

## INDICE

Editorial .....	1
Entrevistamos a .....	2
Aprendizaje asíncrono sobre medio ambiente y energías sostenibles mediante el uso de una herramienta en línea.....	5
#CarbonWebinars. Australian Carbon Society .....	10
UCGWATER+: un proyecto europeo para el desarrollo de estrategias de descontaminación de aguas procedentes de la gasificación subterránea del carbón y otras actividades industriales.....	12
¿Hay alguna científica en la sala?.....	14

## Editorial

En el Boletín del Grupo Español del Carbón llegamos al final del mes de marzo con la sensación de que, a pesar de lo difíciles y negativas que son muchas de las noticias a nuestro alrededor, estamos iniciando un nuevo ciclo. Un ciclo en el que el Boletín se está abriendo a nuevos formatos de contribuciones, a nuevos grupos, y, en general, a tod@s.... intentando ser un vehículo de comunicación de la comunidad *carbón*.

Así, iniciamos este número con una motivadora entrevista al Profesor Miguel Ángel Gilarranz, de la Universidad Autónoma de Madrid, en la que se repasan los principales retos y posibles soluciones a problemáticas tan importantes como el tratamiento de aguas y la revaloración de residuos. Además, Miguel Ángel nos comenta interesantes opciones de financiación de proyectos que seguro que, a más de uno, le pueden resultar de gran interés.

En este número “renacemos”, abriéndonos a aportaciones relacionadas con proyectos de investigación e innovación docente, y estrechamos lazos con la *Australian Carbon Society* y sus *webinars*, que han sido tan valiosos en esta época sin congresos presenciales por la pandemia.

Nos hacemos eco también del 11 F, Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia, con una reseña dedicada al proyecto HACES “¿Hay alguna científica en la sala?”

Y seguimos innovando, con la creación de una cuenta en LinkedIn del Boletín del Grupo Español del Carbón y, por ende, del GEC, que nace con la motivación de ser un vehículo de comunicación y contacto entre los miembros del grupo, y aquell@s que trabajan en temas de investigación relacionados. Recordad, si queréis estar conectad@s, buscadnos en LinkedIn como “Boletín del Grupo Español del Carbón”.

A pesar de todas las novedades, no hay nada que nos guste más que los congresos presenciales y

reencontrarnos con l@s compañer@s y amig@s, lo cual...¡¡ por fin está a punto de suceder!! Esperamos con impaciencia la XV Reunión del Grupo Español del Carbón, en Granada.

Y terminamos este Editorial expresando nuestra más profunda tristeza por el fallecimiento del Profesor José Luis Miranda. José Luis fue un investigador fundamental en el Instituto de Carboquímica, en el CSIC y en la ciencia en España y, desde aquí, nos gustaría pedirnos que os suméis al número especial en su homenaje que desde el Boletín tenemos previsto publicar en su memoria y que se coordinará desde el Instituto de Carboquímica.

María Ángeles Lillo Ródenas  
Covadonga Pevida García

### Editoras Jefe:

**M<sup>a</sup> Ángeles Lillo Ródenas**  
Universidad de Alicante

**Covadonga Pevida García**  
Instituto de Ciencia y Tecnología del Carbono (CSIC)

### Editores:

**Noelia Alonso Morales**  
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 de Ciencia y Tecnología del Carbono (CSIC)