

# Joaquín Arbós Fernández

## PRESIDENTE DEL COMITÉ ORGANIZADOR

### CHAIRMAN OF THE STEERING COMMITTEE



Joaquín Arbós es Ingeniero Industrial con amplia experiencia en el sector nuclear. Comenzó su carrera profesional en 1975 dentro del sector energético, en el campo del gas, realizando trabajos de ingeniería y de dirección de obra en países africanos y sudamericanos. En 1977 se incorpora a la empresa ENHER, lo que le permitió trabajar en la Dirección de Obra de la central nuclear de Ascó hasta 1983, año en que se incorpora, realizando las mismas tareas, a la central de Vandellós II.

En 1987 entra en ENDESA como responsable de I+D en el área nuclear, y en 1989 como responsable del departamento de Ingeniería e Inversiones de Vandellós II, hasta 1992 en que marcha a Francia, a la central nuclear de Civaux, como responsable de Endesa en el proyecto y como staff al Director de Construcción.

En 1998 regresa a España y se reintegra a la Subdirección Nuclear de Endesa.

*Joaquín Arbós is an Industrial Engineer with extensive experience in the nuclear industry. He began his professional career in the energy industry in 1975, in gas-related engineering and site management jobs in African and South American countries. In 1977 he joined ENHER, where he worked for Site Management of the Ascó nuclear power plant until 1983, and subsequently in the same post at the Vandellós II plant.*

*He started working for ENDESA in 1987 as head of nuclear R&D, and in 1989 he became head of the Vandellós II Engineering and Investment department. He left for France in 1992 to work on the Civaux nuclear power plant as ENDESA's project manager on the Construction Director's staff.*

*He returned to Spain in 1998 to take up a post in ENDESA's Deputy Nuclear Management.*



*This is the first time that Joaquín Arbós has occupied the Chairmanship of the Annual Meeting's Steering Committee, although he has belonged to this committee several times in charge of other functions. Therefore, he can knowingly affirm that: "The SNE's Annual Meeting is the nuclear industry's cohesive core. It is what unites us, and there is one aspect that often goes unnoticed but is very important, and that is that the relaxed atmosphere of the meeting provides for one-on-one contacts between people from all branches of the industry who would otherwise not be able to interact at this level."*

*This is fundamental for the operation and development of the industry's companies in terms of their Human Resources departments because, when establishing contacts or doing business, it is always possible to put a "face" on the person being addressed. We are speaking of human contact."*

#### VENUE

*This is the fifth time that Andalucía has been chosen as the venue for the SNE's Annual Meeting, after Seville, Marbella, Jerez de la Frontera and Córdoba.*

*«We chose Granada as the venue for the 25th annual Meeting because the city has an incomparable cultural and historical presence, and it is also equipped with an incredible infrastructure of hotels and services. Moreover, there is a Congress and Exhibition Hall located right in the city, and this has allowed us to organize all meeting activities in a single building, which is a definite advantage for the congresspersons.*

Nuestro entrevistado es la primera vez que se ocupa de la Presidencia del Comité Organizador de la Reunión Anual, aunque tiene también experiencia en estas tareas, pues ha pertenecido varias veces al mismo realizando otras funciones. Por eso, tiene motivos para poder afirmar que: «La Reunión Anual de la SNE es el núcleo aglutinador del sector nuclear. Es lo que nos une y tiene un aspecto que casi nunca se destaca, y es el que dentro de un ambiente lúdico consigue poner en contacto de "tú a tú" a personas de todas las ramas del sector, que, de otra manera y a ese nivel, sería imposible que se relacionaran.

»Esto, a lo que no se le da importancia, es fundamental para el funcionamiento y desarrollo de las empresas, y se englobaría dentro de los departamentos de Recursos Humanos de las mismas, pues, a la hora de fomentar contactos o realizar negocios, siempre puedes poner una "cara" a la persona a la que te diriges. Estamos hablando de contacto humano.»

