

**Sociedad Chilena de Astronomía (SOCHIAS)**  
**REUNIÓN DE DIRECTORIO SOCHIAS OCTUBRE 2018**

En Santiago a 1 de Octubre de 2018 siendo las 14:55 horas, en Pedro de Valdivia 425, Santiago, Región Metropolitana, se da inicio a la sesión presidida por el Presidente Patricio Rojo con la asistencia de los directores Matías Jones y Eduardo Unda-Sanzana por Google Hangouts, los directores Patricio Rojo, Bárbara Rojas Ayala, Maja Vuckovic, Paulina Troncoso y Sonia Duffau en forma presencial y la asistente ejecutiva María Fernanda Durán.

**- Nuevos Socios**

Se implementan los nuevos estatutos considerando los nuevos tipos de socios.

Jose Fernandez-Trincado	Profesor UAtacama	D. Geisler/D. Minniti	Aprobado
Jonathan Pineda	Estudiante UCh	S.López/F. Olivares	Aprobado
Cristian Hernandez	Estudiante PUC	N. Padilla/R. González	Aprobado
Maria Fernanda Durán	Adjunto	G. Blanc/P. Lira	Aprobado
Andres Scherer	Estudiante PUC	A. Reisenegger/J. Cuadra	Aprobado
Pedro Sanhueza	Adjunto	E. Costa/G. Blanc	Aprobado

**- Suspensión de socios atrasados**

Se decide la suspensión de los derechos de voto para la reunión de la próxima semana a todos aquellos socios atrasados al día de hoy en sus cuotas.

Se considera atrasado en cuota a quienes no hayan pagado la cuota correspondiente al 2018. Así mismo se decide condonar las cuotas atrasadas del año 2016 y años anteriores.

**- Casos de socios cuyos emails rebotan/no existen.**

En caso de socios que no se puedan ubicar porque sus direcciones de correo no fueron actualizadas por ellos mismos, salen del listado de socios.

Se discute sobre qué hacer en caso de fallecimiento de socios. Se propone mencionarlo en los newsletter y agregarlos en un minuto de silencio en la asamblea. Sólo para Miembros el minuto de silencio en la Asamblea Anual. Ninguna otra situación personal se considera en este caso. Decidimos que por defecto nuestra actitud será no pronunciarnos institucionalmente frente a situaciones personales de los socios (e.g. fallecimientos de familiares). No obstante, Eduardo sugiere que si en un caso concreto la Directiva decidiera manifestarse (e.g. con una condolencia) entonces se sentará un precedente que se aplique para todos los socios, de manera de mantener un clima de igualdad de socios ante SOCHIAS y la sensación de que SOCHIAS se preocupa por igual por cada socio.

**- Apoyo Par Explora Coquimbo y dos por RM Sur Poniente**

Tres Par Explora solicitaron apoyo de SOCHIAS, se decide apoyar a los tres. Se ofrece la misma carta de apoyo a los tres Par Explora en forma homogénea, apoyando desde el ítem gastos en personal. El compromiso es con personal de apoyo exclusivamente.

Eduardo plantea la duda de por qué a veces se ha tenido especial cuidado en emparejar apoyos de SOCHIAS entre UCN y UA, mientras en este caso no se está filtrando que pueda haber instituciones compitiendo entre ellas y que no todas hayan pedido apoyo a SOCHIAS, lo cual tiene el potencial de generar un apoyo preferencial a ciertas instituciones frente a otras. Se discute brevemente y se concuerda en la idea de que SOCHIAS no debe actuar como tutora de las relaciones entre instituciones con que se relaciona, nada más respondiendo afirmativamente a requerimientos de sus socios cuando éstos sean justos y beneficiosos para la astronomía.

#### **- ONAA**

Solicitar certificado de antecedentes al registro civil para quien trabaje con la SOCHIAS, para no trabajar con aquellas personas sancionadas por delitos de acoso a menores. ¿Qué hacer en el caso de gente que es hasta el momento acusado pero no sancionado? Se abre el tema con la siguiente consulta:

Se plantea votar en la asamblea entre dos opciones:

- 1) SOCHIAS no discrimina personas que han sido acusados y en proceso abierto (se apela a su posible inocencia).
- 2) SOCHIAS decide NO trabajar con personas en proceso abierto.

