

Julio BELINCHÓN VERGARA

**Presidente del Comité Organizador
de la 38ª Reunión Anual**

**Chairman of the 38th
Annual Meeting Steering
Committee**



Julio Belinchón has a degree in Chemical Sciences from the University of Alcalá de Henares and a diploma from the department of Chemical Engineering of the Complutense University of Madrid, and he is waiting to defend his dissertation to finish a PhD in the Industrial Engineering School of the UPM.

He began his career in the nuclear sector in 1999, in the Technical Nuclear Department of Iberdrola, where he joined the Nuclear Production management in 2000 as head of Chemical Systems Control for the Cofrentes nuclear power plant. In 2003, he was appointed as head of the Organization and Human Factors division, and three years later as head of Chemistry and Environment. He is currently head of the plant Support Unit, a post he has held since 2010.

The Annual Meeting held in Cáceres has again become a point of exchange between professionals and companies from the energy industry. The figures that illustrate the success of this event are the 700 attendees, 321 technical papers and 34 exhibitors and sponsors.

Julio Belinchón has chaired the Steering Committee. His experience as secretary on the committees for the five previous meetings has allowed him to learn the ropes, confront the challenges of each edition and keep on improving. His hard work and capacity for teamwork have been key factors to achieve the objectives.

CÁCERES, MONUMENTAL CITY

The city of Cáceres is an excellent place to hold a congress such as the SNE meeting. The reasons why the Board of Directors chose it as the venue for the 38th Annual Meeting include its size, infrastructures and surroundings. Furthermore, as Julio Belinchón explains, "this year Iberdrola was the host company, and for this company Extremadura is one of its most important regions from the perspective of both hydraulic and nuclear generation, and very especially because the Almaraz nuclear power plant, in which Iberdrola has a controlling share, is located there".

Cáceres has hosted the Annual Meeting for the second time in the history of the SNE. The city is a World Heritage Site, and its historical and monumental value has given it not only importance but also improved infrastructures with which to accommodate a meeting of these characteristics.

AN EXCELLENT RESPONSE

The significant figures that summarize the success of this 38th meeting indicate the relevant role that the authorities play. In this respect, our interviewee says that "the response of the regional and local authorities was exceptional. They went out of their way to make sure we had all the facilities. They gave us use of the Conference Center, the Convent of San Francisco where the concert was held and the Chamber of Commerce for the lecture organized by WIN. They also kept track of all the aspects related to protocol and safety. We cannot say how grateful we are".

Julio Belinchón es licenciado en Ciencias Químicas por la Universidad de Alcalá de Henares, diplomado por el departamento de Ingeniería Química de la Universidad Complutense de Madrid, y está finalizando el Doctorado en la ETSII de la UPM, estando a la espera de defender la tesis.

Comienza su andadura en el sector nuclear en 1999, en el Departamento Técnico Nuclear de Iberdrola, pasando en 2000 a la dirección de Producción Nuclear como jefe de Control Químico de Sistemas de la central nuclear de Cofrentes. En 2003 es nombrado responsable del área de Organización y Factores Humanos, y tres años más tarde jefe de Química y Medioambiente. Actualmente, es jefe de la Unidad de Soporte de la central, cargo que ocupa desde el año 2010.

La Reunión Anual celebrada en Cáceres se ha convertido, nuevamente, en el punto de encuentro de profesionales y empresas de la industria energética. Más de 700 asistentes, 321 ponencias técnicas, 34 empresas expositoras y patrocinadoras son las cifras que resumen el éxito de este evento.

Al frente del Comité Organizador ha estado Julio Belinchón. Su experiencia como secretario en los comités de las cinco reuniones anteriores le ha permitido conocer bien sus secretos, afrontar los retos de cada edición y avanzar en la senda de la mejora. Su buen hacer y su capacidad de trabajo en equipo han sido factores claves para superar los objetivos planteados.

