



Seminario sobre Tecnologías para el nuevo futuro de la Energía Nuclear

El Seminario tuvo lugar los días 24 y 25 octubre, contando con la asistencia de 120 personas, fundamentalmente de dicho sector profesional. Cabe señalar ante todo la gran altura técnica de las ponencias, que se entregaron en formato digital e impreso.

Representantes del sector empresarial valoraron la situación actual y de inmediato futuro de la Fisión nuclear, en cuestiones tan cruciales, como el suministro de combustible, la disponibilidad de equipamiento, la fabricación de nuevos componentes y el almacenamiento de residuos radiactivos. A pesar de la disminución del ritmo de construcción de centrales nucleares en el mundo, éste ha sido suficientemente notable en los países del Este, como para mantener un sector internacional disponible y de alto nivel.

También se pasó revista en las posibilidades de futuro desarrollo de la energía nuclear de Fisión, cuya reconsideración favorable se encuentra actualmente en las agendas de distintas instancias políticas en el mundo. No obstante, el Seminario dejó de lado las cuestiones sociopolíticas, para centrarse en las cuestiones tecnológicas, de seguridad y de formación especializada, señalándose que en esas cuestiones España, en general, y la UPM, en particular, están en condiciones muy adecuadas para contribuir positivamente a ese nuevo futuro.

En la segunda jornada se analizaron varios proyectos emblemáticos en el área nuclear, fundamentalmente de Fusión, y especialmente el ITER, aunque no se olvidó la Fuente de Espalación, que está propuesta para construcción en el País Vasco, por iniciativa de la Diputación Foral de Vizcaya.

También en este caso quedó patente que España posee en ciencia y en ingeniería nuclear un acervo muy significativo, utilizable en estos grandes proyectos, en los que la UPM debe jugar un papel relevante. Como áreas a destacar, cabe señalar los temas relativos a la neutrónica, a los sistemas de potencia, y al daño de materiales en condiciones de gran fluencia neutrónica e iónica.