



**Asociación Argentina de Cristalografía (AACr)**  
Miembro de la International Union of Crystallography  
y de la Latin-American Crystallographic Association  
Web: [www.cristalografia.com.ar](http://www.cristalografia.com.ar)  
E-mail: [aacrpresidencia@gmail.com](mailto:aacrpresidencia@gmail.com)

## **ASAMBLEA ORDINARIA DE LA ASOCIACIÓN ARGENTINA DE CRISTALOGRAFÍA (AACr)**

Mar del Plata, 29/10/2014

Siendo las 16:30 del día miércoles 29 de Octubre de 2014, en la Ciudad de Mar del Plata, Provincia de Buenos Aires, se reúnen la Comisión Directiva y Socios de la Asociación Argentina de Cristalografía (AACr) para llevar a cabo la Asamblea Ordinaria Anual. Se define el siguiente Orden del Día:

- 1. Resumen de la gestión 2012-2014**
- 2. Propuesta de candidatos. Elección y cambio de autoridades**
- 3. Formalización de la AACr (Personería Jurídica y Estatuto)**
- 4. Cuota societaria**
- 5. Representantes regionales**
- 6. Próximas reuniones: AACr 2015 y AACr 2016**
- 7. Continuidad de eventos (concurso de crecimiento de cristales, fotografía, arte)**
- 8. Informe Congreso de la IUCr 2014 (Montreal) y LACA (Córdoba 2013)**
- 9. Grandes instalaciones (neutrones y sincrotrones)**
- 10. SNRX y escuelas para 2015**

### **1. Resumen de la gestión 2012-2014**

El presidente saliente Diego Lamas presentó la lista con la actual composición de las autoridades de la AACr, los comités y grupos de trabajo en el mencionado período. Nombró los principios básicos de su gestión:

- Cuota societaria baja (ya que no se usó para financiar eventos)
- Inscripción a eventos gratuita o muy baja
- Trato preferencial para estudiantes de posgrado y de grado
- Apertura a la participación y opinión de no socios con interés en algunos eventos o problemáticas
- Reunión con periodicidad anual para mantener siempre nuestro espacio de encuentro
- Ayudas económicas para todos (socios o no socios), si hay fondos suficientes

Se mencionó la visibilidad y apertura a otras asociaciones, a través de la puesta en marcha de una página web y una página de Facebook, la relación con el MINCyT, CONICET, Sistema Nacional de Rayos X (SNRX), International Union of Crystallography (IUCr), Latin-American Crystallographic Association (LACA), distintos ministerios, etc. Se mencionó la incorporación de nuevos socios. Se enumeraron las reuniones realizadas:

- 2012 en Santa Fe: VIII Reunión, I Taller y IV Escuela de la AACr
- 2013 en Córdoba: I Reunión Latinoamericana de Cristalografía y IX Reunión, II Taller y V Escuela de la AACr
- 2014 en Mar del Plata: X Reunión, III Taller, Curso PDF y VI Escuela de la AACr
- Varios eventos organizados por el IYCr (educativos y de divulgación)

Se indicaron las fuentes y estrategia de financiación con combinación de eventos.

## 2. Propuesta de candidatos. Elección y cambio de autoridades

Se propuso que la nueva Comisión Directiva de la AACr quede conformada de la siguiente manera:

- Presidente: Griselda Narda (Universidad Nacional de San Luis). E-mail: [gnarda@unsl.edu.ar](mailto:gnarda@unsl.edu.ar)
- Vicepresidente: Adriana Serquis (Centro Atómico Bariloche, CNEA, Pcia. de Río Negro). E-mail: [aserquis@cab.cnea.gov.ar](mailto:aserquis@cab.cnea.gov.ar)
- Primer secretario: Sebastián Klinke (Instituto Leloir, Ciudad Autónoma de Buenos Aires). E-mail: [sklinke@leloir.org.ar](mailto:sklinke@leloir.org.ar)
- Segunda secretaria: María Celeste Bernini (Universidad Nacional de San Luis). E-mail: [mcbernin@unsl.edu.ar](mailto:mcbernin@unsl.edu.ar)
- Tesorero: Carlos López (Universidad Nacional de San Luis). E-mail: [calopez@unsl.edu.ar](mailto:calopez@unsl.edu.ar)

Se preguntó si alguien tenía una propuesta alternativa, para lo que no hubo respuesta. Se sometió a votación, resultando todos los votos positivos salvo una abstención (aclarando esta persona que obró así por desconocer a uno de los postulantes). Se planteó como idea para la próxima elección que la lista de candidatos estuviese disponible para los socios con mayor anticipación.