“Las reuniones anuales suponen una inyección económica y una proyección turística muy importante para las ciudades anfitrionas”

CÁCERES, CIUDAD MONUMENTAL

La ciudad de Cáceres reúne excelentes condiciones para garantizar la celebración de un congreso como el de la SNE. Por motivos tales como su dimensión, las infraestructuras y su entorno, la Junta Directiva la eligió como sede de la 38ª Reunión Anual. Además, según explica Julio Belinchón, “este año Iberdrola era la empresa anfitriona, y para esta compañía Extremadura es una de las regiones más importantes desde el punto de vista de generación, tanto hidráulica como nuclear, y muy especialmente porque allí se encuentra la central nuclear de Almaraz, en la que Iberdrola tiene una participación mayoritaria”.

Por segunda vez en la historia de la SNE, Cáceres ha sido anfitriona de la Reunión Anual. La ciudad es Patrimonio Histórico de la Humanidad, y su valor histórico y monumental la dota de gran relevancia, así como las mejoradas infraestructuras con las que alberga un encuentro de estas características.

UNA EXCELENTE RESPUESTA

Las importantes cifras con las que se resume el éxito de esta 38ª edición indican la relevancia que tiene el papel de las autoridades. En este sentido, nuestro entrevistado afirma que “la respuesta de las autoridades regionales y locales fue excepcional. Se desvivieron en todo momento para que tuviéramos todas las facilidades. Pusieron a nuestra disposición el Palacio de Congresos; el Convento de San Francisco, donde se celebró el concierto; la Cámara de Comercio, para realizar la charla organizada por WIN. Además, estuvieron muy al tanto de todos los aspectos relacionados con el protocolo y con la seguridad. No podemos tener más que palabras de agradecimiento”.

Pero no sólo los representantes de las administraciones públicas se implicaron en la 38ª Reunión Anual. También la Universidad de Extremadura se volcó, tanto en el apoyo al curso de los Jóvenes Nucleares, como en la presencia del propio rector.

Recuerda Belinchón que las autoridades reconocieron que “no es frecuente recibir una celebración de esta categoría en la ciudad, especialmente en el momento económico actual. Hay que reconocer que las reuniones anuales de la Sociedad suponen una inyección económica y una proyección turística muy importante para las ciudades anfitrionas”.

Este año, en concreto, se ha batido récord de asistencia con respecto a los últimos encuentros anuales. En este sentido, Julio Belinchón ha querido agradecer a los asistentes su fidelidad en estos tiempos complicados, que también afectan al sector. “Esta edición demuestra nuevamente la importancia que tienen las reuniones anuales para los profesionales del sector, que asisten para compartir sus experiencias y encontrarse con compañeros que no ven durante todo el año. Para todos nosotros ha sido una sorpresa muy agradable constatar que, entre congresistas y acompañantes, se superó la cifra de 700 participantes”.

LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN

La Sociedad Nuclear Española tiene en sus reuniones anuales uno de los puntos de referencia de su plan de comunicación.

Cada año, este encuentro sirve para dar a conocer a la SNE en el entorno de la sede, y los medios de comunicación locales tienen aquí un papel relevante. Reconoce el presidente del Comité Organizador que “su respuesta en Cáceres ha sido muy importante, aún más si tenemos en cuenta la compleja situación por la que están atravesando los medios”.

“Contamos con una destacada cobertura de la rueda de prensa inicial, y se hicieron eco de la información durante los días del Congreso. En este punto debo reconocer la labor del presidente de la Comisión de Comunicación de la Sociedad, Eugeni Vives que, como en años anteriores, gestionó



But not only the representatives of the public administrations were involved in the 38th Annual Meeting; the University of Extremadura and its Rector bent over backwards to be present and support the Nuclear Youth course.

Belinchón says that the authorities realized that “it is not common to have a meeting of this category in the city, especially with the current economic situation. It is obvious that the Society’s annual meetings represent a very important economic injection and also touristic publicity for the host cities”.