#### SEDE

Ésta es la quinta vez que Andalucía acoge la Reunión Anual de la SNE después de Sevilla, Marbella, Jerez de la Frontera y Córdoba.

«Elegimos Granada como Sede de la 25 Reunión Anual porque es una ciudad con un empaque cultural e histórico incomparable, además de estar dotada con una infraestructura hotelera y de servicios increíbles. Pero es que, además, Granada cuenta, integrado en la misma ciudad, con un Palacio de Congresos y Exposiciones a la altura profesional de los mejores, y que nos ha permitido organizar todas las actividades de la Reunión Anual en un mismo edificio, lo que es una ventaja, pues supone un de los congresistas no tengan que desplazarse.

»Era imprescindible organizar esta Reunión en Andalucía por ser la Comunidad en la que se ubica la empresa patrocinadora, ENDESA, a través de Sevillana de Electricidad, S.A., a cuyo representante en Granada, Ricardo Peláez, debemos agradecer su inestimable ayuda



en todo lo que se refiere a contactar con personalidades y organismos políticos, profesionales y culturales.

En cuanto a los apoyos de la ciudad, merece destacarse el proporcionado por la Universidad, al permitir a las Jóvenes Generaciones Nucleares la organización de charlas orientativas acerca de la energía nuclear y la necesidad de informar sobre la misma, lo cual ha tenido una respuesta muy positiva por parte de los estudiantes. Recibimos muchas llamadas solicitando acudir a la Reunión Anual e interesándose por todas las actividades de la SNE. Tal es así, que creo que sería muy interesante realizar este tipo de actuaciones como actividad fija de la Sociedad en futuras Reuniones Anuales.

»En cuanto a las Autoridades andaluzas, hay que agradecer la presencia del Alcalde de Granada, D. Enrique

25 edición. Ellos son el alma del Congreso, que durante meses trabaja, con el apoyo la Junta Directiva de la SNE, para lograr el mejor resultado posible en las tareas de organización, presentación y desarrollo de las Reuniones Anuales.

Juan Isla y Luis Martín han sido miembros de varios comités organizadores de las Reuniones Anuales, lo cual demuestra la buena labor que realizan y el empeño que ponen en que todo salga bien.

Antonio Bravo, fue el encargado del Programa de Acompañantes, un excelente guía con gran experiencia tras colaborar en Reuniones anteriores.

Los encargados del Comité Técnico, presidido por Ramón Revuelta, son, tal vez, los que más quebraderos de cabeza sufren a la hora de organizar todo el programa de sesiones. Sin embargo, la amplia experiencia de profesionales, como Ricardo Manso, Javier Arroyo e Inés Gallego, y las ganas de trabajar de

»This Meeting had to be organized in Andalucía because it is the region where the sponsoring firm ENDESA, through Sevillana de Electricidad, S.A., is located. We would like to thank their representative in Granada, Ricardo Peláez, for his invaluable help in contacting personalities and political, professional and cultural organizations.

»The city was very supportive, including the University, which allowed the Nuclear Young Generations to organize informative talks on nuclear power and the need for providing information on this energy source. The students responded very positively to these seminars. We received many calls requesting permission to attend the Annual Meeting and asking about all the SNE's activities. Such was the interest that I think it would be advisable to establish this kind of activity as a fixture in future Annual Meetings of the SNE.

»As for the Andalusian authorities, we would like to thank the Mayor of Granada, Enrique Moratalla, for his presence in the Opening Session, and also the General Director of Industry of the Andalusian Autonomous Region, Francisco Mencías, who inaugurated the parallel Exhibition and took time to visit the exhibiting firms and their product and service displays.»

#### STEERING COMMITTEE

The Steering Committee of the Annual Meetings is in charge of starting up the whole mechanism needed for a professional congress of such relevance, which is never an easy task.