*Aldo Craievich*: propuso que los socios que no vengan en persona a nuestra Reunión Anual puedan también votar. Eso se debería definir en el futuro Estatuto.

Se habló del compromiso que deben tener los delegados regionales para llevar a cabo el cobro de las cuotas societarias. Se propuso realizar la difusión del borrador del futuro Estatuto. La idea será circularlo entre los socios y luego someterlo a votación en la próxima Reunión Anual a ser llevada a cabo en La Plata en 2015.

### 3. Formalización de la AACr (Personería Jurídica y Estatuto)

Se propuso la formalización de la Asociación mediante la aprobación de un estatuto y la tramitación de la Personería Jurídica. Entre las cuestiones discutidas se planteó que se requieren los servicios un Contador y la realización de Asambleas Ordinarias y Extraordinarias, lo que genera gastos fijos, pero habilita al pedido de subsidios a nombre de la Asociación. Se mencionó el número de socios que pagan la cuota anual (85), y se lo comparó con el número de e-mails registrado en nuestra lista (506). Se discutieron los pros y contras de tener Personería Jurídica. Opinaron:

*Ricardo Baggio*: “Es muy aventurado con 85 socios únicamente”.

*Gabriela Aurelio*: no ve ventajas.

*Raúl Carbonio*: admitió que es una ventaja. Mencionó los problemas que tuvo por recibir el dinero de la reunión de 2013 en su cuenta personal. “No ocurriría eso si fuésemos una Asociación Civil”. Los costos de un Contador rondarían los \$ 4000 para la realización de un balance.

*Graciela Punte*: mencionó que en la Escuela que organizó en La Plata en 2014 dentro del IYCr utilizaron los servicios de la CCT para el manejo del dinero, pero todavía no le devolvieron dinero personal que ella adelantó para la realización del evento.

*Aldo Craievich*: “La Asociación Brasileña de Cristalografía es más chica que la AACr y hace 40 años que tiene Personería Jurídica. La AACr debe y merece tenerla”.

*Martín Saleta*: mencionó problemas por estar la página web de la AACr a su nombre. Igualmente sucedió con la gestión de ISSN de los Proceedings de la AACr, recomendó tramitar la Personería Jurídica.

*Sebastián Suárez*: también propuso tramitar la Personería Jurídica, señalando que el dinero no debe salir del bolsillo de los organizadores de eventos.

*Adriana Serquis*: realizó un resumen de los pros y contras, basándose en los siguientes temas: cuentas bancarias, tramitación de solicitudes, página web y convenios con otras asociaciones.

*Diego Lamas*: mencionó el problema del manejo de fondos. Puso como ejemplo la reunión reciente de la SAM, donde el organizador adelantó \$100 mil de su dinero personal aun estando la sociedad formalizada. Llegó a la conclusión de que inclusive estando formalizado van a continuar los problemas aunque sea ventajoso. Puso como ejemplo el subsidio de ANPCyT que llegó tarde y donde hubo que adelantar dinero.

*Javier Santisteban*: mencionó la ventaja de la formalización de la AACr que permitiría tener un “colchón” de dinero para adelantar recursos antes de la llegada de un subsidio.

*Raúl Bolmaro*: mencionó que la AACr se debe formalizar, aunque señaló que un problema a solucionar es la necesidad de la existencia de una sede fija.

*Griselda Polla*: Hizo un resumen de los fondos que se manejan: \$ 12.000 (2012), luego se adelantaron \$ 7.000 para la Reunión de 2013, y ahora hay \$ 10.000 a lo que hay que sumar el pago de aprox. 85 socios, habiendo en total a la fecha menos de \$ 20.000.

*Diego Lamas*: mencionó la desventaja de tener mucho dinero “en colchón” por la desvalorización que tendría.

*José Pedregosa:* mencionó su experiencia en la Asociación Argentina de Investigaciones Físicoquímicas, resaltando la dificultad que fue abrir una cuenta bancaria, modificar estatutos y realizar trámites ante la AFIP. Resaltó que será un trabajo complicado para el Tesorero y el Secretario.

*Raúl Carbonio:* propuso en ese momento someter la formalización de la AACr a votación.

Se realizó la votación relativa a la propuesta de formalización de la AACr, resultando en 38 votos positivos, 8 votos negativos y 1 abstención. Se decidió la formación de una Comisión de Elaboración de Estatuto, conformada por los siguientes socios: Sebastián Suárez, Griselda Narda, Sebastián Klinke, Diego Lamas y Javier Núñez.

Se mencionaron los casos de la Federación Nacional de Estudiantes de Ingeniería Química (FeNEIQ) y la Asociación de Estudiantes Tecnológicos de Ingeniería Química de Buenos Aires (AETIQ BA), donde los trámites necesarios para su formalización variaban notoriamente de acuerdo al lugar en donde se llevaran a cabo, siendo un año de trabajo mínimo y teniendo que existir un Estatuto con anterioridad al pedido de Personería Jurídica.

