

Montevideo, 5 de octubre de 2016

## **ACTA DE LA ASAMBLEA GENERAL DE LA FISOCAT CORRESPONDIENTE AL XXV CICAT**

### **1- Aprobación del Acta de la XXIV Asamblea General de la FISOCAT (Medellín, Colombia).**

Se pone a votación la aprobación del Acta.

Se aprueba por unanimidad de los presentes.

### **2- Informe de las actividades del Consejo Directivo de la FISOCAT.**

El Presidente de la FISOCAT, Dr. José Antonio de los Reyes informa que las principales actividades son las relacionadas con la organización de los premios Senior y Junior y el apoyo al Comité Organizador del próximo CICAT.

### **3- Informe sobre el XXV CICat (Uruguay).**

El Secretario de la FISOCAT, Dr. Juan Bussi presenta el siguiente informe:

**Escuela Ibero-americana de Catálisis (EICat-2016).** Se realizó del 15 al 17 de septiembre, la EICat-2016 “**Aplicaciones catalíticas de nanomateriales**”; en la cual se abordaron distintos tópicos sobre la preparación y caracterización de nanomateriales y sus aplicaciones en catálisis.

Los expositores de la Escuela fueron:

- Dr. Galo Soler-Illia, del Instituto de Nanosistemas, Universidad Nacional de Gral. San Martín, San Martín, Buenos Aires, Argentina.
- Dra. Pilar Ramirez de la Piscina y el Dr. Narcis Homs, del Departamento de Química Inorgánica, Facultad de Química, Universidad de Barcelona, España.
- Dr. Leandro Helgueira Andrade del Laboratorio de Química Fina y Biocatálisis, Instituto de Química, Universidad de San Pablo, Brasil.
- Dr. Ricardo Faccio, del Centro Nano-Mat, Facultad de Química, Universidad de la República, Uruguay.

La Escuela contó con 39 participantes, de los siguientes países: Argentina (6), Brasil (4), Colombia (5), España (4), México (3), Uruguay (17). Se otorgaron 21 becas Argentina (6), Brasil (3), Colombia (3), España (3), México (3), Uruguay (2), Venezuela (1, no asistió).

**Desarrollo del Congreso.** El evento contó con 376 asistentes, de los siguientes países: Alemania (1), Argentina (106), Australia (2), Brasil (105), Chile (16), Colombia (39), Ecuador (1), Italia (1) México (40), España (35), Paraguay (1), Perú (4), Portugal (2), Reino Unido (1), Uruguay (21), Venezuela (1).

Se recibieron un total de 524 trabajos de los que 477 fueron aceptados para presentación en el programa científico – 183 como orales y 294 como posters. El resto de los trabajos (47 corresponden a los rechazados por calidad científica, por no enviar la versión final solicitada y retirados por los autores).

En base a las 9 áreas temáticas establecidas, la cantidad de trabajos presentados fueron las siguientes: Catálisis ambiental: 127 (24.2%), Diseño, preparación y caracterización de catalizadores: 125 (23.8%), Biocatálisis: 14 (2.7%), Catálisis y energías limpias: 128 (24.4%), Catálisis computacional: 8 (1.5%), Ingeniería de procesos y reactores catalíticos: 19 (3.6%), Química fina: 33 (6.3%), Nanocatálisis: 22 (4.2%), Refinado de petróleo, conversión de gas natural y petroquímica: 48 (9.2%).

En cuanto al origen por países, la cantidad de trabajos fueron las siguientes: Argentina: 136 (28.5%), Brasil: 139 (29.1%), Colombia: 54 (11.3%), Chile: 20 (4.2%), España: 50 (10.5%), México: 44 (9.2%), Uruguay: 15 (3.1%), Venezuela: 8 (1.7%). En cantidades por debajo de 1%, se presentaron trabajos de Alemania: 1

(0.2%), Australia: 1 (0,2%), Ecuador: 1 (0.2%), Paraguay: 1 (0.2%), Perú: 2 (0.42%) y Reino Unido: 2 (0.42%).

