



Fecha: 28 de enero de 2008

Lugar: Sede de INSA. Pintor Rosales 34, Madrid

Hora de comienzo: de 09:15 con parada para comer

Asistentes de la Junta: Emilio Alfaro, Isabel Márquez, Paco Garzón, Javier Gorgas y Ruth Carballo

Asistentes invitados: Cesca Figueras, porque se trataban temas coordinados por ella en la Junta anterior; Carmen Morales, para el traspaso de los temas de tesorería, y Benjamín Montesinos, como responsable de las actividades de la SEA en el Año Internacional de la Astronomía.

### **1. Informe del Director**

Emilio, en su nombre y en el de los demás presentes, expresa su agradecimiento a nuestros compañeros Carmen, Cesca y José Miguel por la labor que han realizado durante estos últimos cuatro años (ocho en el caso de José Miguel) en beneficio de la SEA y de la comunidad astronómica española.

El presidente informa que la Junta Directiva debe contar con los socios de la SEA para formar Grupos de Trabajo. Obviamente un miembro de la Junta deberá coordinar el método de trabajo, pero necesitamos contar con la ayuda de los socios. Aún existiendo labores que se podrían contratar a empresas, la SEA tiene fondos limitados, por lo que el voluntariado de los socios, no sólo de los miembros de la Junta o de los mismos de siempre de fuera de la Junta, sino de todos, es cada vez más necesario.

### **2. Rediseño general de la página web de la SEA**

Xavi Luri y Paco Garzón (como interlocutor de la Junta) (**T1**) serán responsables de la renovación de la página web. Lo primero será definir la estructura de la página de entrada. Una vez diseñado el concepto de página web que queremos, y los contenidos, podemos pedir presupuesto a alguna empresa. Xavi tiene una alumna que podría realizar parte del trabajo de forma gratuita. A lo largo de los meses de febrero-marzo esperamos tener avances.

### **3. Base de datos (comentarios, sugerencias y puesta en funcionamiento)**

Xavi Luri (administrador) y Ruth Carballo (como interlocutora de la Junta) (**T2**) serán responsables de la base de datos. El proyecto presentado por la empresa que la realizó tiene el visto bueno de la Junta, con las siguientes cuestiones pendientes.

- Se contemplan campos accesibles para toda la Junta, y por supuesto para el administrador. Debido a la confidencialidad de los datos bancarios, pedimos la posibilidad de un campo de cuenta bancaria accesible sólo por el tesorero y el administrador. Nos contestan de la empresa que es posible.
- Preguntamos si los usuarios podríamos añadir campos, y nos contestan que, fácilmente, sólo durante la fase de mantenimiento.
- Se proponen dos nuevos campos: la dirección personal (en lugar de laboral, para por ejemplo profesores jubilados) y uno para cubrir con la página web del socio.

### **4. Boletín**

El presidente informa que Agustín Sánchez Lavega solicita ser substituido como Coordinador del Comité Editorial del Boletín de la SEA, responsabilidad que asume desde marzo de 1998, y que tiene como principal atribución la coordinación de los artículos de revisión de temas científicos que se publican en el Boletín. Actualmente le resulta difícil compaginar esta tarea con nuevas labores que desempeña. Emilio contactó con Vicent Martínez para ofrecerle este trabajo y aceptó, lo que le agradecemos enormemente desde la Junta.

### **5. Comisión de Astronomía Amateur**

Emilio informa del relevo en la Presidencia de la Comisión de Astronomía Amateur. Esta comisión la presidía Juan Fabregat y a partir de ahora lo hará David Martínez Delgado. Agradecemos a Juan Fabregat el trabajo realizado y a David Martínez Delgado el haber aceptado esta responsabilidad.



La SEA organizará un congreso en noviembre de 2009 en el que astrónomos profesionales presentarán temas en los que astrónomos amateurs podrían aportar su trabajo. Habrá posters y charlas invitadas.

## **6. AIA09 informe de Benjamín y relación con otras instituciones**

Emilio informa que por acuerdo con la CNA, a través de Rafael Rodrigo y Montserrat Villar, las actividades organizadas por el Nodo Español del AIA llevarán como mínimo los logotipos siguientes: MICINN, CSIC, FECYT y SEA.

Benjamín expone que las actividades propuestas por la SEA se dividen en tres ámbitos:

Institutos de secundaria. La propuesta era un Glosario Básico editado en papel, pero la FECYT denegó financiación a este proyecto por lo que decidimos abandonarlo.

Universidades. El objetivo que se planteó en la reunión de la Junta Directiva de la SEA de noviembre de 2007, donde estaban invitados Benjamín Montesinos e Inés Rodríguez Hidalgo, fue presentar charlas de astronomía en "toda la universidad", no sólo en facultades de Física o de Ciencias, sino también a Humanidades, Ciencias Sociales, Ingenierías, Ciencias de la Salud, etc, con la idea de que no se separara la ciencia de la cultura. Este proyecto retomado por Ana Ulla va adelante, "Una Universidad, un Universo", con financiación de la FECYT.

