



FORATOM

FORUM ATOMICO EUROPEO

C. VACCHIANO

César VACCHIANO LOPEZ es Ingeniero Industrial y master en Marketing y Consultor del Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (UNDP). Ha sido director de los servicios de marketing de Tabacalera, S. A., y en el Grupo Domecq, entre 1972 y 1978, y ha participado en programas de organización, planificación estratégica y comunicación para más de cien empresas españolas y extranjeras. Desde 1984 es Director del Forum Atómico Español.

La aparición de conocimientos y aplicaciones sobre las propiedades de la fisión nuclear en el ámbito de la energía, dio lugar, en la década de los años cincuenta, al nacimiento y desarrollo de numerosas organizaciones nacionales, que pudiesen coadyuvar al principio de utilización recíproca, mediante la participación de diversos sectores industriales.

En 1953, después de valorar las necesidades de análisis industrial y de información pública en una sociedad abierta, nace en los Estados Unidos el "Atomic Industrial Forum" y, en 1954, el "Fund for Peaceful Atomic Development", que se conoció internacionalmente con la denominación Atomos para la Paz.

En Europa, una corriente similar provocó la creación en Francia de la Asociación Técnica para la Producción y Utilización de la Energía Nuclear (ATEN), el 3 de junio de 1955; el 7 de junio del mismo año la Asociación Belga para el Desarrollo Pacífico de la Energía Nuclear, y el 9 de julio la Asociación Luxemburguesa. Tres años después nace el Forum Italiano de la Energía Nuclear (12 de noviembre de 1958), y casi un año después, el 26 de mayo de 1959, el "Deutsches Atomforum" mientras que el "Reactor Centrum Nederland" consagraba una sección de su organización a las actividades de coordinación industrial e información exterior.

Con la creación del EURATOM surge la necesidad de una coordinación en el marco de la industria nuclear europea, y en los primeros meses de 1958, uno de los miembros de su Comité Científico, el doctor Gibrat, inició los contactos con colegas de otros países de la primitiva Comunidad, alcanzando un acuerdo de reunión para la coordina-

ción que tiene lugar, por primera vez, el 4 de mayo de 1959, en Bruselas, bajo la presidencia del entonces Gobernador del EURATOM, Emile Cornez, a la sazón Presidente de la Asociación Belga.

Como consecuencia del desarrollo de diversos contactos entre los representantes de "los seis", y tras aprobarse una iniciativa del Presidente de la ATEN, doctor Ziegler, se convoca la Asamblea General Constituyente de FORATOM, el 12 de julio de 1960. La Asociación Suiza para la Energía Atómica se adhiere de inmediato a los fundadores a pesar de no ser país miembro de la CEE y con ello abre la justificación de adhesión de las organizaciones de países no firmantes del Tratado de Roma.

El carácter internacional del FORUM EUROPEO se subraya por el principio de rotación anual de su Presidencia y la creación de una Secretaría General permanente, cuya primera sede queda establecida en París, al amparo del soporte logístico de la ATEN.

Tras la incorporación de Suiza, se convoca una Asamblea General que tiene lugar en enero de 1962, en la que se produce la adhesión de grupos españoles, portugueses y austríacos, si bien ninguno de ellos había consolidado su propio organismo nacional que, en el caso de España, se produce con la fundación del FORUM ATOMICO ESPAÑOL el 6 de junio de 1962, de cuya efemérides se celebra ahora el veinticinco aniversario.

En 1963 se adhiere la asociación noruega. En 1964 el "British Nuclear Forum" y en 1965 las asociaciones de Finlandia y Dinamarca. Catorce de los quince miembros de FORATOM, que componían la Organización hasta 1974, en que se produce la baja de Por-

tugal, permanecen en FORATOM hasta hoy y configuran su estructura definitiva.

En el primer Congreso de FORATOM (París, septiembre de 1962), se estudian, con la participación de 700 representantes nacionales "las condiciones de creación y desarrollo de la industria nuclear europea". Un segundo Congreso (Frankfurt, septiembre de 1965), se dedica al análisis de la "Energía Nuclear, desde la materia prima a la distribución en el sistema de redes interconectadas".

Con periodicidad trienal se reúnen los Congresos de FORATOM, y su celebración en Madrid, en mayo de 1976, marca una de las manifestaciones más significativas, ya que supone una de las primeras reuniones internacionales de relieve que se celebran en España tras el cambio político.

A través de los Foros nacionales en el organismo europeo FORATOM, aparecen vinculadas las más importantes empresas, capaces, por su acervo tecnológico, de concurrir a proyectos de carácter nuclear. El conjunto europeo de tales empresas significa un total que supera las 500 sociedades, al que se unen más de 300 miembros individuales o de carácter no lucrativo. Muchas de esas empresas figuran entre las primeras sociedades europeas.

El funcionamiento de FORATOM está

presidido por los estatutos de la Organización, a cuyos efectos figura en su artículo segundo el siguiente objetivo único:

«La Unión Internacional sin fin lucrativo, denominada FORUM ATOMICO EUROPEO (FORATOM), consciente del interés económico y social del desarrollo de las aplicaciones pacíficas de la energía nuclear, tiene por objetivo una acción común de coordinación y promoción, en el ámbito internacional, de las actividades realizadas por sus miembros».

