

“

El objetivo es que los congresistas que nos tengan que acompañar desde la distancia perciban, al menos en el área técnica y de contenido, una experiencia lo más parecida posible a los congresistas presenciales

”



FRANCISCO SUÁREZ ORTIZ

Presidente de ENYGF Tarragona 21

Texto: MATILDE PELEGRÍ Fotos: GRUPO SENDA

Junio de 2019, Gante. En el *European Nuclear Young Generation Forum* la candidatura de Jóvenes Nucleares España, con una propuesta de congreso innovador, se alza ganadora para organizar el foro europeo de 2021. Y en marzo de 2020 llegó la pandemia.

Liderar la organización de un congreso internacional es siempre un reto. Si ese evento se celebra en una situación de incertidumbre como la actual, el mérito es mucho mayor.

Francisco Suárez está al frente del equipo que, con entusiasmo, buen hacer y conocimiento, trabaja para que ENGYF'21 sea un éxito, guiados por su eslogan **LOOK AHEAD!**

El próximo mes de septiembre tendrá lugar, en la ciudad de Tarragona, el Congreso Europeo de Jóvenes Nucleares, liderado por Jóvenes Nucleares España.

¿Cómo se organizan los grupos de Jóvenes Nucleares en Europa?

Igual que las Sociedades Nucleares nacionales están ligadas a la *European Nuclear Society* (ENS), las redes de jóvenes en Europa juntamos fuerzas también en la *ENS-Young Generation Network*. Nos reunimos tres veces al año para compartir experiencias de las actividades que realizamos y aprender los unos de los otros.

¿Cuál fue el proceso de elección de Jóvenes Nucleares para la organización del ENYGF'21?

El *European Nuclear Young Generation Forum* (ENYGF'21) se celebra cada dos años en un país miembro de la ENS. La edición anterior tuvo lugar en Gante, Bélgica, en junio de 2019, y fue allí donde Jóvenes Nucleares presentó la candidatura española para organizarlo en 2021. Nuestra propuesta

de congreso innovador, orientado hacia los temas candentes del futuro del sector y todo ello *mediterráneamente* acogido en Tarragona, fue apoyada por la unanimidad de los votos de nuestros homólogos europeos. Y así comenzó nuestra aventura. No imaginábamos que sería tan intensa y apasionante.

¿Qué razones han llevado a escoger esta ciudad para su celebración?

Tarragona acomoda estupendamente los pilares fundamentales para albergar un congreso de estas características. En ella encontramos un buen equilibrio entre los aspectos técnicos y los sociales que aportan valor al congresista. Contamos con un importante número de instalaciones cercanas, tanto nucleares como industriales en general, que permitirán hacer visitas técnicas de alto interés para el congresista.

Adicionalmente, *El Seminari* es una sede que cubre todas las necesidades del congreso, y Tarragona dispone de conectividad razonable para facilitar la llegada de congresistas desde muchos puntos de Europa.

“La propuesta de ENYGF’21 y su programa técnico han despertado mucho interés, pues recibimos más de 230 sinopsis de autores provenientes de 24 países. Estas cifras, a pesar de la pandemia, son ligeramente superiores a eventos análogos anteriores”

En cuanto a las actividades sociales, contamos con una amplia oferta histórico-cultural muy atractiva, sin olvidar los entornos de playas, interior y gastronomía, que terminan de poner la guinda al pastel para que, con todo ello, asistir a ENYGF’21 sea una experiencia inolvidable.

El ENYGF’21 es el punto de encuentro de los jóvenes profesionales europeos, y una plataforma de transferencia de conocimiento. ¿Cómo afrontó JJNN el reto de organizar este congreso con las limitaciones impuestas por la pandemia?

Empezamos la organización del congreso con mucha antelación, en la era prepandemia. El haber establecido el equipo pronto, estructurado en los comités Organizador, Técnico, Comunicación y Financiero, nos otorgó cierta inercia para afrontar la incertidumbre, los cambios y el reto que supuso la repentina llegada de la COVID-19.

Hemos procurado afrontar la situación con prudencia y flexibilidad, pero manteniendo viva la esperanza. Cuando comprobamos que la situación iba para largo, establecimos un plan de acción para valorar posibles alternativas y planificar todo lo que pudiésemos con antelación. En este sentido, decidimos posponer la celebración del congreso, inicialmente previsto para abril de 2021, a septiembre, al ser conscientes de la importancia de la presencialidad para nuestro público objetivo, que son los jóvenes, principalmente europeos pero también procedentes de otros países.

