



ASAMBLEA ORDINARIA DE LA ASOCIACIÓN ARGENTINA DE CRISTALOGRAFÍA (AACr)

La Plata, 05/11/2015

Siendo las 16:00 del día jueves 5 de Noviembre de 2015, en la Ciudad de La Plata, Provincia de Buenos Aires, se reúnen la Comisión Directiva y los Socios de la Asociación Argentina de Cristalografía (AACr) para llevar a cabo la Asamblea Ordinaria Anual. Se define el siguiente Orden del Día:

- 1. Informe de gestión de la CD**
- 2. Bases de datos y accesos a revistas**
- 3. Informe de las reuniones LACA 2015 y propuesta 2016**
- 4. Informe Reunión AACr 2016 en San Luis**
- 5. Proyectos de divulgación del año 2015, y perspectivas para 2016**
- 6. Información financiera**
- 7. Reunión, Escuela y Taller AACr para 2017**
- 8. Congreso IUCr 2017 (India). Importancia de la integración de comisiones**
- 9. Estatuto y formalización de la AACr**

1. Informe de gestión de la CD

Se mencionaron los siguientes ítems:

- Presencia de la AACr en el espacio EPAC (Encuentro Permanente de Asociaciones Científicas) organizado por la Asociación Argentina para el Progreso de las Ciencias. Se explicó qué es, se mencionó a los miembros de la AACr que han participado de estas reuniones (Diego Lamas / Sebastián Klinke / Daniel Vega / Carlos López / Griselda Polla).

- La AACr avaló una carta para obtener la opinión de los candidatos presidenciales en aspectos de ciencia y tecnología de Argentina.
- El 10/9/2015 la EPAC realizó una jornada denominada “Jornada de Puertas Abiertas de Ciencia y Tecnología”, en la biblioteca de la Academia Nacional de Medicina, en donde la AACr participó con la presentación de un poster institucional detallando nuestra historia, actividades y logros recientes. El mismo fue realizado por Florencia Di Salvo. En dicha reunión participó nuestro Tesorero Carlos López como representante joven del interior del país, una iniciativa propuesta desde los organizadores del evento para federalizar el mismo. También asistieron los socios Daniel Vega y Griselda Polla.

2. Bases de datos y accesos a revistas

- Se informó que el SNRX (Sistema Nacional de Rayos X) aceptó compras de bases de datos de usuarios adheridos. Ese fue un tema que se discutió previamente en el SNRX, ya que es un rubro explícito en el contrato con el BID (Banco Interamericano de Desarrollo). El usuario debe pagar la contraparte únicamente.
- Por otra parte, se informó que en San Luis se compró el paquete “PDF 4+” para polvos, el cual está también en Bariloche.
- Asimismo, CNEA posee la base de datos de estructuras cristalinas de cristales orgánicos y orgánico-inorgánicos *Cambridge Structural Database* del CCDC.

3. Informe de las reuniones LACA 2015 y México 2016

- Se informó acerca de la asistencia de varios miembros de la AACr a la última reunión de la LACA, realizada en San Pablo en septiembre pasado. Se mostró una foto grupal de los investigadores argentinos presentes.
- Se sigue trabajando en los estatutos, los cuales todavía no fueron registrados, y se espera hacerlo a la brevedad. Se harán circular en estos días para dar sugerencias. Todo esto fue realizado en gran parte por Iris Torriani. Se han utilizado fondos provistos por el CNPq de Brasil (R\$ 50.000).
- Se mantienen casi todas las autoridades provisorias hasta que empiecen a regir los estatutos y se organice la primera asamblea. Las mismas son: Marcia Fantini (Brasil, presidente, quien reemplaza a José Ricardo Sabino), Diego Lamas (Argentina, vicepresidente) y Lauro Bucio (México, secretario). Se votó la incorporación oficial de Iris Torriani como Tesorera. Cuando rijan los estatutos, se dará un plazo de 60 días para que cada país nombre a sus representantes para que empiecen a trabajar en el armado de una primera asamblea, que es necesaria para definir las autoridades ejecutivas, el consejo y comisiones. Se aprobó poner una cláusula que diga que en ese momento serán miembros efectivos todos los países que ya fueron aprobados por la IUCr, así que todos ellos formarán la primera asamblea. Son 7: Argentina, Brasil, Costa Rica, Chile, México, Uruguay y Venezuela. La Asamblea se hará lo antes posible, a más tardar en la próxima reunión.
- Se decidió que el liderazgo de la LACA lo tomen inicialmente aquellos países que poseen una asociación de cristalografía ya establecida (Argentina, Brasil y México).
- Se informó que la sede central de la LACA es el LNLS, bajo la ley brasileña, aun siendo una asociación internacional con un presidente rotativo entre los distintos países miembros.

