

NOTA TÉCNICA

Comisión Técnica de la SNE

INVESTIGACIÓN EN SEGURIDAD NUCLEAR, PROTECCIÓN RADIOLÓGICA Y RESIDUOS, HACIA EL V PROGRAMA MARCO DEL EURATOM

El objeto de esta nota es resumir la participación española en el IV Programa Marco (PM) del Euratom y comentar una acción informativa orientada a mejorar la participación en el V PMN.

La participación española en el IV PM se resume en la tabla siguiente:

Area	Presupuesto Total (Mecu)	Nº de proyectos	Presupuesto para España (Mecu)	% de presupuesto para España	Nº de Participaciones españolas
Seguridad Nuclear	39,2	75	1,1	2,8	32
Residuos Radiactivos	37,1	54	5,8	15,6	53
Protección Radiológica	56,9	100	1,9	3,3	27
TOTALES	133,2	229	8,8	6,6	112

El presupuesto de los 229 proyectos del IV PM asciende a 244 Mecu, de los cuales 133,2 se financian por el IV PM.

De los 229 proyectos España participa en 77 (el 33,6%). El número de veces que participan organizaciones españolas es 112, pero solo son del orden de 30 organizaciones distintas.

España recibe 8,8 Mecu (un 6,6% del total del IV PM) siendo este retorno del orden de magnitud que la cuota aportada, por lo que se considera un retorno razonable en términos globales. Sin embargo, tanto en términos de participación como de retorno, es el área de residuos la que alcanza una excelente contribución.

De los 77 proyectos en los que participan organizaciones españolas solo 8 (el 10,4%) son liderados por una organización española. TECNATOM lidera dos proyectos en el área de seguridad. ENRESA lidera dos proyectos y CIEMAT y el CIMNI¹ uno cada uno, en el área de residuos. La Universidad Autónoma de Barcelona y el CIEMAT lideran cada uno un proyecto en el área de protección radiológica.

Aunque participan unas 30 organizaciones españolas el grado de participación es muy desigual, siendo de destacar la participación del CIEMAT en 31 proyectos y de ENRESA en 14 proyectos.

Dado el papel de la tecnología nuclear en España el retorno en las áreas de seguridad nuclear y protección radiológica se considera muy bajo. Para favorecer un incremento en la cantidad y calidad de la participación española la Oficina de Ciencia y Tecnología de la Presidencia del Gobierno, el Ministerio de Industria y Energía, y el Consejo de Seguridad Nuclear organizan, tal como fue anunciado en la 24 reunión anual de la SNE, el 17 de Noviembre de 1998 en el Ministerio de Industria y Energía, un seminario sobre el V Programa Marco del EURATOM en Seguridad de la Fisión Nuclear.

Durante el seminario las organizaciones nacionales que mejores resultados han conseguido en el IV PM expondrán las claves de su éxito con el fin de ayudar a organizaciones sin experiencia a introducirse en este tipo de programas. Se explicarán los objetivos y áreas de trabajo incluidos en el V PM de EURATOM por representantes de la Comisión, para que todas las organizaciones potencialmente interesadas puedan identificar temas que entran dentro de su campo de especialidad. También se explicarán los procesos seguidos por la Comisión Europea en la valoración de las propuestas, de manera que las organizaciones españolas puedan incrementar las garantías de aceptación de sus propuestas. Para poder complementar la financiación de los proyectos, cuando sea necesario, se describirán otras fuentes de financiación a nivel nacional. Para completar la visión del tema se expondrán las perspectivas institucional y de la industria sobre los intereses científicos y tecnológicos de participar en el V PM del EURATOM.

La duración del Seminario se ha reducido a una mañana para facilitar la participación de profesionales de diferentes organizaciones de toda la geografía de España.

La Comisión Técnica agradece al Consejo de Seguridad Nuclear la colaboración recibida en la elaboración de esta Nota.

¹ CIMNI = Centro Internacional de Métodos Numéricos en Ingeniería (Barcelona)