*Eduardo Howard:* preguntó si CONICET o el MINCYT pueden gestionar la Personería Jurídica, eso sería un tema muy importante a presentar en las mesas de discusión de la Asociación Argentina para el Progreso de las Ciencias (AAPC) donde la AACr concurre frecuentemente.

#### **4. Cuota societaria**

Se decidió aumentar los valores de las cuotas societarias anuales al doble, quedando en \$100 para estudiantes y \$200 para socios activos. La propuesta se sometió a votación con aprobación unánime.

*Leopoldo Suescun:* sugirió ser más rígidos con el pago de las cuotas, mencionó el caso de LACA.

#### **5. Representantes regionales**

Se presentó la lista actual:

- BAHÍA BLANCA: Ing. Marta Dailoff ([mdailoff@bahianblanca-conicet.gob.ar](mailto:mdailoff@bahianblanca-conicet.gob.ar))
- BARILOCHE: Dra. Gabriela Aurelio ([gaurelio@cab.cnea.gov.ar](mailto:gaurelio@cab.cnea.gov.ar))
- BUENOS AIRES: Dr. Ricardo Baggio ([baggio@cnea.gov.ar](mailto:baggio@cnea.gov.ar))
- CONCEPCIÓN DEL URUGUAY: Dra. Sonia Brühl ([sbruhl@gmail.com](mailto:sbruhl@gmail.com))
- CÓRDOBA: Dra. Elisa Pannunzio Miner ([eminer@fcq.unc.edu.ar](mailto:eminer@fcq.unc.edu.ar))
- LA PLATA: Dra. Susana Conconi ([msconconi@cetmic.unlp.edu.ar](mailto:msconconi@cetmic.unlp.edu.ar))
- MAR DEL PLATA: Dr. Pablo Botta ([pbotta@fi.mdp.edu.ar](mailto:pbotta@fi.mdp.edu.ar))
- MENDOZA: Mag. Silvina Lassa ([slassa@mendoza-conicet.gob.ar](mailto:slassa@mendoza-conicet.gob.ar))
- MISIONES: Dra. Alicia Ares ([aares@fceqyn.unam.edu.ar](mailto:aares@fceqyn.unam.edu.ar))
- PUERTO MADRYN: Dr. Miguel Harvey ([unharvey@cenpat.edu.ar](mailto:unharvey@cenpat.edu.ar))
- ROSARIO: Dra. Clarisa Álvarez ([alvarez@cefobi-conicet.gob.ar](mailto:alvarez@cefobi-conicet.gob.ar))
- SALTA: Dr. Raúl Becchio ([tato@unsa.edu.ar](mailto:tato@unsa.edu.ar))
- SAN LUIS: Dra. Celeste Bernini ([mcbernin@unsl.edu.ar](mailto:mcbernin@unsl.edu.ar))
- SANTA FE: Dra. Silvia Alconchel ([salco@fiq.unl.edu.ar](mailto:salco@fiq.unl.edu.ar))

- TUCUMÁN: Geóloga María Noelia Arce ([geonoelia@hotmail.com](mailto:geonoelia@hotmail.com))

El nuevo Estatuto debería incluir explícitamente sus funciones y decidir su modo de elección. Se eligieron nuevos representantes regionales en La Rioja (Lic. Vanesa Contini) y Corrientes/Resistencia (Dr. Ricardo Casali).

## **6. Próximas reuniones: AACr 2015 y AACr 2016**

Reunión AACr 2015: La organizadora principal será Graciela Punte. La Reunión se realizará en La Plata. Se propusieron como sedes al auditorio del CCT o al INIFTA. La Comisión Organizadora estaría conformada por los mismos miembros del Open Lab del IYCr. Se discutió la necesidad de revisar las fechas, teniendo en cuenta las elecciones nacionales y la reunión de la LACA de principios de septiembre. Se propuso reducir la duración de cuatro días a tres. Se decidió realizar el Taller orientado a Grandes Instalaciones. Se propuso realizar la Escuela orientada a Difracción de Rayos X (DRX) de monocristal. Al haber actividades superpuestas en Bariloche, se propuso cambiar el orden Escuela-Taller por única vez. Se planteó la idea de realizar una Escuela conjunta de DRX de monocristal de pequeñas moléculas y de macromoléculas (esta última en el Instituto Leloir en CABA).

Reunión AACr 2016: Se realizaron las siguientes propuestas:

*Miguel Harvey:* Si bien por la rotación de sedes debería ser Puerto Madryn, él propuso realizar allí la reunión del 2017, ya que va a disponer de más tiempo para dedicarse al tema.