Público en general.

- a. 12 meses, 12 temas. Responsable Emilio García. Es un portal web donde cada mes se trata un tema, con una entrevista a un astrónomo de ese campo, un reportaje, y un enlace con artículos relacionados. Participan entorno a 45 miembros de la SEA.
- b. Astronomía Made in Spain. Responsable: Benjamín Montesinos. El objetivo era aprovechar que Nature y Science recibieron el Premio Príncipe de Asturias de Comunicación y Humanidades en 2007, para dar a conocer a la sociedad los resultados de la investigación astronómica más puntera realizada en España, concretamente la de los artículos en estas revistas, cuyo primer autor es español. Las actividades incluirían conferencias, charlas públicas y edición y distribución de un libro. Todo ello de mano de los propios autores. En total había entorno a 50 artículos, se contactaron 35 autores y cinco no respondieron. Se pidió una financiación de 25000 euros a FECYT para la edición/distribución del libro más el resto de actividades, pero sólo se concedieron 10000 euros. La FECYT ingresó 6000 euros el 3 de noviembre de 2008, y pide para antes del 30 de enero la justificación del total de 10000 euros, mediante facturas que deben ser anteriores al 20 de noviembre de 2008. La recepción de esas facturas antes del 30 de enero es requisito para que nos ingresen los 4000 euros restantes. Emilio contactará con la empresa que imprime el boletín del IAA para consultar si nos interesa imprimir ahí el libro (**T3 Emilio**). Emilio Alfaro informa que el Secretario de Estado de Universidades financia proyectos específicos de la CRUE, y que una alternativa a la propuesta anterior sería asociarse con la CRUE para la edición de este libro. Los autores del libro son Benjamín Montesinos y Emilio Alfaro. Javier Gorgas informa a Emilio y a Benjamín de los pasos a seguir para que el Ministerio de Cultura asigne al libro un ISBN (**T4 Emilio**). Estaremos pendientes de nuevas convocatorias de acciones complementarias de FECYT, que podrían salir en marzo, para solicitar financiación para las conferencias y charlas asociadas a este proyecto (**T5 todos**).
- c. ELPAIS.com va muy bien. Queda pendiente pedirle a Xavi Luri que desde la página web de la SEA exista un enlace directo a esta dirección (**T6 Cesca**).

Otras actividades por desarrollar:

RNE



El miércoles 27 por la mañana, víspera de esta reunión, Benjamín y Emilio visitaron RNE para entrevistarse con el Jefe de Producción. Hablaron en nombre de la SEA - Nodo Español AIA, para analizar posibles actividades del AIA en RNE. Hay tres posibilidades que se estudiarán, por su parte y por la nuestra (**T7 Emilio y Benjamín**):

- a. "Radio 5 Todo Noticias": informar cada día de alguna actividad del AIA09. Esto sería un "autoservicio", pues la redacción puede obtener esta información del portal web del Nodo Español del AIA.
- b. Realizar entrevistas en el programa matutino "En días como hoy" de Juan Ramón Lucas, con cierta asiduidad. El problema es que exigen un moderador presente en la emisora, es decir, un intermediario entre Lucas y el entrevistado, con una buena visión global de la astronomía para apoyar a Lucas. Comentamos que Benjamín tiene mucha experiencia en ese campo, pero él no se ofrece porque la actividad sería en horario de mañana, y con una cantidad importante de entrevistas, incompatible con su jornada laboral.
- c. Insertar como cuñas definiciones de astronomía con una duración de 30 segundos. Carmen Morales y David Galadí habían coordinado la preparación de un Glosario, por lo que tienen recopiladas bastantes definiciones.

Surge la pregunta de cómo hacer un censo y almacenar la gran cantidad de material de trabajo (por ejemplo "12 meses, 12 temas", "Astronomía Made in Spain", "ELPAIS.com", etc) generado en la colaboración SEA-Nodo Nacional AIA. Una posibilidad sería almacenarlo sobre la marcha en DVD, pero decidimos esperar al inicio de 2010, puesto que toda la información generada está siendo censada y almacenada ya por Emilio García, en el Nodo Nacional, y nos parece que no tiene sentido duplicar el esfuerzo. Finalizado el AIA, en la página web de la SEA debemos crear un portal web sobre este evento, que incluya al menos el material de trabajo SEA-Nodo Nacional del AIA. Para el diseño de ese portal web podríamos recurrir a alguna empresa. El material podría descargarse gratuitamente o venderse, en el último caso existiría un enlace a la empresa que se haría cargo de la venta. Además sería conveniente incluir en este portal un registro de todas las actividades realizadas en el Año Internacional de la Astronomía, promovidas o no por la SEA.