- Se informó que en el año 2016 se realizará una nueva reunión de la LACA, esta vez en México. Aún no se indicó formalmente en el Estatuto la periodicidad de las reuniones. En 2017 no habrá reunión, y en 2018 se llevará a cabo en Chile.

Durante nuestra asamblea se discutió internamente si conviene hacer la reunión de la AACr los mismos años que haya reunión de la LACA, y se llegó a una conclusión positiva, ya que no hay solapamiento evidente entre ambas reuniones.

4. Informe Reunión AACr 2016 en San Luis

- Griselda Narda confirmó que ya se realizó el pedido de subsidio a CONICET para la Reunión. De manera análoga se realizará en Agencia en el 1^{er} semestre de 2016.
- Se definió como sede al Rectorado de la UNSL, el cual tiene un auditorio adecuado para las conferencias y sala para posters. A diferencia de la Reunión anual de 2007, esta vez se utilizará una sala más grande, no el microcine.
- Se definió como fecha tentativa la semana del 24/10, idealmente desde el miércoles 26 al viernes 28/10.
- Ítems que quedan por definir: Escuela y Taller. Se discutió si conviene realizar estas actividades antes o después de la Reunión. Conviene armar un equipo de tareas para distribuir responsabilidades, ya que es muy difícil que las mismas personas se ocupen de todo.
- Se propone como Taller a “Grandes equipamientos”. Silvina Lassa (CCT-Mendoza) propuso el tema de “Preparación de muestras para análisis por microscopía TEM”.

Opiniones:

Diego Lamas: La Escuela debe realizarse después de la Reunión. El Taller debe realizarse primero que todo.

Silvina Lassa: La Escuela se puede hacer en Mendoza (sin embargo, la Asamblea hizo notar que eso tendría como dificultar movilizar a todos los alumnos de nuevo).

Pablo Botta: En base a nuestra experiencia de 2014 conviene hacer la Escuela después de la Reunión. Es importante que nadie del lugar de la Reunión sea docente de la Escuela (situación ideal).

Daniel Vega y otros: La temática de la Escuela debe ser local, lo que se necesite en San Luis. Por ejemplo, allí hay muchas vacancias. Celeste Bernini propuso que se podría hacer una Escuela de resolución de estructuras *ab initio* con datos de polvo, lo cual puede ser útil para pequeñas moléculas y fármacos. Se rememoró la experiencia de Córdoba, tal vez se debería rever el programa.

Oscar Piro: El tema elegido no debe ser trivial. *Ab initio* no es fácil. No se mostró optimista.

Daniel Vega: Comparte idea de Oscar Piro. Hay microscopios electrónicos que hacen fotos de precesión colectando datos en 3D, luego se calculan fases, y por último se refina con datos colectados en sincrotrón. Muchos grupos están haciendo esto actualmente, pero no sería una tecnología fácilmente accesible en nuestro país.

Oscar Piro: Explicó algo de la teoría y práctica relacionados a esto último que mencionó Daniel Vega.

