



# Conferencia internacional sobre la energía nucleoelectrónica y su ciclo del combustible

(2-13 de mayo de 1977)

---

# SALZBURG

La ciudad de Salzburgo, a orillas del río Salzach, está dominada por el Castillo de Hohensalzburg, la fortaleza de los arzobispos que gobernaban la región. La ciudad vieja tiene un solo estilo arquitectónico, el barroco. Sus pintorescas calles con enseñas de hierro forjado y las espaciosas plazas con fuentes adornadas de esculturas han sido el encanto de innumerables visitantes. Salzburgo es también un conocido centro de reuniones internacionales. La Festspielhaus y la Kongresshaus serán el lugar de la reunión de la Conferencia internacional sobre la energía nucleoelectrónica y su ciclo del combustible. Se prevé la asistencia de unos 2000 participantes y la presentación de 348 memorias científicas en esta importante conferencia patrocinada por el Organismo Internacional de Energía Atómica.

Las sesiones plenarias tendrán lugar en el auditorio de la Festspielhaus, en tanto que las sesiones técnicas y las discusiones de mesa redonda se celebrarán en la Kongresshaus. La conferencia comenzará el 2 de mayo con la primera de las cinco reuniones plenarias programadas, que tendrá por tema la oferta y demanda mundiales de energía y el papel futuro de la energía nucleoelectrónica. Otros temas que se tratarán son: la oferta de combustible nuclear y de servicios del ciclo del combustible, la gestión de la radiactividad, la seguridad nuclear, la energía nucleoelectrónica y la opinión pública, la salvaguardia de los materiales nucleares y las perspectivas de la energía nucleoelectrónica en los países en desarrollo.

Durante la conferencia tendrán lugar ocho discusiones de mesa redonda, que girarán en torno al papel de la energía nucleoelectrónica en la oferta energética futura, la transmisión de tecnología nuclear a los países en desarrollo, la gestión de la radiactividad y de los desechos radiactivos, los exámenes normalizados de seguridad de las centrales nucleares exportadas y la necesidad de la planificación integral del ciclo del combustible nuclear la esfera nacional e internacional. Se proyecta también organizar conferencias especiales nocturnas a cargo de eminentes especialistas en las ciencias nucleares. Además, se está preparando para los asistentes a la Conferencia un programa de giras y excursiones en grupo.

El OIEA publicará las actas de la conferencia en ocho volúmenes. El precio de la obra completa será de 350 dólares.