Se establece de todos modos que las personas involucradas en una actividad SOCHIAS o con participación SOCHIAS entreguen su certificado de antecedentes, considerando que EXPLORA ya lo hace.

Se propone que se pida firmar un papel en el que el participante autodeclare que no se encuentra en ningún proceso abierto, ni que ha sido sancionado por este tipo de temas.

#### **-Participación en la Asamblea (9 de octubre):**

Aprobar formalmente el monto UF: cuota anual y cuota de reincorporación.

Tres opciones para cuota anual: 2.5 UF o 3.0 UF o 3.5 UF.

Para cuota de reincorporación: cuota anual + 0.5 UF o cuota anual + 1.0 UF o cuota anual + 1.5 UF.

Castigo por pago atrasado desde el 1 de julio: 20, 30 40 % de la cuota anual.

Para el caso de estudiantes: cuota anual 0.15 \* cuota anual socios.

Mismas reglas que para los estudiantes pero escalado a su valor de cuota.

Informes de cuentas y actividades se hacen con las actividades reportadas en la asamblea. Patricio crea un PPT y se rellena en conjunto con los directores.

#### **- Decadal Survey**

Se dispondrá de 20 millones de parte de Demián Arancibia de CORFO, para hacer una reunión preparatoria, él también piensa que es posible que más dinero venga después. Patricio le ofrece asociarlo a la reunión del LSST para el 4 de diciembre, dado que los intereses son similares. Patricio pregunta si hay alguien interesado en tomar esta responsabilidad, se propone a Roberto Assef. Se le ofrecerá a él ser el punto de contacto.

#### **-Reunion Chile-China bilateral meeting**

Reunión científica que quieren organizar, se llevará a cabo entre los colaboradores, se fija en China para la tercera semana de enero. La idea de la comunidad china es convocar a quienes quieran tener proyectos con ellos y/o quienes ya trabajan con ellos, para asistir a este evento en China. Patricio es parte del SOC. Patricio en calidad de SOC envía un correo de invitación a los interesados.

#### **- Participación chilena en SDSS V**

Informar al CNTAC que la participación chilena en SDSS V será a través de la lista blanca.

#### **- Carta a FONDECYT**

Las preocupaciones de los socios listadas en la carta y se envían a la directora Sra. Alejandra Vidales.

#### **-Género**

En la cumbre de la educación había una representante de género de CONICYT (Marcela Oñate). Mauricio Zepeda es el jefe directo de Marcela Oñate. Esta persona indicaba que recibió los números que mostró en la cumbre, relativos a género en astronomía, desde SOCHIAS. Esto no está correcto, los números que tiene son efectivamente de SOCHIAS, pero simplemente los calcula y presenta erróneamente o los mal interpreta al mostrarlos.

Se decide enviar una carta a Cristian Nicolai y a Mario Hamuy a CONICYT, para pedir se utilicen los números SOCHIAS correctamente y para mostrar nuestra preocupación por cómo se presentó de parte de CONICYT a la comunidad en la Cumbre.

#### **- Comisión revisora de Cuentas**

Matías tiene que enviar datos de cuentas del banco para que el comité pueda juntarse y revisar los datos. De momento no tienen la información necesaria. Matias indica que falta actualizar numerosos puntos. Matias enviará la tabla de flujo de SOCHIAS y el balance creado por Maria Fernanda.

#### **- Tabla Asamblea general**

- Estado de la Sociedad, presentación a los socios
- Elecciones Directiva, Comisión de ética, Comisión Revisora de cuentas
- Minuto de silencio: e.g. Fernando Noel.
- Fijar cuota anual, cuota de reincorporación, (ver artículo 46).
- Votación sobre posición de personas participantes en actividades SOCHIAS (exigir certificado de antecedentes, etc.)
- Informe de cuentas, Informe de actividades.
- Olimpiadas, participación IAU, Breaking the Silence, FIDAE, Postdocs, CASSACA, Parque Astronómico.