»I must say that the people who formed the Steering Committee worked professionally and untiringly to make this 25th meeting a success. They were the soul of the Congress, and they worked hard for months, with the support of the SNE's Board of Directors, to achieve the best possible results in the organization, presentation and development of the Annual Meetings.

»Juan Isla and Luis Martin have been members of several steering committees for the Annual Meetings, demonstrating how well they do their job and their determination in making sure that everything turns out well.

Antonio Bravo, who was in charge of the Companions' Program, is an excellent guide with plenty of experience after collaborating in previous meetings.

»The members of the Technical Committee, which this year was chaired by Ramón

Revuelta, are perhaps the ones who suffer the most headaches when organizing the program of technical sessions. However, with the experience of professionals such as Ricardo Manso, Javier Arroyo and Inés Gallego, and the enthusiasm of new collaborators in SNE activities such as Virginia Peyres, this committee developed a dynamic, well-structured technical program for the 25th meeting.

»Javier Sequeiros from Sevillana de Electricidad made things easier for all of us, as he was in charge of all matters of protocol with the authorities and official organizations.

»J.L. Pizarro, an adept communicator and effective public relations expert, deployed all his charisma and know-how, and managed to rank the 25th Annual Meeting's Exhibition among the best ever.

»I would also like to thank Antonio Cornadó for his unconditional support; although he was not on the Steering Committee, he was very helpful in all matters concerning communication and contacts with the media.»

#### EXHIBITION

The Exhibition of goods and services companies that is held parallel to the Annual Meeting is one of its most appealing elements.

»This year there were more exhibitors than ever, with a



Comité Organizador de la 25 Reunión Anual / Steering Committee of the 25th Annual Meeting

Moratalla, en la Sesión de Apertura, así como la del Director General de Industria de la Comunidad Autónoma de Andalucía, D. Francisco Mencías, quien inauguró la Exposición paralela, demostrando un gran interés por las empresas expositoras, sus productos y servicios.»

#### COMITÉ ORGANIZADOR

El Comité Organizador de las Reuniones Anuales es el encargado de poner en marcha todo el mecanismo que compone un congreso profesional de importante relevancia, lo cual nunca es fácil.

»Creo que es obligatorio resaltar la profesionalidad, ilusión y ganas de trabajar de las personas que forman el Comité Organizador, ya que su esfuerzo se ha visto reflejado en el éxito de esta

nuevos colaboradores en actividades de la SNE, como Virginia Peyres, han conseguido que el programa técnico de la 25 Reunión se desarrolle de forma dinámica y bien estructurada.

»Javier Sequeiros, desde Sevillana de Electricidad, nos ha facilitado la tarea a todos al encargarse de las cuestiones de Protocolo con autoridades y organismos oficiales.

»J. L. Pizarro, experto comunicador y eficaz relaciones públicas, ha desplegado todo su carisma y saber hacer, logrando que la Exposición de la 25 Reunión Anual, sea clasificada entre las mejores.

»También deseo agradecer a Antonio Cornadó su apoyo incondicional, pues, aunque no pertenece al Comité Organizador, nos ha ayudado muchísimo en todo lo que se refiere a comunicación y contactos con la prensa.»

total of 46 stands. The exhibiting firms did wonders in designing their displays, and as usual turned the exhibition into the neuralgic center of the Annual Meeting.

»The large utilities such as IBERDROLA and ENDESA mounted the spectacular stands to which we are now accustomed and that get better every year. Close behind them were the French firms such as COGEMA and FRAMATOME, which this year outdid themselves with original, aesthetic displays. Apart from the exhibition's function as a space reserved for displaying products and services or as a place of encounter for talks or improvised work meetings, all these companies use their stands to display the latest, most innovative exhibition trends in professional congresses.

»I would also like to mention the presence in the Exhibition of the nuclear industry's top authorities who were attending the Annual Meeting, such as Aníbal Martín, Vice-President of the CSN, and Antonio Gomis, General Director of Energy. The exhibitors also thank the President of the SNE, Domingo Pérez Alonso, for his presence and interest.»