Hemos planificado todos los aspectos posibles con antelación, pero somos conscientes de que tendremos que cerrar algunos detalles en el último minuto, sobre la bocina. Desde aquí quiero agradecer el extenso trabajo incondicional de todas las personas que conforman el equipo ENYGF’21, que están al pie del cañón manteniendo la motivación y que siguen remando voluntariamente con fuerza admirable.

¿Cuál es el formato previsto? ¿Cómo se compaginan las sesiones presenciales con las telemáticas?

Como decía anteriormente, nuestros clientes son los jóvenes, y para su interrelación y conocimiento con otros profesionales y con las empresas, la presencialidad es importante. Sin embargo, sabíamos que era necesario dar flexibilidad, porque habrá gente que podrá acompañarnos, pero otros no podrán hacerlo. Por ello, decidimos celebrar ENYGF’21 en formato híbrido, es decir, tanto recibiendo a congresistas de forma presencial en *El Seminari* de Tarragona, como habilitando la posibilidad de participar en remoto.

Aunque tenemos esperanza en que a finales de septiembre la situación permita una movilidad razonable, queremos aportar flexibilidad a los jóvenes que no puedan ir a Tarragona.

El objetivo es que los congresistas que nos tengan que acompañar desde la distancia perciban, al menos en el área técnica y de contenido, una experiencia lo más parecida posible a los congresistas presenciales.



PERFIL PROFESIONAL

Francisco Suárez Ortiz es ingeniero nuclear por el *Imperial College London*. Actualmente trabaja, cedido desde Tecnatom, como jefe de proyectos y coordinador financiero en la *European Nuclear Education Network*, en Bruselas.

Es presidente de Jóvenes Nucleares desde marzo de 2021.

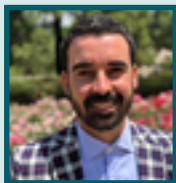
¿Cuál es la previsión de inscritos y de asistentes?

Las inscripciones se han abierto en junio, relativamente cerca de las fechas del congreso, para que los congresistas puedan registrarse con menos incertidumbre sobre el porvenir, y una vez finalizado el proceso de revisión por pares de los artículos, ya que en esta edición hemos mantenido la rigurosidad, con el objetivo de seguir aportando una alta calidad en los trabajos presentados. Debo agradecer a los más de 70 voluntarios que han hecho posible llevar a cabo este proceso de revisión.

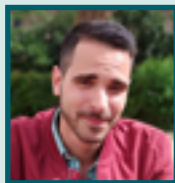
Cabe destacar que la propuesta de ENYGF’21 y su programa técnico han despertado mucho interés, pues recibimos

EL EQUIPO ENYGF'21

Está coordinado por Daniel Gallego y Alfonso Barbas y liderado por los *managers* de los Comités:



Daniel Gallego Zamorano;
Vicepresidente de
ENYGF'21



Luis Felipe Durán Vínuesa;
Communication Committee
Manager



Ana González Felgueroso;
Finance Committee
Manager



Irene Ramírez Martínez;
Steering Committee
Manager



Carlos Vázquez Rodríguez;
Technical Committee Co-
Manager



Antonio Jiménez
Carrascosa;
Technical Committee
Co-Manager

**¡Sin la dedicación de todos sus equipos,
nada de esto sería posible!**

más de 230 sinopsis que posteriormente se convirtieron en 190 ponencias, de autores provenientes de 24 países. Estamos muy contentos con estas cifras ya que, a pesar de la pandemia, son ligeramente superiores a eventos análogos anteriores.

En la preparación de la candidatura, en 2019, estimábamos unos 300 asistentes, considerando la sede de Tarragona y la novedad del planteamiento futurista. En este momento convivimos con cierta incertidumbre, pero somos muy optimistas en cuanto a la participación, bien sea presencial o virtual.

Con relación al programa técnico, el congreso se estructura en sesiones plenarias, técnicas y talleres. ¿Cuál es la estructura general del programa técnico?

Para la definición del programa técnico teníamos varios elementos clave. Por un lado, Jóvenes Nucleares España celebra su 25º aniversario en este 2021. Además, contamos con la experiencia de congresos anteriores, y de las interesantes aportaciones de nuestros predecesores.

Con todo ello, y buscando también la diferenciación, hemos incorporado una estructura nueva en ENYGF'21. Para dar cabida a los cuatro tópicos candentes, o *Hot Topics*, de la próxima década, tendremos cuatro sesiones monográficas con ponentes con experiencia en cada una.