Cuando tengamos la página web de la SEA modernizada, estaremos en condiciones de ofrecer al Nodo Español del AIA que la SEA se hiciera cargo del Legado.

#### **7. La mujer en la Astronomía Española, conexión con el objetivo "She's astronomer" del AIA09**

Emilio manifiesta su interés en que la SEA colabore, apoye y promueva, en todo lo posible, la continuación más allá del 2009 de los trabajos sobre el papel de la mujer en la astronomía y en la ciencia, impulsados enormemente en el contexto del Año Internacional de la Astronomía.

Cesca nos informa sobre las actividades desarrolladas, que comprenden:

- Calendario: "Astrónomas que hicieron historia" en el que participó la SEA
- Un estudio sociológico sobre la situación de la mujer en la astronomía española, financiado por el CSIC con 24200 euros y que cuenta con el apoyo de la SEA. Se terminará en junio y será presentado en septiembre.
- Grabación de 7 programas específicos con la UNED, que serán emitidos por TVE2, con entrevistas a mujeres españolas pioneras en el campo de la Astronomía.
- Una exposición interactiva que llevará asociados unos apuntes pedagógicos sobre temas relacionados con las líneas de investigación de las astrónomas. Estará lista para septiembre. El formato digital de la misma permitirá su distribución en los institutos.

#### **8. La enseñanza de la Astronomía (pre-proyecto)**

Algunas ideas concretas:

Primaria y secundaria: Compendio de cómo se trata la astronomía en primaria y secundaria, por ejemplo cuántos capítulos relacionados con la astronomía se dan en tales cursos.

Estudios universitarios: Cómo va a quedar la astronomía con los nuevos planes de estudio, tanto en grado como en los máster, y no sólo en Ciencias Físicas sino también en otros estudios como Náutica, Ingeniería Aeronáutica, Topografía, etc. Recopilación de información, publicidad y análisis.



Objetivos generales: cursos de apoyo para profesores, homologación de textos, portal web, informe preliminar en 2010 e informe final en 2012.

Persona responsable: Javier Gorgas (**T8**). En octubre tendrá escritas las ideas, nos las presentará y decidiremos las líneas de trabajo.

Se señala la experiencia de Ana Inés en estos temas, y la posibilidad de pedirle su colaboración.

### **9. Renovación de la Comisión Científica y primeros planes para la Reunión Científica de 2010**

Javier Gorgas acepta la proposición de la Junta de formar parte del LOC de la Reunión Científica. La presencia de un miembro de la Junta en el LOC favorece una relación más fluida entre ambas.

Javier Gorgas informa que Miguel Mas y Benjamín han estado ya estudiando sitios y presupuestos para la reunión de 2010. Tienen una opción barata, que es la Universidad Complutense de Madrid, y otra cara, que es el Palacio de Congresos, en la Castellana, enfrente del Bernabeu. Recordamos que para los júnior la inscripción ha de ser gratuita, porque ésto debe tenerse en cuenta en el presupuesto que maneje el LOC.

La Junta debe decidir pronto la composición de la Comisión Científica, ya que las Normas de Funcionamiento de la Comisión Científica acordadas en 2005 recomiendan que la primera reunión constitutiva de cada nueva CC tenga lugar antes del 31 de Marzo del año anterior a la celebración de la Asamblea Científica, y que al menos los vocales nuevos que no concurren por la parte del Comité Local, estén nombrados 18 meses antes de la Asamblea.

Ruth (**T9**) hará una recopilación del historial de las últimas CC, y Javier y Emilio (**T10**) deben hacer una propuesta para someter a la aprobación de la Junta Directiva.

### **10. Socios institucionales**

Emilio pide a Ruth (**T11**) que elabore una propuesta con criterios escritos, para llevar a la siguiente reunión de la Junta. Se podrían distinguir instituciones, asociaciones, empresas patrocinadoras, etc.

Ruth señala que los miembros asociados pueden incluir personas físicas y jurídicas, por lo que bastaría con incluir subtipos dentro de esta categoría. Repasamos el texto relativo a éstos en los Estatutos y Reglamento según el cual Miembro Asociado es quien contribuya a la causa de la Astronomía. Hacemos hincapié, también, en que nuestra sociedad es fundamentalmente de astrónomos profesionales, que publican en revistas profesionales.

### **11. Próxima reunión de la Junta Directiva**

Aprovechando el Acto de Presentación del Año Internacional de la Astronomía en Cuenca, el jueves 19 de febrero por la tarde, la reunión de la JD de la SEA tendrá lugar el 20 de febrero, de 9 a 14 horas en un lugar a determinar en Cuenca.

El Presidente recuerda a la Secretaria que debe convocar a Benjamín y a David Martínez Delgado a las reuniones de la Junta, cuando se traten puntos sobre la Comisión AIA y la Comisión Amateur, respectivamente.

Sin más asuntos que tratar, finaliza la reunión a las 16:30.