### TECHNICAL PROGRAM

Another important facet is the Technical Program, which deals with the professional part of the nuclear industry and includes all the speeches, sessions, talks and presentations given by congresspersons.

»In terms of number of papers presented, this Meeting was one of the most important: 320 papers given in 29 parallel sessions held in five rooms. This demonstrates the interest of professionals in communicating and disseminating their work and research.

»Parallel sessions on nuclear medicine were again held this year, and the SNE plans to include them as part of future Annual Meetings.

»We would like to thank the Chairpersons and Coordinators of all these sessions for their time and interest, because without their help it would have been impossible to organize and summarize all the scheduled reports.

»However, I think that in future editions more work should be done on condensing papers and trying to group together the people who have worked on similar subjects in order to make poster-presentations. In this way, speakers would have more time for their presentations without having to reduce the number of papers.»

### Opening Session

»As I indicated above, the General Director of Industry of the Junta de Andalucía and the Mayor of Granada were present at the Opening Session as senior representatives of the autonomous regional government and the city, respectively.

»In addition, the nuclear arena was represented by Aníbal Martín, Vice-President of the Consejo de Seguridad Nuclear, who once again supported the SNE with his presence and interesting address on the current situation of the nuclear industry in Spain.

»Other nuclear professionals present during this session were Domingo Pérez Alonso, President of the SNE, and Eduardo Martín Baena, ENDESA's Production Director.

The University of Granada, which gave us so much support, was represented by Manuel Sáez Lorite, Vice-Rector of University Extension.

»At the end of the Opening Session, the President of Granada's Royal Academy of Fine Arts gave a masterly

### EXPOSICIÓN

La Exposición de empresas de bienes y servicios que se monta en paralelo a la Reunión Anual, es uno de los puntos más atractivos de la misma.

»Este año ha sido el que más expositores ha habido en cuanto al número de módulos de exposición, en total 46. Las empresas expositoras han hecho maravillas a nivel de diseño de expositores, consiguiendo, como ya es habitual, que su ubicación se convierta en el centro de las Reuniones Anuales donde todo el mundo se encuentra.

»Las grandes empresas como IBERDROLA y ENDESA han montado los espectaculares stands a los que nos tienen acostumbrados y con los que cada año se superan a sí mismos, seguidas muy de cerca por las empresas francesas como COGEMA y FRAMATOME, que, en esta edición, se han



volcado en su presentación con originales propuestas estéticas. Al margen de su función como espacio reservado a la muestra de productos y servicios, o punto de encuentro para charlas o improvisadas reuniones de trabajo, todas estas empresas muestran en sus stands las últimas y más novedosas tendencias expositivas en Congresos profesionales.

»Al margen de esto, quiero destacar la presencia en la Exposición de las máximas autoridades del sector nuclear que acudieron a la Reunión Anual, como son Aníbal Martín, Vicepresidente del CSN, y Antonio Gomis, Director General de la Energía.

»También fue muy agradecido por parte de los expositores la presencia e interés demostrado por el Presidente de la SNE, Domingo Pérez Alonso.»

### PROGRAMA TÉCNICO

Otro de los puntos importantes es el Programa Técnico, que se ocupa de la parte profesional del sector nuclear. Son todas las conferencias, sesiones, charlas y presentaciones que los congresistas exponen.

»El número de ponencias presentadas convierte esta Reunión en una de las más importantes. Se han presentado 320 ponencias, distribuidas en 29 sesiones paralelas expuestas en cinco salas, con lo que se demuestra el interés de los profesionales por comunicar y difundir sus trabajos e investigaciones.

»Este año se han vuelto a realizar sesiones paralelas dedicadas a la medicina nuclear, algo con lo que la SNE ya cuenta para las futuras Reuniones Anuales.