PR revisará el mensaje editorial del newsletter último para asegurarse de que todas las actividades queden incluidas.

#### **- Proyecto Postdocs**

Sonia Duffau reporta del interés de AUI en realizar un programa de excelencia postdoctoral. Ella indica que trabajó la semana pasada en la construcción de un documento, pero que este no se encuentra lamentablemente listo para presentar por discusiones a nivel interno de AUI.

Dado que el documento aún está en construcción, se decide informar nuevamente a los encargados de el cambio de directiva inminente y la imposibilidad actual de responder sin un documento decidido,

y que se tendría que presentar cuidadosamente desarrollado a la próxima directiva para evitar problemas que ya se han presentado con iniciativas similares. Sonia informa a AUI de la situación.

### **- Speed Dating STEM**

SOCHIAS está participando a través de Sonia Duffau en la organización, además de como embajadora y speaker. Las otras instituciones organizadoras son AUI-NRAO, ALMA e Inspiring Girls Chile. Se trata de la primera actividad inclusiva con enfoque de género organizada por estas tres instituciones en conjunto y con exhibiciones de astronomía táctil, donde participa también Paulina Troncoso.

El público asistente son 62 niñas de colegios vulnerables de Santiago y de regiones.

### **- Proyecto sordos + Diccionario de Sordos Internacional IAU**

Sonia comenta que en la próxima charla se ha logrado invitar tanto a sociedades científicas como educativas y asociaciones de la comunidad sorda. Sonia pide apoyo para la continuación de todos los proyectos relacionados.

Sonia presenta un video en la asamblea presentando tanto el proyecto como el proyecto diccionario internacional IAU.

### **- Reporte IAU Viena**

\*Categoría nueva de socios "junior" estos se pueden aceptar año a año y duran 2 años. Los socios 'regulares' se ven en la asambleas generales de la IAU (cada 3 años)

\*Se aceptaron todas las postulaciones enviadas a través de SOCHIAS.

\*Se votó sobre la duración de la categoría de 'observador' ahora pasa de ser sólo un año a indefinida. Esto es porque los países observadores no pagan membresía. Esto se hizo pensando en los países que tienen dificultades para pagar.

\*Se vota sobre el cambio de nombre de la "Ley de Hubble" a la "Ley de Hubble-Lemaitre", se deja para votación en línea

\*Se va a licitar la OAE (Office for Astronomy Education), lo malo es que no tenemos astrónomos en la comisión de educación de la IAU, por lo que PR está buscando apoyo de los colegas argentinos para hacer una postulación binacional.

\*PR habló con muchos auspiciadores potenciales para LARIM, hubo mejor recepción de parte de los vendedores de telescopios que desde las editoriales.

\*Presentación de proyectos de Inclusión: Chile presentó un frente común entre todas las instituciones que hacen proyectos de inclusión en Chile. Se donaron a la muestra itinerante todos los materiales que se llevaron a la IAU.

### **- Estadísticas de género SOCHIAS**

Se acuerda escribir una carta a Conicyt sobre la preocupación de que Conicyt parece estar difundiendo números errados citando a SOCHIAS, además de publicar las estadísticas de género de SOCHIAS en la página web.

<http://www.conicyt.cl/sobre-conicyt/departamentos-de-apoyo/estudios-y-gestion-estrategica/>

### **- Reunión anual PAA**

Paulina reporta y envía los memos que se discutirán en la reunión de mañana. Se recomienda leer los memos 6 y 8 que se refieren a SO y CCAT, respectivamente. Luego de la reunión del día de mañana se reportarán las decisiones tomadas.

A continuación se describen los temas y decisiones tomadas. Este contenido fue agregado a posterior a la reunión de Directiva de Octubre con la intención de guiar el trabajo del nuevo representante en la FPAA.