Griselda Narda: Necesitamos una Escuela básica que abarque métodos para resolver las estructuras.

Silvina Lassa: Lo propone como tema para el Taller.

Griselda Polla: Propone Escuela de microscopía óptica.

Diego Lamas: Es importante encontrar un tema atractivo para que haya mucha gente al principio de la Reunión.

5. Proyectos de divulgación del año 2015, y perspectivas para 2016

- Se mencionaron las actividades del Concurso de Crecimiento de Cristales recientemente finalizado, y se brindaron detalles de las jornadas de capacitación docente realizadas entre abril y junio por todo el país.
- Se mencionaron las visitas de divulgación realizadas por la Asociación: Feria del libro de CABA y La Plata, Tecnópolis, Plaza Ciencia (La Matanza)
- En general nos sentimos muy contentos con este tema que arrancó el año pasado en conmemoración del Año Internacional de la Cristalografía 2014, y hemos tenido un muy buen feedback y llegada a los docentes. Se mencionó que esto es parte de nuestros objetivos como Asociación.
- Se discutió acerca de la Final del Concurso de Crecimiento de Cristales 2016. Se planteó que se necesitarán al menos 10 personas involucradas para poder organizar todo con éxito. Es muy importante la logística local, ya que el comité evaluador está prácticamente definido. La idea es realizar la Final el lunes 24/10/2016 en la UNC (Córdoba Capital), para poder viajar el martes 25 hacia San Luis. Eso permitiría además que los grupos finalistas puedan arribar a Córdoba e instalarse durante el fin de semana previo, evitando perder días de clase.

Opiniones:

Griselda Polla: Tal vez sea una buena idea no realizar tantas jornadas docentes en 2016. Sí hacer un lanzamiento del concurso, grabar videos de clases y subirlo a nuestra página, pero sin viajar tanto.

Diego Lamas: España dicta clases por video, pero el cara a cara es importante. Propone hacer jornadas en aquellos lugares que valgan la pena. También conservar las visitas a los lugares “clásicos” de divulgación mencionados arriba. Se podría reeditar el concurso de fotografía en 2016, que no requiere mucho gasto.

Valeria Fuertes: Va a pedir un stand de cristales para Expo Carrera de la UNC.

Finalmente, se discutió en general acerca de otros proyectos de divulgación y cómo y cuándo presentarlos para que haya validez de puntos y justificación de faltas a docentes (a veces esas formalizaciones llevan tiempo). Se recordó que los contactos locales deberían encargarse de esos trámites.

6. Información financiera

- Nuestro Tesorero (Carlos López) informó que a partir de la Reunión del 2014 en Mar del Plata recibió la transferencia de las cuentas por parte de Griselda Polla.
- El dinero sobrante de la gestión 2014 se utilizó para este año, quedando al momento aproximadamente \$10.000 en caja. Parte del dinero de la Asociación se adelantó para esta Reunión, y va a regresar cuando se rinda el dinero de CONICET.

- Se informó que en 2015 se cobró menos dinero en cuotas que en 2014, siendo en aquella ocasión aproximadamente \$19.000.
- En estos días se va a hacer circular un mensaje entre los representantes locales para agilizar los trámites del cobro de cuotas.
- La semana anterior a la Reunión se mandó un mensaje recordando a los socios del pago de la cuota societaria.

Opiniones:

Diego Lamas: Hasta ahora el tema subsidios viene bien.

Griselda Narda: Hay que pedir dinero a todas las fuentes siempre. Este año la IUCr dio dinero para la Escuela y el viaje de Alberto Podjarny (se mencionó el problema del idioma en el pedido de apoyo financiero a la IUCr).

