

INDICE

Editorial 1

Entrevistamos a María Victoria López Ramón.....2

PHOTOGRAPH: donde la producción fotoelectroquímica de hidrógeno se encuentra con las interfaces basadas en grafeno...6

Synthesized carbon structure from local fruit using rapid thermal annealing process..... 12

Viernes del Carbono 2021 18

Catalytic conversion of cellulose using carbon nanostructures....21

Reseña: XV Reunión del Grupo Español del Carbón (GEC-20) - Granada23

Editorial

En el Boletín del Grupo Español del Carbón llegamos al final del mes de junio con una grata sensación de normalidad que hacía tiempo no experimentábamos, en parte debido a que, tras muchos avatares y esfuerzo por parte del comité organizador local, por fin hemos podido celebrar la XV Reunión del GEC en Granada, una ciudad con sobrado encanto y personalidad que nos acogió a finales del mes de abril y donde, además de celebrar una reunión de alto nivel científico, pudimos volver a reencontrarnos en persona.

Con este buen sabor de boca, iniciamos este número con una interesantísima entrevista a M^a Victoria López Ramón, catedrática de la Universidad de Jaén en la que, entre otros muchos temas, aborda la acreditación del profesorado universitario a través del Programa Academia de ANECA, desde su perspectiva como actual presidenta de la Comisión A3-Química. Además, Victoria nos comenta el reciente lanzamiento de la Sociedad Española de Adsorción.

Seguimos potenciando las nuevas secciones del Boletín. Así, en este número os presentamos un artículo de divulgación sobre el proyecto PHOTOGRAPH, que se desarrolla en el Instituto de Carboquímica (ICB-CSIC) y persigue la producción fotoelectroquímica de hidrógeno mediante interfaces optimizadas basadas en grafeno.

Se incluyen en este número contribuciones de nuevos grupos, en este caso una procedente de la colaboración de varios grupos de investigación de Tlemcen, Algeria, y también nos hacemos eco de la iniciativa *Los Viernes del Carbono*, una serie de webinarios desarrollada por nuestros colegas colombianos organizadores del Congreso Colombiano del Carbono, y que contó con participación de miembros del GEC.

Contamos también con una reseña de tesis doctoral de Esther Frecha, del ICB-CSIC sobre la conversión

catalítica de celulosa mediante nanoestructuras de carbono.

Este número se cierra con una reseña de la XV Reunión del GEC para el recuerdo, y con las miras puestas en Asturias, y en la XVI Reunión del GEC.

Terminamos este Editorial anunciando el resultado de la 1^a edición de los premios anuales a artículos publicados en el Boletín del GEC desde junio de 2021 hasta marzo de 2022. En la categoría de mejor artículo científico, la ganadora es Cristina Martín, de la Universidad Carlos III de Madrid (publicado en el Boletín nº61). ¡Enhorabuena, Cristina!

El equipo editorial ha valorado el interés para el GEC, la novedad, originalidad y relevancia de la temática, y la calidad de la contribución, así como que el autor de correspondencia sea un socio joven del GEC (máximo 10 años de experiencia postdoctoral).

En la categoría de mejor artículo de divulgación y/o de investigación docente los ganadores son Mario García-Rodríguez y colaboradores, de la Universidad de Alicante. ¡Enhorabuena equipo!

Os animamos a seguir presentando contribuciones y, recordad, en el momento del envío debéis indicar si queréis optar a premio.

¡Buen verano!

María Ángeles Lillo Ródenas
Covadonga Pevida García

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)