- 1) *Recursos Humanos FPAA, elección Gerente:* se revisaron 92 postulaciones al cargo de gerente, de las cuales 10 fueron seleccionadas. Se crea comité con directores del PAA, Luis-Mario-Paulina que revisaran las postulaciones y darán fallo final. Tras la renuncia de Mario Hamuy al directorio del PAA y CONICYT se desconoce cuando se tomará esta decisión.
- 2) Contabilidad FPAA: ha la fecha aún se discute si el dinero que entrega CONICYT se considera como aporte o patrimonio. Esto influye en los impuestos y costos que tiene la fundación.
- 3) *Cuenta de finanza y proyección:*

10.02.2017	APORTE CONICYT	+100 MILLONES
08.09.2017	CCAT-P	+102 MILLONES**
Gastos 2017		-25 MILLONES
Gastos 2018		-52 MILLONES

\*\*Los aportes de Observatorios se reparten en 57% ciencia, 33% comunidad local y 10% administración.

Por lo cual para 2019 hay 83 millones (23 de CONICYT + otro aporte de 50 millones aprobado para 2019, + 10 millones de CCAT-P). La proyección de gastos mínima para 2019 son 76 millones. Fondo marginal para 2020, funcionamiento FPAA depende del aporte anual de CONICYT hasta que otros proyectos se instalen con la nueva negociación.

#### 4) *Procedimiento llegada proyectos*

Se discute el reglamento, se aprueba exceptuando el punto "luego del periodo inicial de 5 años otorgado por el PAA, cada proyecto debe solicitar la concesión directa a bienes nacionales". Esto influye directamente en la idea original de desarrollo del PAA, por lo cual el documento queda en pausa hasta que bienes nacionales acepte que la FPAA pueda otorgar el uso después de los primeros 5 años.

#### 5) *TAO y accidente camino*

el 14 de septiembre ocurrió un accidente fatal durante la construcción del camino de TAO. Aún se estudian las causas, la familia podría realizar una demanda solidaria a CONICYT y el PAA de 1000 millones de pesos. La construcción de ese camino se discutió en la última reunión del directorio PAA. Luis requirió informe de estado de construcción a TAO, el cual no fue enviado y TAO comunicó que el CONICYT no tenía mayor injerencia en la construcción ya que la concesión del terreno TAO fue gestionada directamente con bienes nacionales. Aun así enviaron fotos, Luis encontró irregularidades en la construcción por lo que CONICYT envió una empresa externa para que supervisará la obra. Esta empresa reportó a CONICYT varias falencias en la construcción. Al día siguiente de recibido el reporte, ocurrió el accidente.

#### 6) *CCAT-P*

Hace un año, CCAT-p solicitó empezar con obras en Noviembre 2018. CCAT había conseguido la concesión del terreno donde CCAT-p se quiere instalar. FPAA aún espera una respuesta de bienes nacionales respecto a la devolución del terreno CCAT al PAA. CCAT-P argumenta que la cancelación de la obra les costará caro. Se decide insistir con bienes nacionales.

#### 7) *Simons Observatory*

Se discute la propuesta que se ha trabajado en las mesas de trabajo, se acepta. Rolando pide que en vez de postdocs se contraten profesores. Paulina solicita que se haga un programa de inserción de investigadores jóvenes como el PAI con esos fondos.

#### 8) *Divulgación*

Luis propone que la FPAA administre fondos de universidades y empresas que quieran destinar a Difusión científica. Esto para aumentar la visibilidad del PAA. No se adopta la medida porque aún faltan recursos para administrar el funcionamiento del núcleo del PAA, esta actividad extra podría consumir varios recursos no disponibles.

#### 9) *Bienes Nacionales*

Se propone contactar a BBNN para agilizar las gestiones. En una reunión del 23 de Octubre con bienes nacionales se discutió:

- a) La Subsecretaría comenta que el tema CCAT es urgente y que se verá la forma de entregar los terrenos de CCAT al PAA lo antes posible. Se plantea la posibilidad de entregar un permiso provisorio a CCAT-P para que pueda realizar los trabajos antes de fin de este año.
- b) FPAA entregó un informe del accidente TAO.
- c) Verónica Martínez será la persona de contacto en BBNN para agilizar los procesos con ellos.
- d) Se plantea la idea de proteger varias áreas de la Región de Antofagasta para fines científicos.

#### 10) *Próxima reunión 2019*

Se agenda reunión para Marzo-Abril 2019 en Antofagasta llevando charlas de astrónomos organizado por y el intendente de la segunda región.