»Es de agradecer la dedicación e interés demostrado por los Presidentes y Coordinadores de todas estas sesiones, pues sin su ayuda sería imposible organizar y resumir todas las ponencias que se presentan.

»Creo, sin embargo, que en futuras ediciones habría que trabajar más en condensar las ponencias, intentando agrupar a las personas que han hecho trabajos de temática similar para la realización de presentaciones-poster, y, de esta forma, conseguir aumentar el tiempo de exposición de los ponentes sin tener que reducir el número de ponencias.

### Apertura

»Como ya he dicho, la Sesión de Apertura contó con la presencia del Director General de Industria de la Junta de Andalucía y del Alcalde de Granada como máximos representantes de la Comunidad Autónoma y la ciudad sede de la Reunión, respectivamente.

»Pero, además, y en lo que se refiere al mundo nuclear, el Vicepresidente del Consejo de Seguridad Nuclear, Aníbal Martín, apoyó, un año más, a la SNE con su presencia e interesantes palabras sobre la situación actual del sector nuclear en España.

»Otros profesionales nucleares presentes en el Acto fueron Domingo Pérez Alonso, Presidente de la SNE, y Eduardo Martín Baena, Director de Producción de Endesa.

»Como representante de la Universidad de Granada, que tanto apoyo nos

ha prestado, acudió Manuel Sáez Lorite, Vicerrector de Expansión Universitaria y Enseñanzas Propias.

»Además, al finalizar la Sesión de Apertura, el Presidente de la Real Academia de Bellas Artes de Granada,

Andrés García, Técnico Superior en Investigación del CEISE; Francisco Gimeno, Jefe de la Unidad de Protección Civil en la Comunidad Valenciana, y Vicente Pedraza, Catedrático de Radiología y Medicina



Francisco Izquierdo, pronunció una Conferencia magistral sobre la ciudad de Granada que despertó un gran interés, e incluso polémica, entre el público.»

### Sesiones Plenarias

Este año, al celebrarse el 25 Aniversario de la SNE, era necesario hablar de las Sociedades Nucleares, y, así, la Plenaria II, titulada "Presente, pasado y futuro de la Sociedades Nucleares", contó con la presencia de los más importantes representantes europeos de sociedades y organizaciones nucleares, como son el Presidente de la Sociedad Nuclear Europea, Pat Upson; el Presidente de la Sociedad Nuclear Francesa, Roland Masse; el Presidente de European Young Generation, Gaston Meskens; y, por parte española, José M<sup>a</sup> Martínez-Val, como ex Presidente de la Sociedad Nuclear Española, y Domingo Pérez Alonso, como actual Presidente, quienes hicieron una interesante y positiva exposición, desde sus diferentes puntos de vista, en lo referente a la situación del sector.

Durante esta Sesión se hizo especial mención a los 25 años de vida de la Sociedad Nuclear Española y el buen estado de salud del que goza, con 1.300 socios que trabajan y se preocupan por el buen funcionamiento de la misma.

Por otra parte, los participantes en la Sesión Plenaria I, "Percepción de Riesgo y Comunicación", Santiago San Antonio, Presidente del Foro de la Industria Nuclear Española; Rafael Herranz, Médico del Centro de Radiopatología y Radioprotección; Rosario Martínez, Catedrático de Psicología de la UCM;

Física de la Universidad de Granada, abordaron otro tema de actualidad a destacar, como es la importancia, cada vez mayor, que tiene y que se debe dar a la comunicación de las actividades y labores nucleares.

«Nuestro sector tiene que ganar credibilidad entre el público a través de la comunicación. Ésta es fundamental y debemos mejorar la forma en la que informamos a ese público.»