El régimen operativo de su organización se basa en dos grupos de trabajo: el Comité de Dirección y el Comité Ejecutivo. El primero se reúne dos veces al año y dirige las actividades de los grupos de estudio, y los preparativos de Congresos y demás reuniones de los miembros. El Comité Ejecutivo, que actúa por delegación del anterior, y que está formado por directores o secretarios generales de los organismos nacionales, elabora los planes de actividad y desarrolla las tareas que vinculan a los distintos miembros nacionales de FORATOM.

Desde 1986, los Congresos de FORATOM se vinculan a la celebración de los de la Sociedad Nuclear Europea y el ejemplo de la ENC'86, Conferencia

asociada a una Exposición de Tecnología Nuclear, ha permitido consolidar una iniciativa adoptada en 1983. La fusión de ambos acontecimientos en un programa conjunto de manifestaciones, cada cuatro años, permite apuntar una consolidación de las contribuciones respectivas de las asociaciones de individuos representados en la Sociedad Nuclear Europea, a través de sus sociedades nacionales y las asociaciones de empresas representadas en FORATOM por conductos semejantes.

En la referencia retrospectiva de esta naturaleza, y puesto que se han mencionado personas que tuvieron una decisiva contribución a la armonía de propósitos y al buen fin de la cooperación internacional, merecen destacarse las figuras señeras de la actividad nuclear en España, cuyos máximos representantes en el ámbito de la política de investigación (José María Otero Navascués) y de la empresa (Manuel G. Cortines), hicieron posible la confianza financiera en la apuesta española por la diversificación energética nuclear en la persona de José María de Oriol, quien fue, con Alfonso Álvarez Miranda y el propio M. Cortines, uno de los Presidentes españoles de FORATOM y el único que ha permanecido en la Presidencia del Organismo durante dos ejercicios consecutivos.

Viene de la pág. 23

ciendo distribuyendo, muchas veces en exclusiva, publicaciones editadas por otras instituciones norteamericanas y europeas que se consideran de interés para la comunidad de la industria nuclear. Existe un amplio catálogo de este tipo de obras.

LOS STANDARDS

Como en el caso de otras asociaciones profesionales en USA de carácter similar, la elaboración de standards nucleares ha sido un objetivo de la ANS prácticamente desde su fundación. El Comité de Standards se creó en noviembre de 1956 y en abril de 1957 se definieron siete áreas de interés potencial. No fue, sin embargo, hasta 1967 cuando se terminó el primer standard ANS-1 *A Code of Good Practices for the Performance of Critical Experiments*. Desde entonces se han aprobado más de 100 normas y están en diversas fases de desarrollo más de 150. Existe la intención de que todos estos standards se conviertan en American National Standards, para lo cual en 1985 se aprobaron las correspondientes reglas de acreditación por ANSI.

Actualmente hay más de 1.000 miembros de ANS participando voluntariamente en el programa en curso. Para ello el Comité de Standards se ha organizado en cuatro subcomités:

N16	:	Seguridad Nuclear. Criticidad.
N17	:	Reactores de Investigación, Física de Reactores y Blindaje Biológico.
N48	:	Gestión Residuos.
NUPPSO	:	Centrales Nucleares.

En 1971 se creó el Information Center on Nuclear Standards (ICONS) como medio institucional para promover la participación más intensa posible del mundo de las empresas en el desarrollo del programa de normas de la ANS. El ICONS suministra una gran variedad de servicios y publicaciones relacionadas con este tema.

Es preciso observar que, como en otros casos similares, el uso de cualquiera de los standards de ANS es absolutamente voluntario y ninguna persona ni institución puede ser obligado a su utilización. Como siempre es la seriedad y el prestigio de la organización emisora la que crea las condiciones que hacen posible el uso generalizado y universalmente admitido de normas de esta naturaleza.

LOS CONGRESOS

Además de las publicaciones y las normas creadas, son los Congresos y las

Reuniones Técnicas el tercer soporte fundamental de la actividad de ANS. Es tradicional la celebración dos veces al año (junio y noviembre) de Congresos Nacionales en los que se reúnen más de 2.500 personas para asistir a un completo programa técnico al que se presentan habitualmente más de 700 comunicaciones. El nivel técnico de estas ponencias es controlado de manera muy rigurosa por cada División Profesional en su área, estructurándose el programa de acuerdo con esta división orgánica.

Simultáneamente con estos Congresos Nacionales se celebra una Exposición de carácter internacional de productos y servicios relacionados con la industria nuclear que se considera una de las más importantes que se celebran en el mundo.

Por último la ANS organiza o patrocina más de 35 Reuniones o Conferencias Técnicas (*Topical Meetings*) al año que versan sobre los más diversos temas de interés para la comunidad nuclear. Esta organización o patrocinio se refiere no sólo a Reuniones o Conferencias en USA sino en otros países. Cabe destacar como experiencia española en este sentido la celebración de ICONTT 3 en Madrid (octubre de 1985) que contó con el patrocinio y la colaboración decidida de ANS.