Specifically, this year a record of attendance has been set with respect to the last few annual meetings. In this regard, Julio Belinchón wants to thank the attendees for their loyalty in these complicated times which also affect the sector. “This edition again demonstrates the importance of these annual meetings for the sector professionals, who attend in order to exchange their experiences and meet with colleagues they have not seen for a whole year. For us it has been a very agreeable surprise to exceed the figure of 700 participants between congresspersons and companions”.

COMMUNICATION MEDIA

For the Spanish Nuclear Society, its annual meetings are one of the key points of its communication plan.

“The annual meetings represent a very important economic injection and also touristic publicity for the host cities”

“Hemos logrado captar el interés de los congresistas por las sesiones póster, a través de la votación al mejor trabajo”



Presentación a los medios de la 38ª Reunión Anual / Media presentation of the 38th Annual Meeting

la publicación de artículos y la realización de entrevistas en los medios locales”.

LA MEJORA CONTINUA EN EL PROGRAMA TÉCNICO

El programa técnico es el eje vertebrador de las reuniones anuales. Este año ha habido récord de ponencias, lo que es un dato significativo para el presidente del Comité Organizador. “Se han presentado más de 320 trabajos, en 36 sesiones técnicas, con un elevado nivel en las exposiciones orales. Además, hemos logrado captar el interés de los congresistas por las sesiones póster, a través de la votación al mejor trabajo”.

Uno de los retos de la reunión anual es gestionar un número de ponencias tan alto. “Siempre surge el problema de cómo encajar 300 ponencias en el tiempo que tenemos. Realmente podríamos utilizar toda una semana para el Congreso, porque también hay que ajustar las sesiones técnicas con las plenarias, cursos, talleres y demás actividades. Pero la realidad es que hay que cuadrarlo todo en el calendario estipulado, y al final se acaba consiguiendo”.

En este aspecto, el presidente del Comité Organizador quiere reconocer el importante trabajo del Comité Técnico, presidido por Pilar López. “Forman un equipo excelente, que tiene la delicada labor no sólo de ajustar las ponencias a un calendario razonable, sino también de mejorar la calidad de las sesiones técnicas en su conjunto. Este año, sin duda, esos objetivos se han cumplido de manera excelente”.

LOS TEMAS ESTRELLA DE CÁCERES

Las sesiones plenarias constituyen el eje central del análisis que cada año propone la Sociedad Nuclear sobre los temas de mayor interés. En este sentido, Julio Belinchón considera adecuadas las iniciativas incorporadas el año pasado, como el formato mesa redonda y la posibilidad de hacer preguntas al finalizar las plenarias: “Es una fórmula abierta y cercana, que invita al público a ser más participativo”.

Tres han sido los temas abordados en esta edición, y que se analizan detalladamente en este número especial. Además del relevante contenido técnico de las plenarias, el presidente del Comité Organizador destaca tres aspectos. “Con relación a la dedicada al ATC, fue muy interesante conocer también el parque tecnológico asociado y el impacto económico

Every year this meeting serves to make the SNE known in the region where it is held, and the local communication media play a relevant role in this. The chairman of the Steering Committee says that “their response in Cáceres has been considerable, even more so if we consider the hard times the media are also experiencing”.

“The initial press conference had very good coverage, and the congress information was reported every day. At this point I should acknowledge the work of the chairman of the Society’s Communications Committee, Eugeni Vives, who as in previous years managed the publication of articles and the scheduling of interviews in the local media”.

CONTINUOUS IMPROVEMENT IN THE TECHNICAL PROGRAM

The technical program is the backbone of the annual meetings. This year there was a record number of papers, which is a significant fact according to the chairman of the Steering Committee. “More than 320 papers have been presented in 36 technical sessions, with a high level in the oral expositions. In addition, we have managed to draw the attention of the congresspersons to the poster sessions through votes for the best work”.

