

## Sociedad Chilena de Astronomía (SOCHIAS) REUNIÓN DE DIRECTORIO SOCHIAS 2020

En modalidad virtual, a 28 de Mayo del 2020, se reúnen Mónica Rubio (conexión remota), Eduardo Ibar (conexión remota), María Argudo (conexión remota), Daniela Barría (conexión remota), Márcio Catelan (conexión remota), Patricio Rojo (conexión remota), Claudio Cáceres (conexión remota) integrantes de la Directiva SOCHIAS 2019-2020, además de la participación de María Fernanda Durán (Asistente Ejecutiva).

Se da inicio a la sesión a las 16:08 horas.

Toman notas María Argudo y María Fernanda Durán.

### **1.- Cuentas secretaria**

#### **Action Items**

Se realiza revisión de documento de ítems pendientes para su actualización.

Actualización de estado de proyectos:

- Día de la Astronomía

Daniela Barría informa que se ha elaborado un plan de trabajo nuevo para día de la astronomía, solicitando fecha para elaborar el proyecto con los objetivos sin modificar, e informa que se va a hacer la coordinación con par EXPLORA. Se espera aprobación de modificación para la firma de convenio.

- Becas Adelina

Eduardo Ibar informa que tuvo una respuesta similar por Becas Adelina. Indica que le han informado que no se pueden hacer modificaciones antes de las firmas, sino que se anexan al plan de trabajo después de firmar el convenio.

La prórroga es libre, no hay documento que se estipule que es un año.

También se ha solicitado prórroga para Becas Adelina actuales (GEMINI).

- Olimpiadas

Se informó de la intención de prórroga de un año pero no ha habido respuesta.

#### **Informe actividades e informe financiero 2019**

El informe ya está listo y revisado, de modo que se subirá a la web en los próximos días.

### **2.- Cuentas presidenta**

#### **Reuniones Red de Sociedades Científicas**

Mónica Rubio ha estado participando en las reuniones celebradas por la mesa de coordinación de Sociedades Científicas. Esta mesa nació de que se identificó la necesidad de una interacción más organizada desde la comunidad científica hacia el recientemente creado Ministerio de Ciencias. No tienen una estructura orgánica definida por el momento pero sí que ha habido una buena coordinación para abordar temas específicos, identificando los temas más urgentes que se debían presentar, entre ellos los plazos tan estrechos para FONDECYT regular, y cómo ANID estaba ejecutando los proyectos en situación COVID-19. Se ha realizado una reunión también con directora ANID y FONDECYT para discutir de los

concursos, métricas de evaluación, mejorar los procesos y tiempos. Se han hecho muchas sugerencias como que las bases de datos de CONICYT no guardaba los datos de los evaluadores internacionales, ya que no tienen RUT y la base de datos la requiere. Son los grupos de estudios los que tienen que ingresar los datos de los evaluadores anteriores, lo que inevitablemente deriva en errores humanos. Se sugiere que SOCHIAS impulse la creación de un informe que permita identificar mejoras al sistema, al menos por el grupo de estudio de Astronomía, sobre cómo mejorar y modificar detalles que son pertinentes para el área de astronomía. Márcio Catelan y Eduardo Ibar son parte del grupo de estudios actualmente y plantean que se han discutido estos temas sin llegar a consensos en la misma mesa.

La mesa de coordinación de las Sociedades Científicas, debe ahora plantearse cómo va a seguir adelante (si va a tener estructura interna o sólo vocería y coordinación, etc.). De momento participan 25 sociedades científicas. Puede ser configurada a modo de Federación, donde las sociedades no se vean obligadas a seguir determinadas decisiones, cada sociedad mantiene su autonomía y lleva a la red los temas que son de interés y pueden aportar con libertad de hacerlo sin tener que suscribir decisiones de la mayoría.

¿Quiere la SOCHIAS participar en esta red? Se necesita saber en qué va a consistir.

