

RESEÑA. XII Reunión del Grupo Español del Carbón. Madrid, 20 a 23 de Octubre de 2013

Francisco Heras y Juan J. Rodríguez

S.D. de Ingeniería Química. Universidad Autónoma de Madrid

Como muchos de vosotros sabéis, del 20 al 23 del pasado mes de Octubre de 2013, tuvo lugar la XII Reunión del Grupo Español del Carbón. Esta edición estuvo organizada por la Sección de Ingeniería Química de la Universidad Autónoma de Madrid y la Escuela de Ingenieros de Minas de la Universidad Politécnica de Madrid, cuyo magnífico edificio histórico sirvió de sede para la Reunión. Los resultados de participación no pudieron ser mejores, confirmando que, pese a la difícil situación económica que atraviesa la investigación en nuestro país, todos los que formamos parte de esta gran familia seguimos creyendo en las Reuniones bianuales del GEC como el valioso foro de encuentro humano y científico que desde sus comienzos ha sido, con la mirada especialmente dirigida a los más jóvenes.

En Madrid tuvimos el placer de contar con en torno a 150 asistentes, pertenecientes a más de 30 grupos de investigación procedentes de toda la geografía española, así como de otros países, como Portugal o México. Las representaciones más numerosas procedieron de los Institutos Nacional del Carbón y Carboquímica del CSIC y de las Universidades de Alicante, Extremadura, Granada, Málaga y Madrid. Se presentaron 54 comunicaciones orales (5 de ellas como "keynotes") y más de 100 en formato póster.

La distribución fue bastante homogénea por temas científicos, si bien fueron "Preparación y caracterización de materiales carbonosos", "Adsorción y almacenamiento de gases" y "Nanomateriales, grafenos y otros materiales avanzados" los temas sobre los que se presentaron más contribuciones orales, en torno al 55% del total, seguidos por "Aplicaciones catalíticas y Tecnologías para el uso sostenible del carbón", con un 33% de las comunicaciones orales, dedicándose el resto a "Aplicaciones energéticas" y "Otros temas". Además, tuvimos la suerte de poder disfrutar de dos excelentes conferencias plenarias, a cargo de Juan Adánez (Instituto de Carboquímica - CSIC), quien nos habló de la situación actual y futura de la tecnología de combustión con transportadores de oxígeno sólidos ("chemical looping combustión") y de Mauricio Terrones (Penn St. University), de cuya mano pudimos conocer los últimos avances sobre modificación de crecimiento de nanotubos de carbono y otros nanomateriales mediante elementos dopantes.

Por último (mera cuestión cronológica, no por menos importante) queremos destacar la indiscutible calidad científica de todos los trabajos presentados al Premio Jóvenes Investigadores, especialmente los finalistas, todos ellos merecedores sin duda del Premio. Demuestra el enorme potencial investigador de nuestro país, que constituye quizá el más valioso "recurso natural", aunque haya quienes muestren más querencia por otros proyectos de inversión. Y como no sólo de carbón vive el hombre (y la mujer, entiéndase el término en epiceno), tras las

intensas jornadas de sesiones científicas tuvimos la oportunidad de disfrutar de lo que, quizá, es lo mejor que Madrid ofrece a sus visitantes: su historia y sus tradiciones (y pocas más gratificantes que esa del "tapeo").

Por todo ello, los que sufrimos y disfrutamos a la par la organización de la Reunión queremos expresar nuestro más sincero agradecimiento a todos los participantes, incluyendo a los que quisieron pero no pudieron estar, así como a las Universidades Autónoma y Politécnica de Madrid, por el apoyo recibido para la realización del evento.

Finalmente nos batimos, y el éxito se debe a todos vosotros. Muchas gracias.



Foto de grupo en el Salón de Actos del Edificio Histórico de la Escuela de Minas de la UPM, donde se desarrollaron las sesiones orales.

Socios protectores del Grupo Español del carbón