One of the challenges of the Annual Meeting is to manage such a large number of papers. “There is always a problem of how to fit 300 papers into the time we have. We could really use an entire week for the congress because the technical sessions have to be scheduled along with the plenary sessions, courses, workshops and other activities. But the reality is that we have to fit everything into the stipulated time frame and in the end we manage to do it”.

Here the chairman of the Steering Committee wants to acknowledge the hard work of the Technical Committee chaired by Pilar Lopez. “They form an excellent team which has the difficult task of not only accommodating the papers in a reasonable timetable, but also of improving the quality of the technical sessions as a whole. This year these objectives have undoubtedly been brilliantly achieved”.

THE STAR SUBJECTS OF CÁCERES

The plenary sessions are the core of the deliberations proposed each year by the Nuclear Society regarding topics of current interest. In this respect, Julio Belinchón believes the initiatives included last year, like the round-table format and the possibility of asking questions at the end of the plenary sessions, are a good idea. “It is a more direct, open formula that invites the public to be more participative”.

The three subjects addressed this year are analyzed in detail in this special issue. In addition to the relevant technical contents of the plenary sessions, the chairman of the Steering Committee stresses three aspects. “In relation to the session on the ATC [centralized temporary storage], it was very interesting to also learn about the associated technology center and the economic impact that construction of the repository will have. In addition to the three exceptional speakers who discussed this subject, in my opinion the presentation by the mayor of Villar de Cañas was superb”.

“As for the session on the stress tests carried out in the nuclear power plants and which has been one of the matters that has most concerned us during the year, it

“We have managed to draw the attention of the congresspersons to the poster sessions through votes for the best work”

“Las sesiones plenarias evidenciaron que las pruebas de resistencia se han superado con nota, y dieron una visión de optimismo sobre la nueva generación nuclear”

que conlleva la construcción del almacén. Además de los tres ponentes de excepción que se refirieron a este tema, en mi opinión la presentación del alcalde de Villar de Cañas fue sublime”.

“En cuanto a la dedicada a las pruebas de resistencia que se han realizado a las centrales nucleares, y que ha sido uno de los aspectos que más nos ha ocupado a lo largo del año, se evidenció que las pruebas se han superado con nota, como indicó el propio consejero del CSN, Antoni Gurguí. Por supuesto, hay propuestas de mejora, como acción para la permanente búsqueda de la excelencia”.

Con respecto a los retos de la nueva generación nuclear, para Belinchón fue especialmente relevante “la visión de optimismo de los ponentes, teniendo en cuenta que 2012 ha sido un año muy intenso en nuestro sector, como consecuencia del accidente ocurrido en la central de Fukushima”.

JÓVENES WIN, TAMBIÉN EN CÁCERES

En una nueva edición del *Curso Básico sobre Tecnología Nuclear*, los Jóvenes Nucleares demostraron una gran capacidad de convocatoria entre la juventud cacereña. “La capacidad de la sala se vio desbordada por un público muy interesado y participativo”, reconoce Julio Belinchón, para quien es muy importante fomentar el acercamiento a los jóvenes.

En cuanto a la tradicional conferencia organizada por WIN, en esta ocasión tuvo lugar en la sede de la Cámara de Comercio de Cáceres, dentro del programa de acompañantes. “El atractivo de los temas fue evidente en los comentarios de los asistentes cuando llegaron al Palacio de Congresos después de la charla. Ahora nos queda el reto de abrir esta actividad a la sociedad”, recomienda el presidente del Comité.

UN SECTOR ECONÓMICO IMPORTANTE

La exposición comercial de la 38ª Reunión Anual se ha convertido, nuevamente, en el punto de encuentro de las empresas. En esta edición, han participado más de 30 compañías, nacionales e internacionales.

