

RED DE JÓVENES CERAMISTAS DE LA SOCIEDAD EUROPEA DE CERÁMICA: “YOUNG CERAMIST NETWORK” YCN-ECerS

M. Canillas¹

¹Instituto de Cerámica y Vidrio, mcanillas@icv.csic.es

Resumen: E La Red de Jóvenes Ceramistas (Young Ceramist Network, YCN) es una iniciativa de la Sociedad Europea de Cerámica (ECerS) para conectar jóvenes investigadores y profesionales. Los principales objetivos de la YCN son: crear la primera red de trabajo y colaboración para jóvenes ceramistas; y convertirse en fuente de talento y excelencia para la academia, centros tecnológicos e industria. El Comité que lo gestiona se compone de cinco jóvenes investigadores, los cuales, administran los fondos obtenidos de JECS Trust, para la organización de eventos sociales y profesionales, la difusión de la red y la administración de distintas plataformas como su página web, newsletters y redes sociales a través de las cuales todo el que quiera puede unirse y formar parte del proyecto YCN.

Palabras clave: Young Ceramist Network, ECerS, JECS Trust.

1. ¿QUE ES LA RED DE JÓVENES CERAMISTAS?

La Red de Jóvenes Ceramistas (*Young Ceramist Network*, YCN) es una iniciativa de la Sociedad Europea de Cerámica (ECerS) [1] para conectar jóvenes investigadores y profesionales (<40 años de edad) que desarrollen su actividad investigadora y/o profesional en el mundo de la cerámica. Dicho proyecto está patrocinado por JECS Trust [2], un fideicomiso entre la Revista de la Sociedad Europea de Cerámica y su editor Elsevier, por el cual, una parte del beneficio obtenido a través de las suscripciones a la revista, se invierten en promover actividades para jóvenes investigadores.

2. ¿QUIÉN Y COMO SE GESTIONA?

Un comité compuesto de cinco jóvenes investigadores se encarga de gestionar la YCN. Desde 2018, este comité está compuesto por Laura Silvestroni, Italia, Dominique Hautcoeur, Bélgica, Marie Lasgorceix, Francia, Erkka Framenbers, Finlandia y María Canillas, España. Además, el comité trabaja bajo la supervisión de Andraž Kocjan, presidente del Grupo de Trabajo de Jóvenes Ceramistas y Formación dentro de ECerS y exmiembro del comité de la YCN cuando este se estableció por primera vez en 2016. Además, el Comité cuenta con la soporte de Veronique Huart, secretaria administrativa de ECerS, en las labores administrativas y de coordinación.

Las principales tareas de este Comité son:

- La gestión de la financiación obtenida a través de JECS Trust
- Difusión de la Red
- Administración de sus redes sociales, newsletters y página web
- Organización de eventos sociales y profesionales

3. OBJETIVOS Y VISION DE LA RED

El principal objetivo de la YCN es crear la primera red de trabajo y colaboración para jóvenes ceramistas. La creación de la Red se basa en el pleno convencimiento de que las redes de colaboración son imprescindibles para conseguir la excelencia y la vanguardia en ciencia y tecnología y que eso se revierte en la creación de una industria líder, sostenible y comprometida socialmente y con el medio ambiente. El lema de la Red es “construyendo cimientos firmes y paredes robustas”.

El segundo objetivo, pero no menos importante, es convertirse en fuente de talento y excelencia para la academia, centros tecnológicos e industria.

Según la Visión del Comité, las acciones de la Red deben tener siempre presentes los siguientes conceptos:

- Jerarquía horizontal
- Regeneración: Su comité pretende estar en continua renovación. Cada uno de los miembros de Comité formará parte del mismo por un periodo de entre 2 a 4 años, tiempo tras el cual, dará paso a la elección de un nuevo miembro. Este será elegido por el Comité de la YCN que valorará de manera muy positiva la participación en actividades organizadas por la YCN y ECERS y dirigidas a los jóvenes.
- Interdisciplinaridad: Recogiendo todas las áreas posibles del campo de la cerámica, promoviendo la mejora del conocimiento y las redes de trabajo y potenciando a “startups” en Europa.
- Modernidad: pensando fuera de los límites establecidos actualmente.
- Igualdad: Todas las personas son bienvenidas en igualdad de oportunidades
- Pluralidad: Personas de fuera de las fronteras europeas también son bienvenidas

- Transparencia: en todas las acciones de la YCN.

Esta visión de la YCN y lo que representa, es lo que según el Comité deberá ser ECerS dentro de 20 años.

4.- COMO UNIRSE Y SEGUIR A LA RED DE JÓVENES CERAMISTAS.