### **3.- Cuentas director ejecutivo**

#### **Fundación Cielos de Chile**

El 27 de abril Guillermo Blanc realizó una presentación a la Directiva, la que fue grabada y circulada entre la Directiva. En resumen propone 2 cosas: establecer un convenio de colaboración y no sólo formar parte del Directorio, si no que SOCHIAS sea parte como "Miembro colaborador" del Directorio. Esta figura no podría tener voto en la distribución del financiamiento de la Fundación.

Se decide llamar a la Mesa de trabajo de Contaminación lumínica para analizar la propuesta junto con ellos y luego tomar la decisión.

#### **Estadística ADDERE**

El 29 de abril Eduardo Ibar se reunió con Gerardo Rivas para analizar la estadística. Se recibieron 55 respuestas, de unas 180 personas usan telescopios ópticos, donde ~60% corresponden a socios de SOCHIAS.

#### **Comité Operativo Ampliado para la Revisión Norma Lumínica D.S. N° 43 del 2012 MMA**

Se sugirió a Ricardo Bustos para ser parte del Comité Operativo Ampliado de la Contaminación Lumínica, dado que puede ofrecer una nueva perspectiva desde las ondas de radio, más que en el rango óptico. Esto se comunicó el 30 de Abril a Felipe Loaiza.

#### **Reunión revisores Lista Blanca**

El 4 de mayo Eduardo Ibar y Mónica Rubio se reunieron con los representantes en el TAC de Manuel Aravena (ALMA), Paulina Lira (CNTAC), Manuela Zoccali (ESO ) y Marcelo Mora (Gemini) para saber cómo hacían el proceso de verificación de los astrónomos en la lista blanca. Todos revisan la lista blanca, en especial si tienen dudas. Hay algunos casos que ante

duda preguntaban al director de instituto. Se ha pedido que en esos casos se canalicen a través de SOCHIAS para saber si hay algún conflicto. Se discutió también sobre las reglas de elegibilidad.

### **Salida del Fast Track Gemini, propuesta de la Oficina Nacional de Gemini**

El 6 de mayo se le envió a la Oficina Nacional de Gemini la comunicación de lo decidido en la última reunión de Directiva. Se hace notar que en GEMINI aún existe DDT y el target opportunity, así que el fast track no es la solución para proyectos en los que se debe decidir rápido.

### **JCCC y CAS-CONICYT**

El llamado del concurso NAOC-SOCHIAS cerró el 25 de Mayo. Desde SOCHIAS se comunicó a los miembros antiguos del JCCC que serían reemplazados por nuevos miembros. Se está a la espera de que la parte China comunique sus representantes. Se realizó una reunión informativa con los nuevos miembros chilenos del JCCC. Este llamado cerró con 10 propuestas.

El llamado a postdocs es un acuerdo de colaboración con ANID (fondo CAS-CONICYT), este acuerdo caducó el año pasado y aún no ha sido renovado. ANID está avanzando en el nuevo acuerdo y llamado, para que quede abierta la posibilidad de sumar más recursos a este concurso.

### **Página Web**

La nueva organización de la página web está casi lista. Pronto se avisará a la Directiva para que revisen contenidos antes de enviar notificación a los socios sobre el estado de la página.

### **Reunión SOCHIAS 2020**

Se ha extendido la recepción de abstracts por 2 semanas por recomendación del SOC. Se hará una reunión con MaxPlanck en Junio para comunicar sobre si van a unirse o no. En la primera semana de agosto se va a tomar una decisión sobre la reunión, por ahora todo sigue en pie tal como está publicado.

Desde el SOC, Daniela Barria informa que se ha hecho reunión para cerrar temas pendientes de la última reunión. El SOC está preocupado por el escenario actual, inquietud por invited speakers. El SOC se está moviendo pero de momento no considera a MaxPlanck. Invited speakers candidatos: astrónomos nacionales, dando prioridad a personas recién incorporadas. El SOC también ha terminado de evaluar las becas de estudiantes y los resultados se han pasado al LOC. El SOC recibió recomendación del Grupo de Trabajo de Inclusión y Género para invitar como speaker a Dara Norman, la cual ha sido acogida por el SOC para la sesión de Outreach e Inclusión. También se ha considerado invitar a la Seremi de Ciencias (Paulina Assman) para palabras introductorias a la reunión.

