



Noticias, Cultura y Tecnología

LV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio

El LV Congreso de la (SECV), se celebró en Sevilla, del 5 al 7 de octubre de 2016. Se trató de la primera convocatoria que se realiza por parte de la SECV con carácter bienal y en esta edición transcurrió con el lema “*Cerámica y Vidrio: tradición, modernidad y retos de futuro*”, siendo ya la quinta edición en Sevilla después de los Congresos Anuales realizados en 1967, 1978, 1995 y 2005.

El pasado mes de enero y a instancias de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio (SECV), la ciudad de Sevilla fue designada oficialmente como sede para organizar su LV Congreso. Hasta el último Congreso de 2014, estas convocatorias congresuales habían sido ininterrumpidamente anuales. Con el acuerdo adoptado por la Junta de Gobierno de la SECV, Sevilla ha sido en 2016 la primera sede de convocatoria bienal, habiéndose ya organizado en ocasiones anteriores en la misma sede en 1967, 1978, 1995 y la última en 2005. Sevilla es una ciudad con una gran tradición en lo que respecta a Cerámica Artística, pues pocas ciudades españolas pueden presentar tan brillante e importante producción de cerámica vidriada, variedad, antigüedad y riqueza como nuestra ciudad. Además, afortunadamente, Sevilla posee ya un Museo de la Cerámica-Centro de la Cerámica de Triana, Museo de Cerámica

de La Cartuja y alberga la importante Colección Carranza de cerámica.

La designación de Sevilla como sede del LV Congreso de la SECV ha sido un buen acicate para los numerosos Socios Numerarios, muchos de ellos químicos, físicos, ingenieros de materiales y Socios Corporativos de la SECV en Universidades, Centros, Institutos de investigación y Empresas del ámbito de la Cerámica y el Vidrio, tanto en Sevilla capital como la provincia y, por extensión, en la Comunidad Autónoma Andaluza. El comité organizador estuvo compuesto por profesores de la Universidad de Sevilla e investigadores del Instituto de Ciencia de Materiales de Sevilla (Centro mixto CSIC-Universidad de Sevilla), a las que se unieron miembros de la Junta de Gobierno de la propia SECV, bajo la presidencia del que escribe.

La Asamblea Anual de la SECV tuvo lugar el primer día del Congreso (5 de octubre) por la tarde, en la que se proclamaron y tomaron posesión los candidatos electos de la misma. Seguidamente tuvo lugar la Sesión Inaugural del LV Congreso en el marco del Paraninfo de la Universidad de Sevilla, en el edificio del Rectorado, con la apertura oficial del Congreso a cargo del Vicerrector de Investigación de la Universidad de Sevilla, D. Julián Martínez Fernández, el Presidente de la SECV, D. Miguel Campos Vilanova y el que esto humildemente les escribe. Una vez concluido el Acto de apertura, se impartió una Conferencia Inaugural



Sede del LV Congreso Nacional de la SECV. Pabellón de México de la Exposición Universal de 1929.



Prof. Diego Gómez García, de la Universidad de Sevilla, Presidente del Comité Organizador (derecha), y Prof. Richard Todd de la Universidad de Oxford, conferenciante plenario (izquierda).



D. Giulio Gorni, ganador del Student Speech Contest, muestra el diploma acreditativo.

a cargo del prestigioso profesor Alfonso Pleguezuelo, de la Universidad de Sevilla, que disertó acerca de la historia de la Cerámica sevillana en los albores del siglo XX, impulsada de forma esencial por D. José Gestoso. Por último, como ya es tradición en estos eventos, una Copa de Bienvenida a Sevilla puso broche de oro a estas primeras actividades del LV Congreso, dejando así abierto a que las primeras horas de los congresistas en Sevilla estén plenas del disfrute de nuestra ciudad, antes de emprender las apretadas jornadas del Congreso programadas para los siguientes días.

El jueves y viernes, en las Salas-Aulas docentes de las que dispone el Vicerrectorado de Doctorado y Postgrado, edificio del antiguo Pabellón de México, se llevaron a cabo sesiones simultáneas de mañana y tarde de este LV Congreso con la presentación de las distintas ponencias seleccionadas por el Comité Científico-Tecnológico de este LV Congreso. Se impartieron varias Conferencias invitadas, de carácter plenario, a cargo de especialistas de reconocido prestigio de nuestro país y de otras Universidades y Centros de investigación europeos. En particular, tuvimos el placer de recibir al Prof. Richard I. Todd, de la Universidad de Oxford, Reino Unido, que disertó acerca del “flash sintering” en cerámicas. Asimismo, la Profesora Pilar Miranzo, del Instituto de Cerámica y Vidrio en Madrid, dio una lección muy instructiva consagrada a los composites cerámicos a base de grafeno. El Prof. Arturo Domínguez Rodríguez, de la Universidad de Sevilla, pre-

sentó una interesante visión general del pasado, presente y futuro de las cerámicas y finalmente, el Prof. Ángel Luis Ortiz Seco, de la Universidad de Extremadura, nos presentó un completo estudio del procesado de nanocerámicos de carburos refractarios.