Los trabajos orales se presentaron en la modalidad habitual de 4 salas en paralelo, y los posters en 3 sesiones. El programa también incluyó cinco conferencias invitadas y 6 keynotes correspondientes a las 5 mejores tesis presentadas por Argentina, Brasil, Chile, Colombia y México, siendo la restante la correspondiente al premio FISOCAT Junior de Portugal.

**Publicación en revista.** Se ha acordado la publicación de un número especial en la revista Catalysis Today en base a una cantidad en principio estimada de 30 trabajos seleccionados. Los editores invitados son el Dr. Carlos Apesteguía, el Dr. Jorge Castiglioni y el Dr. Juan Bussi.

**Memorias del evento.** Un libro de resúmenes de todos los trabajos se entregó a todos los participantes en el momento de la inscripción. El libro tiene asignado un ISBN. La versión completa de todos los trabajos quedó disponible en formato electrónico desde el comienzo del congreso y pueden ser descargados de la página web con la clave que se suministró.

Se dejará varios meses activa la página.

**Patrocinios.** Para la realización del evento, se contó con el patrocinio del Programa para el Desarrollo de las Ciencias Básicas (PEDECIBA), Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII), Comisión Sectorial de Investigación Científica de la Udelar y Fundación para el Progreso de la Química (FUNDAQUIM), así como con el apoyo del Ministerio de Educación y Cultura, Ministerio de Industria, Energía y Minería, UNESCO, Fac. de Ingeniería de la Udelar y Asociación de Ingenieros Químicos del Uruguay. Fuera de ello, se obtuvo el patrocinio de la empresa privada DEXIN.

Para la organización de todas las actividades se contó con los servicios de la empresa Congresos y Reuniones.

**Becas Jóvenes Investigadores 2016.** Se siguió la recomendación de la Asamblea de la FISoCat del 2012 en Argentina en cuanto a becas y la Organización asumió el coste de la inscripción al Congreso de los 5 investigadores premiados por sus tesis, tal como se dijo antes.

Al ganador del premio FISoCat Senior se le cubrieron los gastos de pasaje aéreo, hotel e inscripción. Al ganador del premio FISoCat junior se le cubrió la inscripción al congreso.

La Dra. Ana Cantera (Presidenta del Comité Organizador del XXV CICAT) expresa que se estará en contacto con los organizadores del XXVI CICAT para suministrar información.

#### **4- Resultados de la iniciativa para incentivar la participación de investigadores jóvenes y sobre los Premios FISOCAT.**

El Dr. José Antonio de los Reyes expresa que se está de acuerdo en seguir dando becas a los mejores investigadores de cada país.

La Vicepresidenta del FISOCAT, Dra. Rosario Sun Kou presenta el siguiente informe sobre el llamado a las sociedades de los distintos países sobre la elección de las mejores tesis a nivel nacional. Solo las Sociedades Nacionales de Argentina, Colombia, Brasil, México y Chile han enviado la información y CV o Tesis del ganador o ganadora de la selección de la mejor tesis de posgrado.

A continuación la información de los datos de los ganadores:

- 1) Tesis ganadora de Argentina  
Nombre: Leticia Gómez
- 2) Tesis ganadora de Brasil  
Nombre: Aline Almeida da Silva Oliveira
- 3) Tesis ganadora de México  
Nombre: Víctor Alejandro Suarez Torriello
- 4) Tesis ganadora de Colombia  
Nombre: Oscar Felipe Arbelaez Pérez
- 5) Tesis ganadora de Chile  
Nombre: Dra. Katherine Leiva

Portugal y Perú manifestaron que no tenían candidatos. Los demás países no enviaron ninguna propuesta.

A continuación la Dra. Rosario Sun Kou informó que del 20 de abril al 27 de mayo del 2016 se realizaron las elecciones para los Premios FISOCAT Senior y Junior.

