

AgroSUSTEC-CM avanza: Contribuciones Proyecto - Verano 2026



Ciencia, Tecnología, Innovación y Formación



Contamos con +50 publicaciones científicas. Destacamos las siguientes de 2026:

- Assessing Biomass-Based Methanol Production via Electrified Gasification and Solar-Assisted CO₂ Utilization. UPM
- Optimization of Bioactive Compounds Incorporation into Nanocellulose-Based Films for Food Packaging Applications. INIA
- Prediction of partition coefficients in aqueous organic systems using COSMO-RS. UPM/UNED
- Industrial carbon capture from diluted carbon sources based on ionic liquids: Material design and technological limit. UAM
- Techno-Economic and Life Cycle Assessment of Renewable Natural Gas Production from Spent Coffee Grounds Co-Digestion: A European and North American Biorefinery Comparison. UCM - Universidad de Iowa



Hemos organizado y participado en 24 actividades de formación:

- Microcredenciales: "Tecnología del hidrógeno y pilas de combustible" & "Metales estratégicos y transición energética: desafíos en sostenibilidad".
- Programa educativo 4ºESO+Empresa.
- Encuentro Online AgroSUSTEC Summit 2026.
- 2º Workshop anual del Proyecto AgroSUSTEC.



Compartimos nuestros resultados en 2 espacios destacados:

- 34th European Symposium on Applied Thermodynamics (ESAT). Lisboa, Portugal.
- WASCON 2026 (The International Conference on the Environmental and Technical Implications of Construction with Alternative Materials). Fukuoka, Japón.



Entre nuestras actividades en otros proyectos destacamos:

- Proyecto de investigación & RED Internacional DeepMAX & ICIFOR-INIA, CSIC.
- Contrato con IMIDRA en el marco del proyecto PistaBioTech



Próximos pasos:

Os invitamos a participar en nuestros siguientes eventos:

- **Curso online (UAM):** Integración del Diseño Molecular y la Simulación de Procesos en el Desarrollo de Nuevos Procesos y Productos Industriales", orientado a introducir herramientas integradas de modelización en el desarrollo de nuevos productos y procesos sostenibles. **31/8/2026 - 4/9/2026**
- **Curso online (UNED):** Hacia una industria agroalimentaria sostenible: Aprovechamiento de residuos, descarbonización y digitalización. **18/9/2026 - 13/11/2026**

Contacto:



agrosustec.es



agrosustec@uam.es



[Proyecto AgroSUSTEC](#)



youtube.com/@agrosustec-cm