Los temas del Congreso fueron variados, destacando entre ellos los siguientes: síntesis y procesamiento, caracterización de materiales, biomateriales, reciclado y reutilización de materiales, arqueometría y cerámica para la arquitectura y la industria. El jueves por la noche se realizó una visita guiada al museo de Cerámica de Triana seguida de la Cena de Gala del LV Congreso en un conocido restaurante de nuestra ciudad, en la cual se entregaron menciones honoríficas, Premios y reconocimientos.

Es de destacar la entrega de placas de homenaje a D. Emilio Criado Herrero, por su dilatada y fructífera labor desarrollada en nuestra Sociedad durante toda su vida profesional y la placa de reconocimiento como Socio de Honor al Profesor D. Arturo Domínguez Rodríguez, por sus sobresalientes méritos científicos en el campo de las Cerámicas, que lo han convertido en una referencia internacional indiscutible.

Particularmente emotivo fue el momento en el que la nueva Secretaria de la Sociedad, la Dra. Begoña Ferrari, se dirigió a los presentes para glosar la trayectoria de la Dra. Carmen Baudín durante su mandato como Secretaria de la institución. Recogiendo el sentir unánime de los presentes, elogió con gran cariño el esfuerzo y sus desvelos por fortalecer y difundir la Sociedad entre nuestros más jóvenes colegas, prestigiar cada vez más el Boletín y mejorar la posición internacional de nuestra institución. De esto último da cuenta sobrada la exitosa organización que llevó a cabo del Congreso Internacional de la ECERS 2015 en Toledo. Unido a ello, la extraordinaria calidad humana de Carmen hace que para todos los presentes, la propuesta de la Dra. Ferrari de comenzar los trámites para que sea nombrada Socia de Honor resultase sólo un mínimo reconocimiento a todo lo que ella ha hecho y hace por nuestra comunidad.

No menos emotivo fue el momento en el que nuestro compañero, el Dr. Francisco Capel del Águila, Paco Capel, anunció su deseo de pasar del escenario al patio de butacas; esto es, retirarse de sus responsabilidades actuales en la Junta tras muchos años de servicio desinteresado a nuestra institución y a la arqueometría. Paco Capel es persona que siempre está en el corazón de los presentes, con lo que estas palabras sonaron con un tono agridulce. Tenemos el gran consuelo de que siempre está disponible para todo lo que haga falta en la Sociedad.



El Prof. Arturo Domínguez (derecha) muestra la placa homenaje entregada por el Presidente de la SECV, D. Miguel Campos Vilanova.



D. Emilio Criado (derecha) muestra la placa homenaje entregada por el Presidente de la SECV, D. Miguel Campos Vilanova.



La Dra. Carmen Baudín (derecha), ex-Secretaria General de la SECV, agradece las palabras de la Dra. Begoña Ferrari (izquierda) y agradece el apoyo de la SECV durante los últimos cuatro años. En el centro el Presidente de la SECV, D. Miguel Campos Vilanova.

Dentro de las distintas actividades del LV Congreso, tuvo lugar una nueva edición del Concurso de Fotografía Científica y Técnica de Cerámica y Vidrio, así como el Concurso de Estudiantes. Este último Concurso designó al representante español en el "Student Speech Contest" (Concurso de Estudiantes) del XV Congreso de la Sociedad Europea de Cerámica (ECERS 2017) que tendrá lugar en Budapest (Hungría) en julio de 2017. Tal distinción recayó en la persona de D. Giulio Gorni por su trabajo titulado "Nd³⁺ doped transparent oxyfluoride glass-ceramics: Bulk and fibres".

En cuanto al los Premios de Fotografía, tales distinciones les fueron concedidas a las obras:

Primer premio "Nanoestructuras de MnO₂ sobre soporte de biocarbón para aplicaciones electroquímicas", de Antonio Gutierrez-Pardo, Bertand Lacroix, Julian Martinez-Fernandez y Joaquin Ramirez-Rico, de la Universidad de Sevilla.

Segundo premio "Grandes instalaciones científico-técnicas al servicio de pequeñas joyas de la historia", de Inés Ortega Feliu, de la Universidad de Sevilla.