“ENYGF'21 permite a las empresas posicionarse en el apoyo al talento joven, y exponer al mundo todas sus fortalezas. Por eso, animamos a más empresas a que nos contacten”

Y algo muy importante es que, después de las conferencias de los expertos, los jóvenes que trabajan en los campos relacionados con los cuatro tópicos presentarán sus trabajos antes esos mismos expertos y ante el conjunto de los congresistas.

¿Y cuáles son esos *Hot Topics*? ¿Puede afirmarse que dibujan el futuro de la energía nuclear?

Tras un proceso de consultas a expertos de más de 15 países, en el que preguntábamos su opinión profesional acerca de los temas de futuro, seleccionamos los siguientes:

- *Small Modular Reactors*
- *Radioactive Waste, closing the circle*
- *Energy Transition: The role of Nuclear*
- *Breakthroughs in nuclear fuels and materials*

Adicionalmente, contaremos con las tradicionales plenarias de apertura y cierre, que versarán sobre innovación y el papel del los jóvenes en el futuro, por lo que podemos afirmar que, en efecto, dibujan el futuro hacia el que avanzamos.

Por otra parte, se abarcarán temáticas adicionales en las sesiones técnicas y en los talleres, desde áreas como termo hidráulica y simulación hasta comunicación, donde organizaremos un taller conjunto con WiN.

Invito a los lectores a visitar la web del congreso, www.enygf.org, en la que encontrarán toda la información.

¿Destacamos algún ponente de especial relevancia internacional?

En esencia, ENYGF'21 es un catalizador del talento. En primer lugar para que los jóvenes se aporten valor entre ellos, porque el aprendizaje colaborativo es fundamental como podemos ver, por ejemplo, en las estrategias digitales. Pero, por supuesto, también incorporamos como ingredientes fundamentales del congreso a personas expertas que son referencia en diversos campos, procurando mantener un balance equitativo entre industria e investigación, pues consideramos que en el camino futuro ambas deben ir de la mano.

Agradeciendo la participación de todos y cada uno de los ponentes confirmados hasta la fecha, podemos destacar, por ejemplo, a Sama Bilbao, directora de la WNA; Jacopo Buongiorno, profesor en MIT; Marti Jeltsov, cofundador de Fermi Energía; y Kirsty Gogan, cofundadora de Terraprxis, entre otras personas que esperamos nos acompañen en ENYGF'21.

¿Cuáles son los temas en lo que se espera un mayor número de ponencias? ¿Y los países más activos?

El tema con más ponencias recibidas ha sido el de residuos radiactivos, y también destacan las sesiones de operación, mantenimiento y digitalización. Y si hablamos de países, además de España, que lógicamente aporta un gran nú-

“Invitamos a los jóvenes a participar en el congreso, exprimiendo al máximo las ventajas de involucrarse en un evento como este. Porque, respecto al futuro de la nuclear, si bien hay retos que abordar, también asoman oportunidades esperanzadoras”

mero de trabajos y congresistas, están siendo muy activos Rusia, Reino Unido y Francia, así como Turquía, Bélgica y Estados Unidos.

Uno de los objetivos del congreso es dar visibilidad a las nuevas generaciones de profesionales. En este sentido, ¿qué actividades están previstas para apoyar a los más jóvenes?

ENYGF'21 contará con actividades adicionales para dar visibilidad y apoyar el desarrollo de los jóvenes. Quiero destacar aquí los siguientes:

- Programa de *mentoring*, en línea con uno de los objetivos de JJNN, que es la transferencia de conocimiento desde perfiles con experiencia en el sector a las nuevas generaciones.
- La organización de la competición *Innovation for Nuclear* (I4N) junto con nuestros colegas internacionales de la red IYNC, con alcance europeo, eligiendo al equipo ganador en ENYGF'21 que posteriormente acudiría a competir con los respectivos clasificados del resto de continentes en el Congreso IYNC-2022.
- La organización, con el inestimable apoyo de la SNE, de un *Nuclear Energy Management – NEM School* oficial del OIEA, que empezaría la semana anterior. Estos prestigiosos cursos, que organiza periódicamente por todo el mundo el Organismo, son una gran oportunidad para el desarrollo profesional de los jóvenes.

Para la celebración de un congreso de estas características es necesario el apoyo de diversas entidades. ¿Cuál es la relación con las instituciones, tanto las internacionales como las españolas y las regionales?