Mañana es el deadline extendido. Eduardo Ibar va a mandar recordatorio.

### **Aniversario 20 años**

El 31 de Mayo es el 20 aniversario de la SOCHIAS. Para celebrarlo, se le ha solicitado a los socios fundadores un video saludo. Se han recibido algunos y Maria Fernanda hará la compilación en un solo vídeo para publicarlo en las RRSS.

#### **4.- Cuentas tesorería**

Claudio Cáceres informa que se han registrado ingresos por cuotas y registros de reunión. Hay un problema que no se puede distinguir entre cuotas y registros. Se coordinará entre Maria Fernanda Durán y Claudio Cáceres. Se han realizado gastos sólo relacionados a gastos permanentes.

Se consulta sobre la disponibilidad para compra de lentes para el eclipse. Con los gastos esperados hasta diciembre habrían cerca de 4 millones de pesos de libre disposición de SOCHIAS. Se aprueba un gasto de 1 millón de pesos para la compra de 4000 lentes con convenio ALMA (del tipo 1+1, con lo que se dobla la cantidad de lentes, llegando a 8000) con los logos de SOCHIAS, UFRO y ALMA.

Hay una cuota de la página web de LSST-Chile que se debe pagar. Patricio Rojo informa que LSST dio permiso de usar fondos restantes de un proyecto para disposición de otras cosas de LSST, postulado por Patricio Rojo para la reunión 2018 en La Serena. Se le pide a Patricio Rojo que le mande resumen a Eduardo Ibar, quien está como PI de los fondos para la reunión 2019.

#### **5.- Cuentas individuales**

##### **Becas Adelina**

Se informa que el financiamiento actual termina el 12 de junio (GEMINI), se hizo la solicitud de modificación pero aún no hay respuesta. Mientras tanto nos quedamos sin llamado pero no es tan crítico porque no se está viajando.

#### **6.- Temas prioritarios:**

##### **Proyectos SOCHIAS a concursos Astronomía ANID**

Cierran todos el 23 de Junio. Se propone hacer una postulación para fondos para un Decadal Survey (quizás al ALMA-CONICYT).

##### **Solicitudes nuevos socios y bajas de socios**

Se aprueba por unanimidad de los presentes las solicitudes de nuevos socios detallada a continuación:

- Mario Llerena, estudiante de posgrado de la ULS, como Socio Activo Estudiante, patrocinado por A.Monachesi, F. Gómez.
- Katherine Vieira, académica de la UDA, como Socia Activa Titular.

Se pre-aprueba la solicitud de Alexandra Méndez, estudiante de posgrado de la PUC, como Socia Activa Estudiante, patrocinada por J. Chanamé y M. Catelán, hasta que J. Chanamé se ponga al día con sus cuotas de socio.

Se cierra sesión a las 18:00 horas

Se llamará a reunión extraordinaria para tratar el tema de postulación a proyectos ANID-Astronomía.

## Firmas

Mónica Rubio López

C.I.: 6.871.995-k

Presidente

\_\_\_\_\_

Daniela Paola Barría Díaz

C.I.: 13.734.262-6

1er Vicepresidente

\_\_\_\_\_

Márcio Catelan

C.I.: 14.744.827-9

2do Vicepresidente

\_\_\_\_\_

Eduardo Ibar Plasser

C.I.: 14.119.568-9

Director Ejecutivo

\_\_\_\_\_ OK 2020-08-21 \_\_\_\_\_

Maria Argudo Fernández

C.I.: 25.263.918-7

Secretaria

\_\_\_\_\_

Claudio Cáceres Acevedo

C.I.: 15.356.944-4

Tesorero

\_\_\_\_\_

Patricio Rojo Rubke

C.I.: 13.233.870-1

Presidente Anterior

\_\_\_\_\_