### Sesiones Especiales

Estas conferencias abordan siempre temas de actualidad y de suma importancia para el sector nuclear. Este año se han presentado dos sesiones, motivadas por los acontecimientos económicos y legislativos ocurridos en Europa. Así, la sesión titulada "Las centrales nucleares en un mercado abierto a la competencia", con presencia de profesionales extranjeros con experiencia de años en este tema, como son Andrew Mill, de British Energy; Hakan Johansson, de Vattenfall Electricity Generation y Larry Womack, de la central nuclear de Diablo Canyon, abordó un tema de gran interés para las centrales nucleares españolas, como es la forma de integrarse, en un futuro inmediato, en ese mercado de competencia abierta. Esta sesión fue moderada por el Gerente de Ascó-Vandellós II, Juan José Pérez-Torrent.

La otra sesión especial, moderada por M<sup>a</sup> Fernanda Sánchez Ojanguren, asesora del CSN, y con participación de los profesionales de ENRESA, Valentín González y Armando Vegganzones, y Antonio Tallos, de Almaraz-Trillo, abordó la "Situación actual de la gestión de los re-

address on the city of Granada, which the audience found very interesting and even somewhat polemical."

### Plenary Sessions

This year, with the celebration of the SNE's 25th Anniversary, we felt it was necessary to address the subject of Nuclear Societies. Therefore, Plenary Session II entitled "Present, Past and Future of Nuclear Societies", was attended by prominent European representatives of nuclear societies and organizations, such as the President of the European Nuclear Society, Pat Upson; the President of the French Nuclear Society, Roland Masse; the President of European Young Generations, Gaston Meskens; and from Spain, José M. Martínez-Val as an ex-President of the Spanish Nuclear Society, and Domingo Pérez Alonso as current President. From their different perspectives, they all gave interesting, positive talks on the industry's current situation.

Special mention was made during this session of the Spanish Nuclear Society's 25 years of operation and of what good health it is in, with 1,300 members who work hard to ensure that the Society runs smoothly.

On the other hand, Plenary Session I, "Risk Perception and Communication", addressed another relevant issue today, which is the increasing importance of communications in nuclear activities and applications. The participants were Santiago San Antonio, President of the Spanish Nuclear Industry Forum; Rafael Herranz, Physician from the Center of Radio-Pathology and Radio-Protection; Rosario Martínez, Professor of Psychology of the UCM; Andrés García, Senior Research Technician of the CEISE; Francisco Gimeno, Head of the Valencia Region's Civil Defense Unit; and Vicente Pedraza, Professor of Radiology and Physical Medicine of the University of Granada.

«Our sector must gain in credibility among the general public through communication. This is essential, and we should improve the way in which we inform this public.»

### Special Session

These sessions always address current issues of utmost importance for the nuclear industry. This year's two sessions were motivated by economic and legislative events occurring in Europe. The session entitled "Nuclear Power Plants in a Market Open to Competition", with the presence of foreign professionals with years of experience in this area including Andrew Mill from British Energy, Hakan Johansson from Vattenfall Electricity Generation, and Larry Womack from the Diablo Canyon NPP, was devoted to an issue of great import for Spanish nuclear power plants, which is how to achieve short-term integration in this openly competitive market. This session was moderated by the Managing Director of Ascó-Vandellós II, Juan José Pérez-Torrent.

The other special session, moderated by M. Fernanda Sánchez Ojanguren of the CSN, addressed the "Current Situation of Radioactive Waste Management" and recent approval of the new Waste Plan. Speakers were Valentín González and Armando Vegganzones from ENRESA, and Antonio Tallos from Almaraz-Trillo.

### Closing Session

The Closing Session was presided over by the General Director of Energy, Antonio Gomis, who briefly referred to new developments that have occurred in the industry since the last Meeting.

Other participants were Rafael Caro, Board Member of the CSN; Adolfo García Rodríguez, President of the Nuclear Industry Forum; Eduardo Martín Baena, Production Director of Endesa; Javier Villalba, Production Director of Iberdrola; Domingo Pérez Alonso, President of the SNE; and Juan Ignacio Pardo, Deputy Nuclear Production Director of Unión Fenosa.

