

## INDICE

El Grupo Español del Carbón: Una Historia de Integración y Mestizaje .....	2
Sobre mi actividad investigadora y el Grupo Español del Carbón (GEC) ....	4
Mujeres, ciencia y carbón .....	6
Advanced Carbon Materials from Biowaste: Sustainable Pathways to Drive Innovate Green Technologies .....	11
Reseña: Investigación postdoctoral en la Universidad Tecnológica de Delft: experiencia personal, consejos, información.....	16
Reseña: Investigación postdoctoral en Inglaterra y Japón: experiencia personal, consejos, información .....	19
Reseña de Conferencia: El Carbon 2018 está en marcha .....	21

### Editor Jefe:

**M. Olga Guerrero Pérez**  
Universidad de Málaga

### Editores:

**Carolina Belver Coldeira**  
Universidad Autónoma de Madrid

**Raúl Berenguer Betrián**  
Universidad de Alicante

**Tomás García Martínez**  
Instituto de Carboquímica (CSIC)

**Manuel J. Pérez Mendoza**  
Universidad de Granada

**Fabián Suárez García**  
Instituto Nacional del Carbón  
(CSIC)

## Editorial

En primer lugar, me gustaría agradecer al Editor Jefe del Boletín del Grupo Español del Carbón entre los años 2014-2018, Francisco José Maldonado, y a su equipo editorial (Isabel Suelves, Jorge Bedia, Miguel Montes, Patricia Álvarez, M<sup>a</sup> Ángeles Lillo, Manuel Sánchez y Olga Guerrero) el trabajo realizado en la elaboración del boletín durante estos últimos años. Toma el relevo como Editorial Jefa Olga Guerrero. Su equipo editorial está formado por Tomás García, Raúl Berenguer, Fabián Suárez, Manuel Pérez y Carolina Belver. Muchas gracias a todos.

El Boletín del Grupo tiene una antigüedad de 12 años, siendo éste el número 47. Es evidente la calidad científica de los miembros del GEC y sus actividades, por ello es un deber del Grupo Español del Carbón, divulgar y difundir las actividades, para transmitir las a la sociedad. El Boletín nunca ha pretendido competir con revistas científicas de alta calidad, pero la calidad en las publicaciones que se han hecho en el Boletín siempre ha sido muy alta.

El Boletín del Grupo Español del Carbón está abierto a todos los miembros de la comunidad investigadora, empresarial y cualquier otra comunidad que trabaje en Carbón y en materiales de carbono. Así, también hay que dar las gracias a los editores invitados de determinados números, socios y no socios del grupo. Empieza ahora una nueva etapa del Boletín con la Editora Jefa Olga Guerrero y su nuevo equipo editorial, al cual le damos las gracias también y les deseamos mucho éxito en esta nueva etapa.

Este año se nos presenta en el Grupo Español del Carbón el gran reto de organizar por tercera vez en España el Congreso internacional de CARBON 2018, que tendrá lugar en Madrid, 1-6 de Julio de 2018. Tras las ediciones de Granada en 1994 y en Oviedo en 2003, el Grupo Español del Carbón vuelve a ser el anfitrión. Para el año 2019, se nos presenta otro gran reto que es organizar el CESEP, esta vez en Alicante. El Grupo se enfrenta a la

Organización de este congreso por segunda vez, tras el éxito de la edición de 2009 en Málaga. Por último, tengo que mencionar que el Grupo Español del Carbón ostenta la presidencia de la Asociación Europea de Carbón desde Enero del 2018.

No quiero dejar pasar la oportunidad y quiero felicitar a nuestra socia y amiga la Dra. Rosa Menéndez, por su nombramiento como Presidenta de la Agencia Estatal del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). Enhorabuena Rosa por tu merecido nombramiento. El hecho de ser la primera presidenta del CSIC hace que el mérito sea doble y un triunfo para un país donde las mujeres ocupan pocos altos cargos de gestión. El mes pasado se celebró el día internacional de la Mujer y la Niña en la ciencia y este mes el Día de la Mujer Trabajadora, espero que tu nombramiento sirva de ejemplo y referencia para todas las niñas y las mujeres. Como presidenta del Grupo Español del Carbón, tengo que destacar la labor que hizo Rosa dentro del grupo, sobre todo los años que ocupó la presidencia del Grupo Español del Carbón (2003-2011) y también de la Asociación Europea de Carbono. Gracias Rosa por tu contribución al Grupo Español del Carbón. Te deseamos lo mejor.

Tengo que mencionar también que en el mundo del carbón y de los materiales de carbono tenemos otras mujeres que son referentes a nivel mundial. No puedo nombrar a todas porque seguro que me dejo a alguien. Pero estoy segura que todos y todas me vais a permitir que nombre a Mildred Dresselhaus, conocida como la Reina del Carbono, y que falleció el año pasado. Gracias Mildred por todo lo que nos has enseñado.

María Jesús  
Lázaro Elorri  
Presidenta del Grupo  
Español del Carbón  
Coordinadora  
Institucional  
del CSIC en Aragón