Esta realidad fue señalada por los representantes públicos, quienes se vieron gratamente sorprendidos por el altísimo nivel de las empresas presentes en esta 38ª Reunión Anual. “Una realidad que es evidente para los que formamos parte del sector –reconoce Belinchón– pero que no lo es para la sociedad en su conjunto”.

“Debemos ser capaces de transmitir que un futuro proyecto nuclear en nuestro país podría ser abordado, en un 80 por ciento, con tecnología y empresas españolas. De hecho, en la exposición de Cáceres pudimos constatar la relevante presencia de nuestras empresas en otros mercados, donde compiten, con éxito, con compañías multinacionales”, subraya Belinchón.

CÁCERES EN EL PROGRAMA SOCIAL

Si bien el programa social no es el centro de la Reunión Anual, sí tiene relevancia porque sirve de nexo de unión entre los congresistas y sus acompañantes. Para el presidente del Comité Organizador, “lo más importante de este aspecto de la Reunión es el buen ambiente que se genera. Este año, en la cena de gala, invitados como el escritor Jesús Sánchez Adalid –encargado de la conferencia inaugural– o las autoridades presentes destacaron la cordialidad que se respira en nuestro Congreso”.

En este número de Nuclear España se presenta un amplio reportaje fotográfico de las diferentes actividades desarrolladas en el programa social. Sin embargo, Julio Belinchón reconocer que le falta una foto. “La lluvia que nos acompañó en la cena oficial no lo hizo posible, pero tenemos el reto de hacer, en la próxima Reunión Anual, una gran foto de familia, porque realmente eso es lo que somos, como se demuestra cada año”.



was seen that the tests have passed with flying colors, as indicated by CSN councilor Antoni Gurguí. Of course there are proposals for improvement, as actions to be taken in the ongoing search for excellence”.

With regard to the challenges of new nuclear generation, Belinchón thinks that “the optimistic view of the speakers was especially relevant, considering that 2012 has been a very intense year in our sector as a result of the accident that occurred in the Fukushima nuclear power plant”.

NUCLEAR YOUTH AND WIN, ALSO IN CÁCERES

In a new edition of the Basic Course on Nuclear Technology, Nuclear Youth again demonstrated a great ability to convene the young people of Cáceres. “The seating capacity of the room was filled to overflowing by a very interested, participative audience”, says Julio Belinchón, who believes it is very important to encourage young people to get involved.

As for the traditional conference organized by WIN, on this occasion it took place in the Cáceres Chamber of Commerce as part of the companions’ program. “The interest in the topics discussed was obvious from the comments of the participants when they arrived back at the Conference Center after the lecture. We now have the challenge of opening up this activity to society”, says the Committee chairman.

“The plenary sessions revealed that the stress tests have passed with flying colors, and they gave an optimistic view of new nuclear generation”



Recepción en el Ayuntamiento de Cáceres / Reception at the City of Cáceres

LOS COMITÉS

Liderar la organización de un evento que ha congregado a más de 700 personas, en el que se han expuesto más de 300 trabajos técnicos, no es tarea fácil. La experiencia de años anteriores es necesaria para alcanzar el éxito, y por eso la trayectoria de Julio Belinchón, que había participado en las cinco reuniones anteriores como secretario del Comité, le ha resultado de mucha utilidad.

En este sentido, reconoce que “jugaba con ventaja pero, más allá de todo ello, lo más importante es que he contado con unos compañeros, tanto en el Comité Organizador como en el Técnico, que forman un equipo excelente. Su participación desinteresada y su entusiasmo permiten superar el trabajo duro que se realiza a lo largo de casi un año. Por eso, quiero agradecer la dedicación de todos ellos, con los que me siento muy orgulloso de compartir el éxito que ha representado esta Reunión Anual de Cáceres”.