Lucila Izquierdo, General Technical Secretary of CIEMAT and Vice-President of the SNE's Board of Directors, summarized the events of the 25th Annual Meeting.

## SOCIAL PROGRAM

*«The Social Program is as important as the Technical Program and Exhibition in our Annual Meetings and, as Granada has been declared a World Heritage Site by the UNESCO, it could not be anything but a resounding success.*

*We would like to thank the Granada City Council for allowing us to use the Carmen de los Mártires for the Welcoming Reception. It was an ideal spot for this event, located next to the Alhambra and with spectacular views of the city. I also think that more people attended this event than in any other year.*

*»As we were celebrating the SNE's 25th Anniversary, we thought we should imbue the Social Events with a very personal meaning. This was successfully achieved with the Illustrated Conference on Flamenco art, given by our colleague Manuel López Rodríguez who, aside from demonstrating that we engineers also take a great interest in culture, also gained many more fans for Flamenco. I would like to thank him for his collaboration and willingness to do everything we asked him to do and, above all, for everything we learned from his presentation.*

*»We also selected the classical Spanish ballet of Maite Galán to perform at the Formal Dinner, which was the event chosen to commemorate the Society's 25th anniversary, as described in this issue of the magazine.*

*»On the other hand, we were very satisfied that the musicians who so magnificently performed the Farewell Concert were nuclear professionals belonging to the "Camerata Nucleare". In addition, at this point we must thank Siemens for the tremendous effort they made in helping to bring the Camerata to the Annual Meeting.*

*»Finally, we should mention the always hotly contested Golf Championship. This year we had some bad luck because, after three days of marvelous weather, the day of the championship turned very cold and we had to play in the snow, but everyone stoically supported it and we ended up with around forty players.*

*I would like to thank the President of ENUSA, José Luis González, for being there to award the prizes to the winners of such a snowy golf championship.»*

## COMPANIONS' PROGRAM

*«If we begin with the assumption that Granada is an outing all by itself, it is not hard to imagine how much the companions at this meeting enjoyed themselves.*

*»The Steering Committee did not have any trouble planning the visits, because everything was right there. Everyone commented on how well the visits to the Alhambra, Generalife, Granada's monuments and Almuñécar were organized, which satisfied us greatly.*

*»In addition, Women in Nuclear (WIN) organized a conference in the Hotel Alhambra Palace, with a talk by Pilar López Franco, Head of the Radiological Protection Service in the Hospital de la Princesa, on "medical applications of ionizing radiation", which the audience took a great interest in.»*

## SPONSORS

*«It would be impossible to organize a congress like this one without being able to rely on the collaboration of enterprises and official organizations. And I am not referring only to economic support, which of course is essential, but also to the people and infrastructures that these enterprises provide us with for successfully organizing the different events.*

*»In this edition, ENDESA was the main sponsor, and we also received help from Enusa, Enresa, Enwesa, General Electric, Iberinco, Siemens and Westinghouse, as well as from the City Council and Junta de Andalucía.*

*To all of them, and to everyone who has helped the Steering Committee to organize this meeting, thank you very much.»*

sidos radiactivos", tema de actualidad por haberse aprobado recientemente el nuevo Plan de Residuos.

## Clausura

El Acto de Clausura estuvo presidido por el Director General de la Energía, Antonio Gomis, quien hizo una breve referencia a las novedades acaecidas en el sector desde la Reunión anterior.

Otros participantes fueron Rafael Caro, Consejero del CSN; Adolfo García Rodríguez, Presidente del Foro de la Industria Nuclear; Eduardo Martín Baena, Director de Producción de Endesa; Javier Villalba, Director de Producción de Iberdrola; Domingo Pérez Alonso, Presidente de la SNE, y Juan Igancio Pardo, Subdirector de Producción Nuclear de Unión Fenosa.

Lucila Izquierdo, Secretaria General Técnica del CIEMAT y Vicepresidenta de la Junta Directiva de la SNE, expuso a grandes rasgos lo que ha sido esta 25 Reunión Anual.