*Leopoldo Suescun:* Propuso realizar una reunión conjunta en Uruguay, aunque recién en diciembre de este año podría confirmar esta idea. Se comentaron los posibles problemas administrativos, principalmente cómo rendir los gastos de un subsidio argentino en Uruguay.

## **7. Continuidad de eventos (concurso de crecimiento de cristales, fotografía, arte)**

Se propuso tratar de mantener las actividades planteadas. Se aceptó reeditar el Concurso de Crecimiento de Cristales en el año 2015 manteniendo el mismo comité organizador pero accediendo a otras estrategias de dictado tales como la realización de videoconferencias de capacitación docente, con la ayuda del CONICET.

*Gabriela Aurelio:* comentó acerca del concurso de arte que organizó en 2014 y de la financiación que obtuvo. Dicho concurso no se re-editaría el año próximo

*Griselda Narda:* comentó acerca del concurso de fotografía que se organizó en San Luis, y mencionó que puede conseguir financiación de la Universidad Nacional de San Luis para realizarlo el año próximo contando con la participación del mismo comité organizador y el mismo jurado.

## **8. Informe Congreso de la IUCr 2014 (Montreal) y LACA (Córdoba 2013) (Diego Lamas)**

Se mencionaron los nuevos países de Latinoamérica que entraron a la IUCr: Uruguay, Costa Rica y Venezuela. Se le dio más tiempo a Chile para regularizar su situación. Se aprobó la LACA como unión regional.

Se manifestó la siguiente preocupación: hubo poca participación de argentinos (Daniel Vega, Diego Lamas, Martín Saleta, Juan Pablo Bolleta) y el hecho de la ausencia de argentinos como miembros de las comisiones. Se intentaron proponer miembros durante la reunión pero no se pudo, finalmente se aceptó un trueque de miembros entre Leopoldo Suescun y Diego Lamas en la Comisión de Enseñanza.

Situación de la LACA: Se plantearon las realizaciones de las reuniones 2015 (San Pablo) y 2016 (hay una propuesta de Venezuela como sede).

*Leopoldo Suescun:* comentó acerca de la importancia de defender los puestos en las comisiones de la IUCr, nombró el caso de Brasil que tiene 7 puestos y definen bien quién entra y quién sale. Se propuso la idea de que Raúl Carbonio participe en la Comisión de Materiales Inorgánicos como consultor, que es un puesto que se puede nombrar en cualquier momento.

*Iris Torriani:* Comentó que tres meses antes de la reunión de la IUCr se hacen las consultas para juntar un elenco de candidatos para las comisiones, viendo qué regiones no tienen representantes.

*Griselda Narda:* Propuso que para la reunión de la IUCr de 2017, la AACr tendría que ir con propuestas de antemano.

## **9. Grandes instalaciones (neutrones y sincrotrones)**

Se mencionó que la AACr realizará la escuela de sincrotrón la semana próxima.

Contribución argentina en SIRIUS: la idea original es construir dos líneas. Se mencionó la reunión de usuarios argentinos de técnicas de luz sincrotrón llevada a cabo en Bariloche en 2013, donde se comentaron los pasos a seguir para la definición de las propuestas. Hasta ahora no se avanzó, debido básicamente a dos hechos: el cambio de Ministro de Ciencia en Brasil y la falta de una reunión bilateral entre las autoridades de Brasil y Argentina.

## **10. SNRX y escuelas para 2015**

Se redactó un plan estratégico de 4 años de duración para la renovación de equipamiento y la adquisición de equipos vacantes. Participaron varios miembros de la AACr, en particular Diego Lamas y Marta Dailoff, coordinadores del SNRX. Se planteó el problema principal, que es cómo se financia, ya que la propuesta quedó paralizada en septiembre pasado. Se mencionó como posible fuente alternativa al Tesoro Nacional, y se van a avisar las novedades que surjan.

Bases de datos: se mencionó que se pueden solicitar al SNRX si el laboratorio en cuestión está adherido.

Financiación: se informó que se pueden cubrir los gastos de compra de accesorios y organización de escuelas y cursos (sin contrapartes por gastos de viáticos de profesores). Se mencionó que los docentes extranjeros participantes deben pertenecer a países miembros del BID.

*Marta Dailoff:* propuso la idea de realizar cursos itinerantes por todo el país, para facilitar la participación de los alumnos.

*Diego Lamas:* mencionó que el SNRX puede financiar estadías de hasta tres meses dentro del país, pensadas principalmente para técnicos. En todos los casos el SNRX ayuda a armar las propuestas para que se haga una correcta presentación.

---