

INDICE

Editorial	1
Entrevista	2
Hacia la economía circular del negro de carbono por medio de la pirólisis de neumáticos fuera de uso	5
Aprovechamiento más eficiente de biomasa lignocelulósica para la obtención de materiales carbonosos de altas prestaciones y productos químicos	13
9th International Symposium on Carbon for Catalysis	16
XXI Edición de la Conferencia Mundial del Carbón	21
3rd International Summer School on "Carbon and related nanomaterials: Synthesis, characterization, properties and applications in energy"	24
El maravilloso mundo de los materiales basados en carbono I Jornada de jóvenes investigadores del GEC	25

Editoras Jefe:

M^a 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

José Luis Pinilla Ibarz
Instituto de Carboquímica (CSIC)

Fabián Suárez García
Instituto de Ciencia y Tecnología del Carbono (CSIC)

Editorial

Arrancamos el curso con un nuevo número del Boletín del Grupo Español del Carbón. En él damos buena cuenta de la recuperación de las actividades presenciales con la participación del GEC en congresos, cursos y seminarios.

Iniciamos este número con una interesantísima entrevista a Juan Manuel Díez Tascón, Profesor de Investigación del CSIC en el Instituto de Ciencia y Tecnología del Carbono (INCAR), en la que descubrimos los entresijos de su labor como editor de la revista Carbon. Juan Manuel también nos ofrece algunos consejos muy útiles y su opinión sincera sobre el mundo editorial.

Desde el Grupo de Investigaciones Medioambientales del Instituto de Carboquímica (ICB) en Zaragoza nos envían un artículo de divulgación sobre una temática de máximo interés como es la economía circular y el aprovechamiento de neumáticos fuera de uso en este contexto. Siguiendo en el entorno de la economía circular, nos hacemos eco del Proyecto Nacional "Aprovechamiento más eficiente de biomasa lignocelulósica para la obtención de materiales carbonosos de altas prestaciones y productos químicos (BIOMAP)", desarrollado en el Instituto Universitario de Materiales de la Universidad de Alicante (IUMA), que ha tenido un magnífico impacto científico.

Durante estos meses se ha celebrado el 9th International Symposium on Carbon for Catalysis (CarboCat-IX), en Zaragoza del 28 al 30 de junio, con la presentación de un total de 132 comunicaciones de grupos de investigación, principalmente europeos. Se ha celebrado también la 21st World Conference on Carbon en Londres del 3 al 8 de julio, tras la cancelación de la vigésima edición que debía haberse celebrado en Japón. El congreso reunió a 320 participantes y además contó con un número extraordinario de comunicaciones orales y posters. En este número contamos con dos reseñas que

recogen las notas más interesantes de estos dos eventos.

También se han retomado los cursos presenciales. Así, del 11 al 15 de Julio de 2022 tuvo lugar en Jaca (Huesca), en el marco de los Cursos Extraordinarios de la Universidad de Zaragoza, la 3^a Escuela de verano sobre "Nanomateriales de carbono y sistemas relacionados: Síntesis, caracterización, propiedades y aplicaciones en Energía".

En esta línea, y siendo conscientes de la necesidad de fomentar este tipo de eventos académicos, el GEC organiza este otoño la 1^a edición del Curso del GEC, que este año lleva por título "El Maravilloso Mundo de los Materiales basados en Carbono". El curso se celebrará del 28 al 30 de noviembre en la sede de la UNIA en Baeza (Jaén). Tras finalizarlo, en la misma sede se celebrará la I Jornada de Jóvenes Investigadores del Grupo Español del Carbón. Animamos a tod@s nuestr@s investigadores jóvenes a apuntarse a ambos eventos ¡Vosotr@s sois el futuro del GEC!

María Ángeles Lillo Ródenas

Covadonga Pevida García

Síguenos en redes:

@GecBulletin 

@GrupoCarbon 

Boletín del Grupo Español del Carbón 