

# Presentados los resultados colaborativos a nivel Internacional de Grupos de Investigación de la UJA que trabajan en el campo de la Biomasa, Biochar, Gasificación y Bionergía aplicada a la industria del olivar en la 3a Bioenergy International Conference

11/11/2024

Bioenergy\_

Topic

Investigación

La 3ª CONFERENCIA INTERNACIONAL BIOENERGY celebrada los pasados días 6,7 y 8 de Noviembre en la Escuela Politécnica Superior de Jaén (EPSJ) de la Universidad de Jaén (UJA), organizada por el Departamento de Ingeniería Gráfica Diseño y Proyectos, junto con el Grupo de investigación de la EPSJ TEP-985: INGENIERÍA, ENERGÍA Y SOSTENIBILIDAD (GIDIES), en colaboración con el Instituto Politécnico de Portalegre (IPP) (Portugal), reunió a más de 30 investigadores de 4 continentes, Europa, (España, Portugal, e Italia), África, India y Brasil para mostrar los resultados y experiencias de los trabajos y proyectos de investigación aplicada en el campo de la biomasa, biochar, gasificación y la bioenergía aplicada la industria agroalimentaria. El congreso contó con el apoyo del Laboratorio de Integración, Planificación y Gestión energética del Centro de Estudios Avanzados en Ciencias de la Tierra, Energía y Medio Ambiente (CEACTEMA) de la UJA.

El acto inaugural contó con las intervenciones del **Director de la EPSJ de la UJA, Jorge Delgado García**, que ha apoyado la iniciativa desde la **EPSJ**, acogiendo esta conferencia de carácter internacional, cómo muestra del aprovechamiento energético ligado a la descarbonización industrial, mediante el uso de los recursos biomásicos como fuente de energía verde renovable, y en particular se trató la cuestión de la valorización de residuos procedentes de los procesos industriales y agrícolas de la producción industrial del aceite de oliva.

Contó como Conference Chairs con los profesores **Manuel Jesús Hermoso Orzáez (EPSJ-UJA)** y **Paulo Brito (Politécnico de Portalegre)**.

Se han presentado más de 30 trabajos en forma oral y posters. Y entre los Keynotes fueron muy destacables la comunicaciones presentadas como resultado de las investigaciones, ligadas a los Proyectos internacionales liderados por los investigadores de la UJA, en materia de valorización energética de los residuos del olivar para la producción energética de gas renovable descontaminado.

- “Emerging technologies for value generation in the field of bioenergy: the case of gasification” - **Dr. José A. La Cal Herrera, University of Jaén**
- “Decarbonization Projects in the Agrifood Industry: Reffect Africa and Oliven Projects”- **Dr. David Vera-Candeas, University of Jaén (IP Project Reffect Africa and Olive Projects)**
- “Biomass: complementing bioenergy with adsorbent production” - **Dr. Paulo Alexandre Mira Mourão, University of Évora**

La conferencia internacional finalizó el día 8 de noviembre con la visita técnica a las instalaciones del **IFAPA** (Centro de investigación del Olivar de la Junta de Andalucía) en la Venta de los Llanos

## Related links

- [Web de Bioenergy](#)