Los candidatos al premio Senior fueron:

- Miguel Angel Laborde de Argentina
- Fabio BellotNoronha de Brasil
- Francisco Javier Gil de Chile
- Juan Ramón Gonzáles Velasco de España
- Sergio Fuentes Moyado de México
- José Luis Figueiredo de Portugal

Los candidatos al premio Junior fueron:

- Sebastian Enrique Collins de Argentina
- Leandro Martins de Brasil
- Patricio Baeza Chandía de Chile
- Luis Oveimar Barbosa de Colombia
- Svetlana Lyubomirova de España
- Juan Carlos Fierro de México
- Adrian Tavares Silva de Portugal

Los ganadores fueron: Sergio Fuentes Moyado (premio Senior) y Adrian Tavares Silva (Premio Junior)

#### **5- Revisión de las modalidades para otorgar los premios FISOCAT**

El Dr. José Antonio de los Reyes pone a consideración las propuestas del Consejo Directivo sobre los siguientes puntos:

- que todos los miembros puedan votar por cualquier candidato independiente de su nacionalidad
- que los votantes expliciten los fundamentos de su voto.
- Se especifique por escrito que los premios FISOCAT se otorgan considerando la excelencia científica de los postulantes.
- se nombró un grupo de trabajo conformado por los Drs. José Antonio Odriozola, José Antonio de los Reyes y Elder Gómez, para que en el plazo de 6 meses elaboraran una propuesta sobre la definición e intención de los premios FISOCAT.

Se aprueban las propuestas por unanimidad de los presentes.

#### **6- Informe sobre la IACS (International Association of Catalysis Societies) y sociedades afines.**

El Dr. Sergio Fuentes informa sobre la reunión de la IACS en Beijing y que el próximo mundial será en San Diego, California. El Dr. de los Reyes anunció que existe la posibilidad de que México esté representado de manera independiente ante ese consejo, como Argentina, Brasil, España, Portugal y Venezuela y que habría que cambiar los representantes de FISOCAT ante esa posibilidad.

Aunque la decisión se deberá formalizar en Portugal, se avisa que existe una propuesta del Consejo Directivo para que la representación de la FISOCAT en la IACS se integre con un representante de Chile (Dra. Gina Pecchi) y uno de Colombia.

#### **7- Propuestas de candidaturas para la sede del XXVI CICAT, en 2018 y designación de esta sede.**

El representante de Portugal, Dr. Elder Gómez presenta información del XXVI CICAT a realizarse entre el 9 y 14 de setiembre de 2018 en la Universidad de Coimbra, Portugal.

El Dr. J.A. de los Reyes propone aprobar la presentación de Portugal

Se aprueba por unanimidad

El Dr. E. Sastre propone incluir una jornada histórica en el marco del XXVI CICAT por los 50 años.

#### **8- Renovación de cargos del Comité Ejecutivo de la FISOCaT.**

El Dr. de los Reyes informa que corresponde renovar los cargos de Presidente, Tesorero y Secretario.

Para el Presidente propone que sea alguien de un país que todavía no haya ejercido dicho cargo.  
Más concretamente se propone que sea un representante de Colombia.  
Los representantes de Colombia proponen al Dr. Fanor Mondragón para ejercer la presidencia de la FISOCAT.

Para el cargo de Tesorero se propone a la Dra. Ana Cantera de Uruguay

Para el cargo de Secretario se espera la propuesta de los representantes de Portugal.

#### **9. Recordatorio a los catalíticos iberoamericanos, fallecidos recientemente.**

La representante de Venezuela, Dra. Carolina Corao, recuerda a los Dres. Roberto Sánchez Delgado (1950-2015) y Heinz Krintzien (1946-2015).

El representante de España, Dr. E. Sastre, recuerda al Dr. Antonio Cortés Arroyo (1937-2015) y al Prof. Juan Francisco García de la Banda (1921-2015).

#### **10. Asuntos varios**

Se realiza la presentación de los siguientes eventos:

- 8º International Symposium on Acid-Base Catalysis, 7 de mayo de 2017, Rio de Janeiro, Brasil
- 19º Congresso Brasileiro de Catálise e IX Congresso Mercosul de Catálise (MercoCat), 17 a 21 de septiembre de 2017, Ouro Preto, Minas Gerais, Brasil.