



Seminario sobre Tecnologías Energéticas para Biomasa y Residuos

Con 240 inscritos, el Seminario tuvo lugar los días 27 y 28 de junio, abordándose los siguientes temas: Agroenergética, Biocarburantes, Tecnologías energéticas para la biomasa y Valorización energética de residuos.

El Seminario se desarrolló teniendo en cuenta que el concepto energético de Biomasa puede considerarse que integra la utilización de todos los productos que tienen su origen en la formación actual de sustancias orgánicas, a partir de fotosíntesis, aunque dichas sustancias hayan pasado por diversos procesos de transformación físico-química para su aprovechamiento con distintos fines, incluida la alimentación. En ese sentido, la Biomasa integraría todos los residuos generados a partir de dichas sustancias, aunque por simplificación de ciertas clasificaciones se traten separadamente algunos tipos de residuos de la biomasa propiamente dicha.

Por requerir tecnologías muy específicas, una explotación eficiente de la biomasa y de los residuos depende de muy diversos factores, pero de entre ellos son reseñables los de naturaleza tecnológica, a los que la Universidad Politécnica de Madrid desea prestar atención, aunque por descontado, exista además una problemática de logística en su aprovisionamiento, y de garantía de acceder al producto energético comercial en un marco relativamente estable, que sin duda exige una atención preferente en el tratamiento legal y administrativo de este sector.

Por lo que corresponde a la valorización energética de los residuos, el interés de tratar éstos adecuadamente en pro de su menor incidencia en el medio ambiente, ha hecho que en muchas ciudades y países se haya avanzado notablemente en su desarrollo. No obstante, quedan abiertas muchas líneas de mejora en la valorización energética de estos materiales, si bien en muchas legislaciones nacionales y regionales este último tema es secundario respecto de la calidad medio ambiental.

El Seminario fue inaugurado por el Rector de la UPM y clausurado por D. Carlos López Jimeno, Director General de Industria, Energía y Minas, de la Comunidad de Madrid, con participación del Presidente del Consejo Social en ambas sesiones.