A través de sus redes sociales, en Facebook “YCN Social Club” [3] y LinkdIn, la YCN no solo hace difusión de sí misma, sino también, de actividades y eventos organizados y promovidos por la YCN y ECerS o las distintas redes y grupos de trabajo asociados a esta como: la Red de Jóvenes Investigadores en Fabricación Aditiva (y-CAM), la Red de Biocerámicas, la red de Electrocerámica, el grupo de Arte y Patrimonio, o el Industrial.

La YCN también usa sus redes sociales como medio de difusión de oportunidades profesionales o de financiación. De este modo, la YCN no solo pretende ser una potente herramienta de difusión para aquellos que buscan nuevas oportunidades profesionales, sino también una excelente fuente de talento para universidades, centros tecnológicos y empresas.

Su última acción ha sido la creación de su propio espacio web: www.youngceramists.eu/. A través de ella, cualquier persona podrá saber más sobre la Red, contactar con el comité o suscribirse a sus *Newsletters*, uno de sus grandes proyectos.

5.- NEWSLETTERS.

Las *Newsletters* de la YCN son un proyecto que va más allá de la difusión de la propia Red y sus eventos, así como de oportunidades de financiación o profesionales. Las *Newsletter* de la YCN pretenden ser una potente herramienta de visibilidad para los miembros de la Red. Estas proveen un excelente escaparate donde jóvenes investigadores que han conseguido financiación para desarrollar sus propias ideas y proyectos, así como jóvenes emprendedores que están arrancando sus “*Startups*” o “*Spin-off*” podrán exhibirse en un marco europeo e internacional.

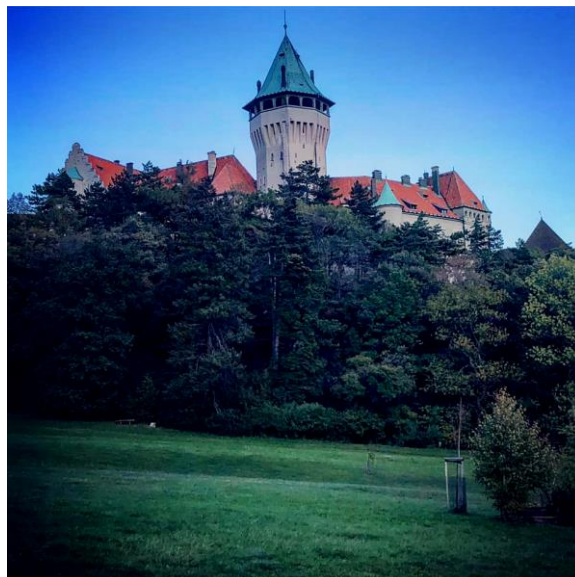


Fig. 1 Castillo de Smolenice, cedido por la Universidad de Bratislava, para la celebración de las Primeras Jornadas de Jóvenes Investigadores de la YCN.

6.- EVENTOS ORGANIZADOS POR LA YCN.

Desde 2016, la YCN ha organizado y co-organizado distintos encuentros profesionales dirigidos a jóvenes. En Julio 2017 co-organizó la Noche para Estudiantes celebrada durante ECERS 2017 en Budapest y la Reunión de Estudiantes celebrada en Novi Sad, en el mismo año.

En octubre de 2018 organizó las Primeras Jornadas de la YCN. La cita se dio lugar en el Castillo de Smolenice (**Fig. 1**), un pequeño pueblo de Eslovaquia a 60 Km al noreste de Bratislava. El evento, totalmente financiado por JECS Trust, fue una gran oportunidad de intercambio y debate científico para jóvenes investigadores llegados de todas partes (**Fig. 2**).



Fig. 2 Participantes a las Primeras Jornadas de Jóvenes Investigadores de la YCN. 55 jóvenes investigadores y profesionales llegados de 13 países distintos.