Los equipos de los Comités mantienen buenas relaciones con entidades cuyo apoyo es importante para una adecuada organización de ENYGF'21, tales como el OIEA, con quien hemos firmado un acuerdo de cooperación, el Tarragona *Convention Bureau* y *El Seminari* y, por supuesto, la SNE y las empresas, tanto patrocinadores oficiales como muchas otras que colaboran indirectamente. A todas ellas nuestro agradecimiento por apoyar el congreso y al talento joven.

¿Qué papel están asumiendo las empresas?

El apoyo de instituciones y empresas es fundamental para poder organizar un evento como ENYGF'21. Aunque son tiempos complejos, estamos recibiendo apoyo de las empresas tanto mediante patrocinios oficiales como por otras vías como la participación de sus jóvenes en el equipo organizador, participación de ponentes o la cobertura de servicios de apoyo al congreso.

En este sentido, aunque todavía tenemos algunas oportunidades de patrocinios oficiales pendientes de asignar, nos gustaría agradecer a las siguientes empresas que ya se han comprometido como patrocinadores: Rosatom, SNETP, Empresarios Agrupados (como patrocinadores principales), así como: ANAV, GDES, Tecsatom, C.N. Cofrentes, IDOM, Nuclear Pools, ENEN, WNA, Fennovoima y EDF. Contamos además con la colaboración de: General Electric, ENRESA,



ENUSA y ENDESA. Gracias por apoyar la organización de este Congreso y, en definitiva, por apostar por el futuro y el papel de los jóvenes. Animamos a más empresas que estén pensando en colaborar a que nos contacten.

¿Por qué una empresa, que aún no se ha decidido, debe colaborar con ENYGF'21?

Las entidades del sector son conscientes de que, aunque suene a cliché, su activo máspreciado son las personas. Para acometer los retos futuros es vital apoyar el desarrollo armonioso de sus jóvenes y ENYGF'21 pretende precisamente servir de plataforma para ese fin. He tomado prestado lo de “armonioso” de Einstein, que en referencia a la educación y pensamiento independiente –de nuevo, valores importantes del sector– advertía que no basta enseñar a una persona una especialidad, sino que es imprescindible

la amplitud de miras. Estamos convencidos de haber diseñado el congreso fomentando esta filosofía, además de impulsar la calidad técnica de las contribuciones de congresistas y ponentes.

Sin duda, ENYGF'21 brinda a las empresas dos pilares fundamentales. Por un lado, se posicionan en el apoyo al desarrollo del talento joven, que será imprescindible para el relevo generacional y para acometer los retos del futuro. Además, les permite exponer al mundo, y concretamente a los jóvenes, todas las fortalezas con las que cuentan de cara a este enfoque futurista que queremos dar a este congreso.

El congreso es una oportunidad para los jóvenes profesionales, pero también para el conjunto del sector, porque allí se hablará de futuro. ¿Qué mensaje podemos transmitir a los jóvenes, y a las entidades en las que estudian o trabajan, para invitarles a participar activamente en el ENYGF'21 de Tarragona?

Invitamos a los jóvenes a participar activamente en ENYGF'21, porque será una gran oportunidad para impulsar el desarrollo del talento joven. En línea con las principales prácticas del sector, queremos compartir co-

nocimientos, experiencias, lecciones aprendidas y debatir ideas impulsando el valor que ello puede aportar al crecimiento personal y profesional de los jóvenes. En ENYGF'21 ponemos el foco en el futuro del sector y también en los jóvenes, que tendrán una importancia capital en el relevo generacional, y que están desarrollando sus carreras tanto en el sector industrial como en investigación. Consideramos que ambos son muy relevantes para trazar el futuro del sector que, sin duda, está aún por escribir y en el que participarán activamente los jóvenes en el relevo generacional del que tanto hemos hablado.

ENYGF'21 ofrece oportunidades para compartir experiencias entre colegas de otros países y distintas áreas y todo ello es muy enriquecedor, además de aprender de los expertos que participarán en el congreso.

Por todo ello, invitamos a los jóvenes a participar activamente en el congreso, exprimiendo al máximo las ventajas de involucrarse en un evento como este. Porque respecto al futuro de la nuclear, si bien hay retos que abordar, también asoman oportunidades esperanzadoras que avanzar.

Jóvenes, ha llegado el momento de explorar ese futuro en el que nos tocará participar. ¡Os esperamos en ENYGF'21! ■