El congreso concluyó en la tarde del día 7 de octubre, con el acto de clausura presidido por la Dra. Marina Villegas Gracia, Directora de la recientemente creada Agencia Nacional de Investigación (AEI) y socia de amplia trayectoria en la SECV, la cual evocó con afecto sus recuerdos de pasadas ediciones. En su intervención reservó unos minutos para explicar brevemente la naturaleza de la AEI y contribuir a divulgar entre la comunidad científica cuál es su verdadera naturaleza. Resaltó que es un estructura de gestión, no de generación de políticas de I+D, que va a administrar todas las convocatorias destinadas al sector público y cuya misión es conseguir una administración más eficiente y ágil de los recursos que disponga la investigación española, para lo cual el contar con un presupuesto propio va ser una herramienta fundamental. Concluyó animando a los investigadores



Clausura del LV Congreso de la SECV. Dra. Marina Villegas, Directora de la Agencia Nacional de Investigación (centro), Dra. Begoña Ferrari, Secretaria General de la SECV (izquierda) y Prof. Diego Gómez García, Presidente del Comité Organizador (derecha).

a informarse e interactuar con la AEI para contribuir a su puesta en marcha.

El alto número de participantes, 134, y el número de ponencias, así como la procedencia de todos los participantes de todas las comunidades autónomas y de países amigos y hermanos como el Reino Unido, Italia, Argentina, Chile, Brasil, y Portugal entre otros, habla a todas luces del gran éxito de esta edición y sobre todo, de la vitalidad de nuestra Sociedad y de la investigación en España en la Cerámica y el Vidrio. No debemos olvidar el número de empresas expositoras que mostraron su interés de ofertar sus productos, algo de lo que nuestra Sociedad debe congratularse.

No quisiera concluir esta reseña sin agradecer calurosamente la acogida de la Universidad de Sevilla, cediéndonos el uso de su Pabellón de México, su Paraninfo y sus medios técnicos; el apoyo del Consejo Superior de Investigaciones Científicas a través del Instituto de Ciencia de Materiales de Sevilla y por supuesto, a nuestra Sociedad Española de Cerámica y Vidrio; muy especialmente al equipo de la Secretaría General. Quiero expresar mi agradecimiento por su aliento y eficiencia a la Dra. Carmen Baudín y a D. Jesús Martínez.

Por último, quiero dejar constancia de mi más sincera y honda expresión de afecto y agradecimiento a los doctores Pedro J. Sánchez Soto, Francisco J. Gotor Martínez, Joaquín Ramírez Rico, Felipe Gutiérrez Mora y Bibi Malmal Moshtaghion Entezari. Ellos han formado parte del comité local de este congreso y merced a su entusiasmo, profesionalidad, rigor y buen hacer este congreso ha podido celebrarse.

Prof. Diego Gómez García
Presidente del Comité Organizador
Universidad de Sevilla-Instituto de Ciencia de Materiales
de Sevilla, CSIC-US

Asamblea General de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio

Sevilla 5 de Octubre de 2016

Durante la Asamblea General de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio (SECV), que tuvo lugar en Sevilla en el marco del LV Congreso Nacional de la SECV, tomó posesión la nueva Junta de Gobierno, que tendrá a su cargo continuar con el proceso de reestructuración y modernización de la SECV ya iniciado. La nueva Junta de Gobierno refrendada por los socios queda formada de la siguiente manera:

- Presidente: Miguel Campos Vilanova. CONSULTOR EN CERÁMICA.
- Vicepresidente: Jaime J. Sánchez Aznar. CERAMIC TECHNICAL ADVISORY.
- Secretaria General: Begoña Ferrari. INSTITUTO DE CERÁMICA Y VIDRIO, CSIC.
- Vicesecretario: Amador Caballero. INSTITUTO DE CERÁMICA Y VIDRIO, CSIC.
- Tesorera: Yolanda Castro. INSTITUTO DE CERÁMICA Y VIDRIO, CSIC.

Las nuevas secciones, con sus presidentes representantes en la Junta de Gobierno y sus respectivos equipos de apoyo son:

Sección de ARTE, ARQUEOMETRÍA y PATRIMONIO:

- Presidenta: M^a. Ángeles Villegas. INSTITUTO DE HISTORIA, CCHS-CSIC.
- Vicepresidente: Manuel García Heras. INSTITUTO DE HISTORIA, CCHS-CSIC.
- Secretaria: Pilar Alonso Abad. ÁREA DE HISTORIA DEL ARTE. UNIVERSIDAD DE BURGOS.

Sección de CERÁMICA para la ARQUITECTURA:

- Presidente: Enrique Sánchez. INSTITUTO DE TECNOLOGÍA CERÁMICA, UJI.
- Vicepresidente: Vicente Cantavella. ESMALGLASS-ITACA GRUPO.
- Secretario: Jordi Llop. ESCUELA SUPERIOR DE CERÁMICA DE L'ALCORA.