## PROGRAMA SOCIAL

«Los Actos Sociales, tan importantes como el Programa Técnico y la Exposición en nuestras Reuniones Anuales, fueron, como no podía ser menos, todo un éxito, al tratarse Granada de una ciudad declarada por la UNESCO Patrimonio de la Humanidad.

»Debemos agradecer al Ayuntamiento de Granada el habernos cedido el Carmen de los Mártires para celebrar la Recepción de Bienvenida. Un lugar idóneo para esta recepción, con espectaculares vistas sobre la ciudad y situado junto a la Alhambra. Además, creo que ha sido el año en que más gente ha acudido a nuestra bienvenida.

»Al celebrarse los 25 años de la SNE, creíamos necesario dar a los Actos Sociales un sentido muy nuestro, y esto se consiguió ampliamente con la Conferencia Ilustrada sobre flamencología, ofrecida por nuestro compañero Manuel López Rodríguez, quien, además de demostrar que los ingenieros también tenemos un gran interés por la cultura, hizo que el flamenco ganara, si cabe, muchos más adeptos.

»Quiero agradecerle la colaboración prestada y su disposición para realizar todo aquello que le hemos pedido y, sobre todo, lo mucho que hemos aprendido con su exposición.

»También elegimos un ballet clásico español, el de Maite Galán, para poner cierre a la Cena de Gala, en la que se hizo homenaje a los 25 años de la Sociedad, como aparece reflejado en este número de la revista.

»Por otra parte, nos llenó de satisfac-

ción el que fueran profesionales nucleares pertenecientes a la "Camerata Nucleare", los músicos que ejecutaron magníficamente el Concierto de Clausura. Además, en este punto debemos agradecer a Siemens el tremendo esfuerzo realizado para poder traer a la Camerata a la Reunión Anual.

»Por último, habría que hablar del siempre disputado Campeonato de Golf, con el que este año tuvimos "mala pata", ya que, después de haber pasado tres días con un tiempo maravilloso, ese día tuvimos que jugar al golf con nieve y un frío tremendo, pero la gente aguantó estoicamente y acabamos siendo alrededor de cuarenta jugadores.

»Quiero agradecer la presencia del Presidente de ENUSA, José Luis González, durante la entrega de premios a los ganadores de tan nivel Campeonato golfístico.»

## PROGRAMA DE ACOMPAÑANTES

»Si partimos de la base de que Granada es una excursión por sí sola, no es difícil imaginar cómo han disfrutado los acompañantes en esta Reunión.

»El Comité Organizador no tuvo ningún problema a la hora de planificar las visitas, pues todo estaba ahí. La buena organización de la excursión a la Alhambra, Generalife y monumentos granadinos, así como a Almuñécar fue muy comentada por el público asistente, lo cual nos llena de satisfacción.

»Además, en el Hotel Alhambra Palace, Women in Nuclear (WIN) presentó una conferencia, impartida por Pilar López Franco, Jefa del Servicio de Protección Radiológica del Hospital de la Princesa, sobre "aplicaciones médicas de las radiaciones ionizantes", que suscitó un gran interés entre todos los asistentes."

## PATROCINADORES

«Sería imposible organizar un congreso como éste sin contar con la colaboración de las empresas y organismos oficiales. Y no me refiero únicamente al tema económico, que, si duda, es fundamental. Me refiero también a las personas e infraestructura que esas empresas ponen a nuestra disposición para el perfecto desarrollo de los diferentes actos.

»En esta edición, ENDESA ha sido nuestro patrocinador principal y también hemos contado con la ayuda de Enusa, Enresa, Enwesa, General Electric, Iberinco, Siemens y Westinghouse, además del apoyo del Ayuntamiento y la Junta de Andalucía.

»A todos ellos, y a aquellas personas que han ayudado al Comité Organizador para hacerle más fáciles sus labores de organización, muchas gracias.»