Argentina. Si la CD de la SOCHIAS avala la realización del evento, se procederá a la elaboración de un documento conjunto con pautas mínimas.

10. Se aprueba que la CD proponga a CONICET la designación del Dr. Dante Minniti como Investigador Correspondiente.

11. Se somete a votación la propuesta de instaurar un Premio al Astrónomo Joven resultando no aprobada por 3 votos en contra y 2 votos a favor.

12. Se decide asignar un importe de \$2000 para el Workshop de la AAA "Observando Con Gemini".

Siendo las 18:45 se da por finalizada la reunión.