Sección de CERÁMICAS para ELECTRÓNICA y ENERGÍA:

- Presidente: José de Frutos. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID.
- Vicepresidente: Marco Peiteado. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID.
- Secretaria: Eva Chinarro. INSTITUTO DE CERÁMICA Y VIDRIO, CSIC.

Sección de CIENCIA BÁSICA:

- Presidenta: Carmen Baudín. INSTITUTO DE CERÁMICA Y VIDRIO, CSIC.
- Vicepresidenta: Rosa Isabel Merino. INSTITUTO CIENCIA DE MATERIALES DE ARAGÓN, CSIC.
- Secretario: Adrián Quesada. INSTITUTO DE CERÁMICA Y VIDRIO, CSIC.

Sección de MATERIAS PRIMAS y MEDIO AMBIENTE:

- Presidente: Juan Rubio. INSTITUTO DE CERÁMICA Y VIDRIO, CSIC.
- Vicepresidente: Alejandro del Fresno. HISPALYT.
- Secretario: Isaac Nebot. ESCUELA SUPERIOR DE CERÁMICA DE L'ALCORA.

Sección de REFRACTARIOS:

- Presidente: Víctor Mendoza. INSERTEC.
- Vicepresidenta: Margarita Álvarez. REFRACTARIOS ALFRAN S.A.

- Secretario: Antonio H. de Aza. INSTITUTO DE CERÁMICA Y VIDRIO, CSIC.

Sección de VIDRIOS:

- Presidente: Juan Martín Cano. ANFEVI.
- Vicepresidenta: M^a Jesús Pascual. INSTITUTO DE CERÁMICA Y VIDRIO, CSIC.
- Secretario: Francisco Muñoz. INSTITUTO DE CERÁMICA Y VIDRIO, CSIC.

El Presidente presentó las líneas generales del plan de actuación que propondrá a la nueva Junta, definiendo tres objetivos principales para los próximos cuatro años. El primero es incrementar el número de socios, con especial hincapié en los nuevos socios corporativos. El segundo es dinamizar la Sociedad con el objeto de incrementar el binomio formado por la agilidad y visibilidad de la SECV y el tercero es potenciar el impacto del BSECV en la comunidad científica.

Para incrementar el número de socios es necesario ofrecer más beneficios sociales a las personas, asociaciones o empresas que confían en la proyección de la SECV, y para ello es necesario dinamizar la sociedad. En esta línea como acciones inmediatas se plantea asegurar la agilidad en la toma de decisiones prefijando las fechas de 3 Juntas presenciales y 1 Asamblea General al año e introduciendo las juntas mensuales virtuales, por medios electrónicos, para agilizar la aprobación de los asuntos relacionados con patrocinios de eventos, convenios de colaboración, propuestas de actividades varias, etc.

Por otro lado, la visibilidad, hoy en día claramente dependiente de la presencia en la web y redes sociales, necesita de la implementación de una página web interactiva. Además se incorporará un gestor de contenidos en redes sociales que permita a la SECV ofrecer información actualizada sobre eventos de todo tipo: cursos, workshops, noticias, etc. También en la línea de mejorar la visibilidad y relación con otras instituciones se firmarán nuevos convenios con sociedades e instituciones afines en el sector, extendiendo los ya existentes con la ATC, la UJI, el ITC, el ICV, el Museo de Onda, etc.

Para el objetivo de potenciar el Boletín se planea en primer lugar separar las tareas de secretaria y editor del Boletín, asignando el puesto de Editor en Jefe al Vicesecretario de la SECV, en este caso Amador Caballero, con el objeto de aumentar el esfuerzo que la Sociedad dedica al BSECV. El objetivo prioritario es estabilizar el Boletín y generar un crecimiento de su impacto proporcionado y sostenible de acuerdo con su entorno. Tras el esfuerzo hecho en los últimos años para su modernización en el marco de la plataforma de Elsevier, el objetivo es incrementar el factor de impacto de modo que en los próximos años pueda optar a entrar en el Q2 (segundo cuartil) de su categoría WoS (Web of Science); Materials Science: Ceramics.

Por último es necesario promover la autofinanciación de la SECV en tres ejes fundamentales: plan de actuación anual para organización de eventos y actividades por parte de las secciones, actuaciones transversales organizadas por socios que incorporen temáticas de varias secciones y fomento de la proactividad en la captación de socios.

En este breve resumen se han expuesto las líneas maestras de la propuesta del Presidente de la SECV para que empiece a trabajar la nueva Junta de Gobierno de la SECV.

Dr. Amador Caballero
Vicesecretario de la SECV