		MAÑANA 9.00 a 12.00	
		SESIONES PLENARIAS FESTSPIELHAUS	SESIONES TECNICAS Y MESAS REDONDAS KONGRESSHAUS
		EUROPA-SAAL	HUMBOLDT-SAAL
LUNES 2 de MAYO	APERTURA 9.30	1.A. PERSPECTIVAS ENERGETICAS GENERALES	
MARTES 3 de MAYO	1.B.2. PLANES NACIONALES DE SISTEMAS DE ENERGIA (continuación)	2.3. SEPARACION ISOTOPICA	
MIERCOLES 4 de MAYO		2.7.(+ 8.) TECNOLOGIA DE LA REELABORACION	7.2. REACTORES DE PEQUEÑA POTENCIA; DESALACION
JUEVES 5 de MAYO	2.A.1. PLANIFICACION INTEGRAL DEL CICLO DEL COMBUSTIBLE	7.3. EXPERIENCIA DE LOS PAISES EN DESARROLLO EN LA ESFERA DE LA ENERGIA NUCLEOELECTRICA	
VIERNES 6 de MAYO	2.A.2. PLANIFICACION INTEGRAL DEL CICLO DEL COMBUSTIBLE (continuación)	4.2. SEGURIDAD DE LOS REACTORES REPRODUCTORES RAPIDOS Y SU CICLO DEL COMBUSTIBLE	
SABADO 7 de MAYO	1.D. SISTEMAS NUCLEARES AVANZADOS	2.1. EXPLORACION Y EVALUACION DE RECURSOS DE URANIO. ANALISIS DEL BALANCE ENERGETICO	
LUNES 9 de MAYO	5. LA ENERGIA NUCLEO- ELECTRICA Y LA OPINION PUBLICA	8. SESION ESPECIAL SOBRE SISTEMAS AVANZADOS Y SUS APLICACIONES	6. SALVAGUARDIAS
MARTES 10 de MAYO	6. SALVAGUARDIAS	5.1. LA ENERGIA NUCLEOELECTRICA Y LA OPINION PUBLICA	4.3. SEGURIDAD DE LAS INSTALACIONES DEL CICLO DEL COMBUSTIBLE NUCLEAR
MIERCOLES 11 de MAYO	4. SEGURIDAD NUCLEAR	6.M.R. EFICACIA DE LAS SALVAGUARDIAS. PAPEL DE LOS SISTEMAS NACIONALES Y SU RELACION CON LAS SALVAGUARDIAS INTERNACIONALES Y CON LA PROTECCION FISICA	3.3. Y 3.4. TRANSPORTE DE MATERIALES RADIATIVOS CIERRE DEFINITIVO DE INSTALACIONES
JUEVES 12 de MAYO	3.B. ASPECTOS OPERACIONALES DE LA GESTION DE LA RADIATIVIDAD	5.2. LA ENERGIA NUCLEOELECTRICA Y LA OPINION PUBLICA	4.1.3. REQUISITOS DE SEGURIDAD DE LOS REACTORES TERMICOS EXPERIENCIA ADQUIRIDA (continuación)
VIERNES 13 de MAYO	2.B. COOPERACION INTERNACIONAL EN EL CICLO DEL COMBUSTIBLE	3.1.M.R. OPCIONES PARA LA EVACUACION DE DESECHOS SOLIDOS DE ALTA ACTIVIDAD Y PERIODO LARGO Y DISPONIBILIDAD DE LAS MISMAS 3.2.M.R. IMPLICACIONES DE LAS DISTINTAS PRACTICAS DE GESTION DE LA RADIATIVIDAD CON RESPECTO A LAS DOSIS DE IRRADIACION	