7. Reunión, Escuela y Taller AACr para 2017

- Se mencionaron las opciones para la Reunión: por secuencia, correspondería Bahía Blanca (ya que se había saltado Puerto Madryn).
- Se planteó a Rosario como posible sede, aunque según opinión de Raúl Bolmaro, no hay mucha gente activa en cristalografía allí.
- Se recordó que en Bahía Blanca hay mucha gente que hace cristalografía (aunque en esta ocasión casi no hubo participantes). Se comentó que ya estaban barajando ser sede. Durante la Asamblea se llamó telefónicamente a representantes y confirmaron que pueden hacer la Reunión, por lo que quedó definida la sede para 2017 en la UNS.

8. Congreso IUCr 2017 (India). Importancia de la integración de comisiones

- Se mencionó el posible problema de India como país no permitido para rendir gastos de subsidios.
- Se mencionó la participación de Argentina en las diferentes comisiones que se renuevan. Esto es muy importante ya que da derecho a voto. Las comisiones opinan sobre ciertos proyectos.
- Se mencionó que CONICET no abonó la cuota 2015 de membresía de Argentina ante la IUCr (sí la de 2014, hace un mes y medio). Este tema no es menor, ya que en Montreal fueron muy estrictos, por ejemplo, Chile no pudo votar por no haber abonado.
- Se planteó la importancia de participar de las comisiones, las cuales figuran en la página web de la IUCr. Al día de hoy, hay un único representante de Argentina, Diego Lamas, en la comisión de educación.
- Leopoldo Suescun (quien esta vez no participó de la Reunión) solicitó difundir la información que durante el primer semestre de 2016 vencen los tiempos para presentar los nuevos candidatos para las comisiones y el tema de la organización de los microsímpos de la Reunión de la IUCr. En líneas generales, se deciden cuántos microsímpos hay, y quiénes son los chairs de cada uno, los que eligen a los disertantes. También se reúne el Comité Ejecutivo y se decide quién es el nuevo Comité.

- Leopoldo Suescun integra la comisión de programa, es el único latinoamericano allí. Se propuso que Diego Lamas participe en el microsímposio de enseñanza, contando la experiencia del Concurso de Crecimiento de Cristales.
- Se propuso que Argentina podría participar en las comisiones de polvo, de química cristalográfica y de macromoléculas.

9. Estatuto y formalización de la AACr

- Todos se manifestaron conformes con el borrador de Estatuto que se había hecho circular previo a la Reunión. Para la confección del mismo colaboraron muy activamente Griselda Narda, Carlos López, Celeste Bernini y Sebastián Suárez. Se tomó como base el Estatuto de AFA y de la AAIFQ. Se recibieron sugerencias de Diego Lamas, Martín Saleta, Dina Tobía y Javier Nuñez.
- Se discutió la introducción de “técnicas afines”, explícitamente SAXS y microscopía electrónica.
- Se discutió acerca de la duración de los mandatos. La propuesta más aceptada fue la de (i) 3 años de mandato sin reelección para el Presidente, (ii) el Vicepresidente asciende a Presidente, y (iii) se elige nuevo Vicepresidente. El hecho de una presidencia de 3 años da mejor oportunidad de hacerse conocido en la IUCr, y nos mantiene en fase con sus tiempos de elección.
- Se propuso la idea de crear la figura de “Presidente Saliente”, para que colabore con la Comisión Directiva.
- Se discutió el artículo 17, incluyendo como consejo asesor a miembros de la IUCr por ejemplo.
- Se planteó la idea de la renovación anual de un revisor de cuentas de los 3 totales, con las primeras dos veces por sorteo (en una cláusula transitoria).
- Se discutió acerca de las distintas categorías de socios de la Asociación. Se mencionó que hubo una discusión similar recientemente en la IUCr.
- Se planteó el tema de la decisión de la sede para registrar formalmente a la Asociación, teniendo en cuenta los costos de abogados, contadores, etc.
- Se votaron los cambios hechos hasta ahora en el Estatuto preliminar y la escritura de las cláusulas transitorias, **lo que fue aprobado por unanimidad.**

Siendo las 19:00 hs, se da por terminada la Asamblea.
