

INDICE

Iron-modified carbon paste electrodes and their application as sensors in As(V) detection.2

Anchorage of lanthanum oxyhydroxides on activated carbon to increase its fluoride removal from water.....7

Enzymatic degradation of nitrogen-doped multiwall carbon nanotubes 13

Effect of pyrolysis temperature and microwave frequency on dielectric properties of lignocellulosic material used as carbon precursor..... 17

Reseña Tesis. Alternative anodic materials for the development of sustainable lithium-ion batteries:.....21

Reseña Tesis Doctoral. Carbon nanofilaments from catalytic decomposition of methane-rich streams as precursors of graphenic materials.....24

Reseña Tesis Doctoral. Microwave-induced synthesis of carbon xerogels. Design of bespoke porous materials.27

Editor Jefe:

F. José Maldonado Hódar
Universidad de Granada

Editores:

Miguel Montes
INCAR. Oviedo

Patricia Álvarez
INCAR. Oviedo

Olga Guerrero
Universidad de Málaga

Jorge Bedia
Universidad Autónoma Madrid

M. Ángeles Lillo-Ródenas
Universidad de Alicante

Manuel Sánchez-Polo
Universidad de Granada

Isabel Suelves
ICB-CSIC, Zaragoza

Editor invitado:

Dr. René Rangel Méndez
División de Ciencia Ambientales
Instituto Potosino de
Investigación Científica y
Tecnológica A. C.

Editorial

Agradezco al comité editorial del Boletín del Grupo Español de Carbón su atenta invitación para ser editor invitado en éste número especial, donde se publican algunos trabajos presentados en el Primer Congreso de la Asociación Mexicana de Carbono (AMEXCarb2015), el cual se llevó a cabo del 10 al 13 de noviembre de 2015 en las instalaciones del Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica A. C. (IPICyT), localizado en San Luis Potosí, S.L.P., México. Este congreso marcó el inicio de una serie de eventos bianuales que tienen como objetivo reunir investigadores, estudiantes y profesionistas de la industria para discutir ideas de interés mutuo que incluyen aspectos científicos, tecnológicos y la aplicación de materiales a base de carbono.

Agradezco el apoyo a los colegas que participan en este número especial, a quienes menciono a continuación. Dr. Armando Ramírez Monroy y Dra. Maribel Arroyo de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Dr. Carlos Ávila Orta del Centro de Investigación de Química Aplicada, Dr. Emilio Muñoz Sandoval del IPICyT, Dr. Héctor Amézquita García de la Universidad Autónoma de Nuevo León, Dr. Luis Felipe Cházaro Ruiz del IPICyT, Dra. Margarita Miranda Hernández de la Universidad Nacional Autónoma de México, Dra. Virginia Hernández Montoya del Instituto Tecnológico de Aguascalientes.

Finalmente, agradezco la importante colaboración de la Dra. Angélica Aguilar Aguilar y Dr. Luis Felipe Cházaro Ruiz del IPICyT en el procesos de selección y edición de los trabajos aquí publicados.

Asociación Mexicana de Carbono (AMEXCarb)

<http://www.ipicyt.edu.mx/AMEXCarb/congresos.html>

Email: amexcarb@gmail.com