

# Presentación

## Presentation

### EDICIÓN ESPECIAL REVISTA TECNOLOGÍA EN MARCHA, COSTA RICA

#### NOMBRE EVENTO

ENCUENTRO IBEROAMERICANO EN BIOMASA Y BIOENERGÍA

«Bioeconomía sustentable y circular rumbo al desarrollo sostenible»

SIGLA DEL EVENTO: EIBB-2022

#### FECHA DEL EVENTO

Este evento se llevó a cabo de manera híbrida (presencial/virtual) entre el 16 y 18 de noviembre de 2022 en Querétaro, México.

#### ORGANIZADORES

- REBIBIR(T) - CYTED
- Socio anfitrión: Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma de Querétaro, México
- ReBiBiR (T) es la Red Iberoamericana de Tecnologías de Biomasa y Bioenergía Rural, conformada por más de dos centenares de socios donde se encuentran representadas universidades, centros de investigación, entidades de la administración pública y empresas, provenientes de diferentes países de Iberoamérica, que sincronizan esfuerzos para la innovación científica y el desarrollo tecnológico, como base para la promoción de sistemas bioenergéticos integralmente más sustentables a nivel territorial.
- CYTED es el Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo creado por los gobiernos de los países iberoamericanos para promover la cooperación en temas de ciencia, tecnología e innovación para el desarrollo armónico de Iberoamérica.

## CANTIDAD DE ARTICULOS DEL ISSUE

Son siete artículos revisados.

## ENCARGADOS DEL NÚMERO ESPECIAL

**Prof. Dr. QUELBIS QUINTERO BERTEL – Universidad de Sucre, (Colombia)**

Doctor en Ciencias de la Ingeniería Mecánica, área conversión energética. Líder del grupo de investigación Bioindustrias. Categorizado como Investigador Asociado por el Ministerio de Ciencias, Tecnología e Innovación de Colombia. Investigador en sistemas agroenergéticos sostenibles, biocombustibles, biorefinería de residuos sólidos urbanos, agrícolas y agroindustriales, y fijación de carbono en los suelos mediante aplicación de biochar. Asesor y consultor en el área agroambiental, tanto en el sector privado como público a nivel

Nacional e Internacional. Profesor universitario a nivel de pregrado y posgrado, en el área agrícola, ambiental y energética. Ha dirigido proyectos de investigación, autor de artículos y capítulos de libros en sus áreas de investigación.

<https://orcid.org/0000-0002-8241-5677>

**Prof. Dra. CLAUDIA GUTIÉRREZ ANTONIO- Universidad Autónoma de Querétaro, (México)**

Doctora en Ciencias en Ingeniería Química (Instituto Tecnológico de Celaya, México). Profesor-Investigador en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma de Querétaro. Investigadora Nacional Nivel 2 del Sistema Nacional de Investigadores (CONACYT-México). Lidera el grupo de investigación Procesos Sustentables de Producción de Bioenergéticos, que se enfoca en el diseño de procesos de producción considerando aspectos ambientales, sociales, económicos, de seguridad, así como de cadena de suministro.

<https://orcid.org/0000-0002-7557-2471>

**Prof. Dra. SILVINA M. MANRIQUE- Universidad de Alcalá, Madrid, (España)**

Doctora en Ciencias en Energías Renovables (Universidad Nacional de Salta, Argentina), área biomasa y bioenergía. Profesor-Investigador en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Alcalá (España) y Miembro de Carrera del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) de Argentina. Asesora y consultora en el área ambiental, tanto en el sector privado como público a nivel nacional e internacional. Lidera áreas de gestión sostenible de recursos, bioeconomía circular y proyectos energético-ambientales. Coordinadora de la Red Iberoamericana de Tecnologías de Biomasa y Bioenergía Rural (ReBiBiR), del Programa CYTED.

<https://orcid.org/0000-0003-4590-8648>



**ENCUENTRO IBEROAMERICANO EN  
BIOMASA Y BIOENERGÍA**  
BIOECONOMÍA SUSTENTABLE Y CIRCULAR  
RUMBO AL DESARROLLO SOSTENIBLE