

I Jornada de Jóvenes Emprendedores del Grupo Español del Carbón (GEC)

Esther Bailón García, Arantxa Davó Quiñonero, Adriana Isabel Moral Rodríguez

Universidad de Granada

La Primera Jornada de Jóvenes Investigadores del GEC propuesta por la Junta Directiva del GEC se materializó en la ciudad de Baeza (Jaén) los días 30 de noviembre, 1 y 2 de diciembre de 2022. El objetivo principal de esta reunión era establecer un punto de encuentro para incentivar el intercambio de experiencias y promover una temprana colaboración entre los jóvenes investigadores asociados al GEC, así como los jóvenes investigadores externos al GEC especializados en materiales de carbón. La sede de este encuentro fue la Sede Antonio Machado de la Universidad Internacional de Andalucía (UNIA), ubicada en Baeza, ciudad considerada Patrimonio de la Humanidad y una de las joyas del renacimiento español.

La Jornada de Jóvenes del GEC tuvo muy buena acogida en su Primera Edición con un total de 41 participantes, quienes presentaron trabajos de excelente calidad científica. El tema principal llevó por título: “Aplicaciones de materiales de carbono para el desarrollo sostenible”, del que se derivaron las siguientes líneas temáticas: i) Síntesis y caracterización de nuevos materiales basados en carbono; ii) Materiales de carbono en energía; iii) Materiales de carbono para descontaminación ambiental; iv) Materiales de carbono en catálisis; y v) Otras aplicaciones de los materiales de carbono. En total, se presentaron 29 comunicaciones orales y 14 de tipo póster. Además de las sesiones orales y póster, la Jornada de Jóvenes del GEC estuvo conformada con una ponencia plenaria titulada “Una carrera investigadora, ¿qué opciones de financiación tengo?” a cargo Dña. María Ros, técnico especialista de la OFPI del Vicerrectorado de Investigación de la UGR. Asimismo, hubo una charla *keynote* impartida por la Dra. Arantxa Davó Quiñonero titulada “Diseño y fabricación de monolitos de carbón para aplicaciones catalíticas” así como una mesa redonda de carácter

orientativo para nuestros jóvenes del GEC con la temática central: “Preparar una Tesis de excelencia. Consejos y manual de supervivencia”.

En esta Primera Edición, el comité organizador estuvo formado por los siguientes investigadores: Esther Bailón García (UGR) –presidenta; Adriana Isabel Moral Rodríguez (UGR) –secretaria, Arantxa Davó Quiñonero (UGR), Javier Quílez Bermejo (UA), Francisco José García Mateos (UMA), Jessica Justicia González (UAM), Nausika Querejeta Montes (INCAR-CSIC) y Antonio Jesús Molina Serrano (ICB-CSIC).

El evento inició con la inauguración de la I Jornada de Jóvenes Investigadores del GEC, presidida por la Dra. María Jesús Lázaro Elorri presidenta del Grupo Español del Carbón, la Dra. Esther Bailón García presidenta del comité organizador, la Dra. Adriana Isabel Moral Rodríguez secretaria del comité organizador y la Dra. Arantxa Davó Quiñonero tesorera del comité organizador.

Desde el inicio de las sesiones orales, los jóvenes investigadores mostraron un gran interés, asistencia y participación. Aprovechamos este espacio para agradecer la disposición y ayuda por parte de los miembros del comité organizador que colaboraron como moderadores en las diferentes sesiones.

En la sesión póster se vivieron discusiones científicas muy interesantes, presentándose trabajos igualmente de muy buen nivel. Además, durante la sesión, el comité organizador evaluó los diferentes trabajos científicos y se otorgó un premio a la mejor comunicación tipo póster. Este premio fue obtenido por la estudiante de doctorado María Andrades García del Instituto de Carboquímica ICB - CSIC y una mención especial a la mejor exposición obtenida por el estudiante de doctorado Uziel Ortiz Ramos de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí.



Sede Antonio Machado de la Universidad Internacional de Andalucía (UNIA)



Interior de la Sede Antonio Machado de la Universidad Internacional de Andalucía (UNIA)



Flyer de la I Jornada de Jóvenes Investigadores del GEC



Acto de inauguración

Con respecto a las actividades sociales, la noche del jueves 1 de diciembre se organizó un tour nocturno guiado para conocer el legado monumental, histórico y cultural de la bella ciudad de Baeza. Dentro de las actividades sociales, también se contempló una noche de karaoke, donde los jóvenes investigadores pudieron interactuar y entablar relaciones sociales con otros investigadores fortaleciendo vínculos entre las distintas instituciones que conforman el Grupo Español del Carbón.

Durante la plenaria impartida, sobre la carrera investigadora y las posibilidades de financiación, se dieron a conocer las diversas becas y contratos a los que los jóvenes investigadores pueden participar, así como los requisitos que deben de tomar en cuenta y las posibles fechas en las que se ofertan este tipo de ayudas. La participación de los jóvenes investigadores durante esta plenaria fue muy buena, pues se lograron aclarar dudas tanto generales como específicas.

El evento se clausuró el viernes 2 de diciembre tras una intensa semana, ya que buena parte de los asistentes también participaron en el Primer Curso del GEC.

No queremos acabar esta reseña, sin agradecerles a todos los jóvenes investigadores que participaron activamente y con mucho entusiasmo en esta primera jornada, por su compromiso y la calidad durante las presentaciones, por la comprensión con algunos inconvenientes, y por venir a la bella ciudad de Baeza. Deseamos enormemente volver a encontrarnos en unas Segundas Jornadas de Jóvenes Investigadores del GEC. Queremos agradecer también a la Junta Directiva del GEC por el soporte, la oportunidad y la confianza que nos brindó desde el primer momento al Comité Organizador de esta Primera Jornada de Jóvenes Investigadores del GEC. Así mismo, agradecemos al Grupo de Investigación en Materiales de Carbono de la Universidad de Granada por su apoyo y ayuda incondicional en la realización de esta Jornada. Y finalmente de parte del Comité Organizador de la I Jornada muchas gracias a todos.



Asistentes a la I Jornada de Jóvenes Investigadores del GEC. Baeza, 02/12/2022

Imágenes del tour nocturno guiado en Baeza programado por los organizadores de la Jornada de Jóvenes