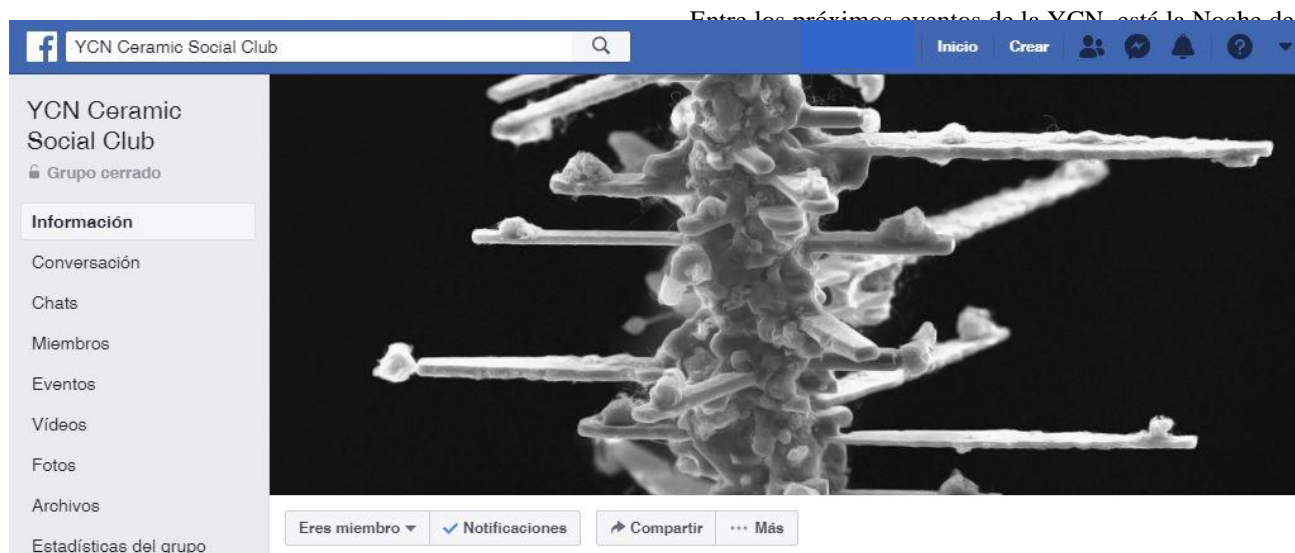


Fig. 3 Portal de la YCN Social Club en Facebook donde se expone la micrografía ganadora del Primer Concurso de Fotografía Científica para estudiantes de la YCN. El título del trabajo es "Carbon Conifer", de Ezra Feilden, donde se podían observar plaquetas de SiC creciendo en una fibra de carbón.

Contó con la participación de 55 jóvenes de Alemania, Bélgica, Eslovaquia, Eslovenia, España, Francia, Holanda, Italia, Polonia, Turquía, Reino Unido y Rusia. Los asistentes pudieron compartir y debatir sobre sus proyectos de máster, tesis, así como trabajos postdoctorales y desarrollos tecnológicos e industriales. Los trabajos presentados abarcaron numerosas aplicaciones dentro de los campos de la Cerámica y el Vidrio como: Cerámicas Avanzadas, Refractarios, Cerámicas para la Ingeniería Aeroespacial, Fibras ópticas, Biomateriales, Ingeniería de Tejidos, Manufactura Aditiva o Pilas de Combustible, etc... El programa de estas jornadas incluyó dos sesiones plenarias protagonizadas por el Dr. Moritz von Witzleben, fundador de INMATEC y Presidente de ECerS y la Prof. Ann Leriche, Tesorera de ECerS. Estas jornadas han significado una valiosa plataforma para jóvenes investigadores y profesionales, quienes han comenzado a construir las redes de trabajo y colaboración que liderarán, en el futuro, la Investigación y Desarrollo de la Cerámica y el Vidrio en Europa.

Tras el éxito del evento y el interés mostrado por los asistentes en acudir a futuras jornadas organizadas por la YCN, el Comité ha manifestado ya su intención de organizar este encuentro con una periodicidad bianual.

Otra interesante actividad liderada por la YCN es su concurso de fotografía científica. En la última edición la micrografía ganadora fue "Carbon Conifer", de Ezra Feilden, donde se podían observar plaquetas de SiC creciendo en una fibra de carbón. El ganador del concurso se conoció en ECerS 2017 durante la sesión de galardones. La foto ganadora se encuentra expuesta como imagen principal en Facebook "YCN Social Club" (Fig. 3)

Entre los próximos eventos de la YCN, está la Noche de

También se encuentra abierto el plazo de presentación de micrografías para el nuevo concurso de fotografía científica de la YCN, cuyo ganador se dará a conocer durante la noche de estudiantes de la YCN.

7.- CONCLUSIONES.

En la actualidad, ya son más de 500 personas las que se han unido a la Red de la YCN. Jóvenes investigadores que rompen fronteras, fijando fuertes lazos de colaboración y construyendo resistentes redes de trabajo, en el camino del conocimiento, la ciencia, la investigación y la innovación hacia la solución de los grandes retos que afronta hoy en día nuestra sociedad, así como, el desarrollo de un tejido industrial respetuoso con el medioambiente, sostenible, comprometido y justo.

9.- AGRADECIMIENTOS

Quiero agradecer mis compañeros del Comité de la YCN, Laura Silvestroni, Dominique Hautcoeur, Marie Lasgorceix y Erkka Framenbers, a Veronique Huart, secretaria administrativa de ECerS y en especial a nuestro supervisor de la YCN, Andraz Kocjan, la confianza depositada en mí para formar parte del Comité y del proyecto YCN.

9.- REFERENCIAS

- [1] <http://ecers.org/en/young-ceramists-network.html>
- [2] http://ecers.org/en/jecs-trust.html?cmp_id=42&news_id=14&vID=3
- [3] <https://www.facebook.com/groups/192177870947085/about/>