El listón que deja este Congreso es difícil de superar. Sin embargo, siempre hay mejoras que impulsar. En este sentido, Belinchón indica que “últimamente estamos siguiendo una buena metodología, con el fin de conseguir mejores resultados, en la que destaca la reunión que celebramos una vez finalizado el congreso, para valorar qué podemos seguir haciendo y qué actuaciones debemos evitar. Pero, en general, tenemos que reconocer que el resultado general es muy bueno”, reconocer con orgullo.

UN AGRADECIMIENTO ESPECIAL

Además del agradecimiento a los miembros de los comités, Julio Belinchón reconoce la labor de la Junta Directiva en su papel de liderar la Reunión Anual, pero siempre dando una gran independencia a los organizadores.

“Quiero agradecer a la Junta Directiva de la Sociedad que confiara en mí para desempeñar la labor de presidente del Comité Organizador”.

En este punto, no puede evitar un recuerdo emocionado a Diego Molina. “Diego fue el principal artífice de mi labor en la Sociedad Nuclear; allí donde esté quiero hacerle llegar mi agradecimiento por haber contado conmigo, tanto a nivel profesional como personal”.

AN IMPORTANT ECONOMIC SECTOR

The trade exhibition of the 38th Annual Meeting was again a meeting ground for the companies. This year more than 30 national and international companies took part.

This reality was pointed out by the public representatives, who were pleasantly surprised by the very high level of the companies present in this 38th Annual Meeting. “It is a reality that is evident to those of us in the sector – says Belinchón – but it is not to society as a whole”.

“We should be able to show that a future nuclear project in our country could be 80 percent undertaken with Spanish technology and enterprise. In fact, in the Cáceres exhibition, we could see that our companies have a relevant presence in other markets, where they successfully compete with multinationals”, says Belinchón.

CÁCERES IN THE SOCIAL PROGRAM

Although the social program is not the centerpiece of the Annual Meeting, it is relevant because it serves as a nexus between congresspersons and their companions. According to the chairman of the Steering Committee, “the most important thing about this part of the Meeting is the congenial atmosphere. This year, in the formal dinner, guests such as writer Jesús Sánchez Adalid – who gave the keynote address – and the authorities took note of the cordiality that prevails in our congress”.

This issue of Nuclear España contains an extensive photographic report of the various activities carried out in the social program. However, Julio Belinchón says that one picture is missing. “The rain that fell during the formal dinner did not allow us to take a big “family” picture, so that is something we will have to do in the next Annual Meeting, because that is what we really are – a large family – as we demonstrate every year”.

THE COMMITTEES

It is not an easy task to run the organization of an event that has convened more than 700 people and in which more than 300 technical papers have been presented. Previous experience is required to achieve success, and that is why the experience of Julio Belinchón, who had participated in the five previous meetings as Committee secretary, has been very useful for him.

In reference to this point, he says that “I had an advantage but, beyond that, the most important thing is that I have been able to count on colleagues in both the Steering and Technical Committees who form an excellent team. Their unselfish participation and their enthusiasm have made it possible for them to cope with the hard work that needs to be done for nearly one year. Therefore I want to thank them for their dedication and time, and I am very proud to share with them the success of this Annual Meeting in Cáceres”.

The bar raised by this congress is very hard to surpass. However, there are always improvements to be made. In this respect, Belinchón says that “lately we have been using a good methodology in order to achieve better results, including the meeting we hold once the congress is over to evaluate what we should keep on doing and what we should avoid. But in general we have to admit that the general outcome has been very good”, he proudly says.

SPECIAL ACKNOWLEDGEMENT

In addition to thanking the committee members, Julio Belinchón acknowledges the Board of Directors in its role as leader of the Annual Meeting while always allowing a great deal of independence for the organizers.

“I want to thank the Board of Directors of the Society for placing their trust in me to perform the functions of Steering Committee chairman”.

At this point, he cannot avoid an emotional tribute to Diego Molina. “Diego was the main supporter of my work in the Nuclear Society; wherever he may be, I want to tell him how grateful I am for having supported me on both a professional and personal level”.