

RESEÑA. Asociación Mexicana de Carbono A.C. - AMEXCarb

En la primera Reunión de Investigadores Latinoamericanos que se llevó a cabo dentro del Congreso Mundial Anual de Carbono (CMAC) en Río de Janeiro, Brasil, en julio de 2013, se propuso crear la Federación Latinoamericana de Carbono (FLC), la cual estaría conformada por las diferentes Asociaciones Latinoamericanas de Carbono. Además, se acordó que el primer Taller Latinoamericano de Materiales de Carbono para Medioambiente y Energía (TLMC) se llevaría a cabo en Punta del Este, Uruguay, en noviembre de 2014, el cual se llevó a cabo exitosamente. Debido a los compromisos establecidos en el CMAC, y después de determinar la pertinencia y factibilidad de fundar la **Asociación Mexicana de Carbono (AMEXCarb)**, ésta fue oficialmente registrada el 12 de noviembre de 2014, justo antes de constituir la FLC con las asociaciones de Argentina, Brasil, Chile, Colombia, México y Uruguay dentro del TLMC.

Uno de los propósitos de la **AMEXCarb** es difundir los avances científicos relacionados con la formación, estructura, propiedades, comportamiento y aplicación tecnológica de los materiales a base de carbono. Lo anterior incluye, pero no está limitado a las siguientes líneas de investigación: Adsorción, Aplicaciones médicas y ambientales, Catálisis, Capacitores, Carbonizados, Compositos, Electroquímica, Grafito, Materiales magnéticos, Nanoestructuras de carbono, Síntesis de carbones activados, y Surfactantes.

Con el fin de cumplir con los objetivos de la AMEXCarb, se llevó a cabo el **Primer Congreso de la Asociación Mexicana de Carbono (AMEXCarb2015)** del 10 al 13 de noviembre del año en curso en las instalaciones del Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica A.C., en San Luis Potosí, S.L.P., al cual asistieron 99

personas. Se presentaron 3 conferencias plenarios, las cuales fueron impartidas por distinguidos investigadores: Profesores Robert Hurt (editor en jefe de la revista Carbon, Brown University, EUA), Diego Cazorla (Universidad de Alicante, España) y Gabriel Merino (CINVESTAV-Mérida, México), y 69 trabajos en extenso, dentro de los cuales 32 trabajos fueron presentados en forma oral y 37 en forma de poster. Además, se recibieron contribuciones de 29 instituciones de educación superior del país y de 4 empresas, las cuales representaron a 17 Estados de la República Mexicana y al Distrito Federal. Cabe mencionar que algunos de los trabajos presentados en el AMEXCarb2015 tuvieron la colaboración de instituciones extranjeras de los siguientes países: Brasil, Cuba, España, EUA, Francia, y Reino Unido.

La Asociación Mexicana de Carbono continuará trabajando con miras al AMEXCarb2017, así como para lograr su consolidación y reconocimiento a nivel nacional e internacional.

Dr. René Rangel Méndez

**AMEXCarb
Presidente**

Página Web:

www.ipicyt.edu.mx/AMEXCarb/index.html

Email:

amexcar@gmail.com



Fotografía del AMEXCarb2015