TARDE 14.30 a 17.30

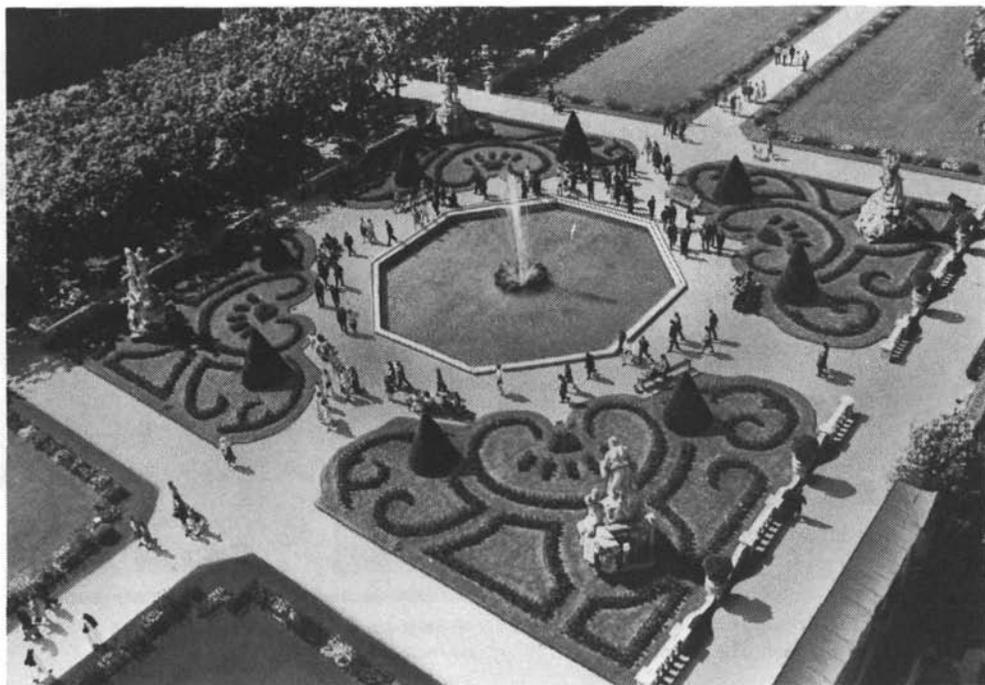
SESIONES PLENARIAS FESTSPIELHAUS	SESIONES TECNICAS Y MESAS REDONDAS KONGRESSHAUS	
	EUROPA-SAAL	HUMBOLDT-SAAL
1.B.1. PLANES NACIONALES DE SISTEMAS DE ENERGIA	2.2. MINERIA Y TRATAMIENTO DE MATERIAS PRIMAS	
	2.4.1. TECNOLOGIA DEL COMBUSTIBLE PARA REACTORES DE AGUA LIGERA Y DE AGUA A PRESION	7.1.1. PROGRAMAS NUCLEARES DE LOS PAISES EN DESARROLLO
	2.4.2. TECNOLOGIA DEL COMBUSTIBLE PARA REACTORES DE AGUA LIGERA Y DE AGUA A PRESION (continuación)	7.1.2. PROMOCION DE PERSONAL NUCLEAR
	2.5.1. COMBUSTIBLES DE PLUTONIO	
7. LA ENERGIA NUCLEO- ELECTRICA EN LOS PAISES EN DESARROLLO 14.00	2.5.2. COMBUSTIBLES DE PLUTONIO (continuación)	
1.C. SISTEMAS NUCLEARES ACTUALES	7.M.R. TRANSMISION DE TECNOLOGIA NUCLEAR A LOS PAISES EN DESARROLLO	2.9. CENTROS PARA EL CICLO DEL COMBUSTIBLE NUCLEAR 2.6. COMBUSTIBLES PARA REACTORES DE ALTA TEMPERATURA Y OTROS COMBUSTIBLES DE TIPO AVANZADO
	2.1.M.R. PROGRESOS Y DECISIONES NECESARIOS PARA ASEGURAR EL CICLO DEL COMBUSTIBLE NUCLEAR	3.2.1. PRACTICAS SEGUIDAS EN LA GESTION DE LA RADIOACTIVIDAD
	2.2.M.R. PLANIFICACION INTEGRAL DE LA INDUSTRIA DEL CICLO DEL COMBUSTIBLE NUCLEAR	
	4.1.2. REQUISITOS DE SEGURIDAD DE LOS REACTORES TERMICOS Y EXPERIENCIA ADQUIRIDA	3.2.2. PRACTICAS SEGUIDAS EN LA GESTION DE LA RADIOACTIVIDAD (continuación)
	4.1.1. REQUISITOS DE SEGURIDAD DE LOS REACTORES TERMICOS Y EXPERIENCIA ADQUIRIDA (continuación)	3.1. CRITERIOS RELATIVOS A LA GESTION DE LA RADIOACTIVIDAD
3.A. NORMAS PARA LA GESTION DE LA RADIOACTIVIDAD	4.M.R. APLICACION, CON FINES DE REGLAMENTA- CION, DE EXAMENES GENERALES DE SEGURIDAD DE GRANDES INSTALACIONES NUCLEARES	
	1.M.R. PAPEL DE LA ENERGIA NUCLEOELECTRICA EN LA OFERTA ENERGETICA FUTURA: PERSPECTIVAS Y LIMITACIONES	
SESION RECAPITULATIVA CLAUSURA		



La Festspielhaus de Salzburgo, donde se celebrarán las sesiones plenarias de la Conferencia.

La Europasaal, Kongresshaus.





Los jardines de Mirabell, situados cerca de la Kongresshaus. Su ornamentación fue diseñada por Fischer von Erlach a principios del siglo XVIII.

Una vista de la catedral, con sus torres gemelas de mármol, la iglesia de los Franciscanos y la fortaleza de Hohensalzburg.





Campanario de Salzburgo con un carillón de 35 campanas, y fuente de la Residenzplatz.



Abrevadero que fue construido para los caballos de las cuadras arzobispaes.

La Getreidegasse, una de las principales calles del viejo Salzburgo, adornada con numerosas enseñas de hierro forjado

Mercado Viejo y fuente de S. Florián.



