

RED IBEROAMERICANA DE APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS ORGÁNICOS EN PRODUCCIÓN DE ENERGÍA- BIOENERGÍA

Informe presentado por el Académico José María Rincón, creador y actual coordinador de la Red

OBJETIVOS DE LA RED

Objetivo general

Formular alternativas para la producción de bioenergía a partir de residuos agrícolas, forestales y municipales.

Objetivos específicos

1. Determinar a través de la información existente, la cantidad potencial de residuos aprovechables para la generación de energía en cada uno de los países participantes de la red.
2. Formular la búsqueda de tecnologías apropiadas para el uso de residuos potencialmente utilizables tales como: La generación de energía térmica, eléctrica y/o la conversión a combustibles líquidos.
3. Establecer posibles estudios de viabilidad para la instalación de proyectos pilotos, demostrativos y/o comerciales que permitan explorar el área de generación de las energías mencionadas a partir de los residuos orgánicos seleccionados.
4. Desarrollar programas de divulgación para la puesta en marcha de diferentes alternativas de aprovechamiento de residuos en la generación de energía.

Anualmente realizamos reuniones en cada uno de los países involucrados de los miembros de la RED (Somos 10 países de Iberoamérica: Brasil, Bolivia, Colombia, Cuba, Ecuador, España, Guatemala, Honduras, México, Venezuela); en dichas reuniones discutimos los avances sobre los objetivos planteados para el año de trabajo.

Se hacen Reuniones y seminarios y se dictan cursos de bioenergía a nivel internacional, esto depende de la agenda de cada grupo.

Estamos escribiendo un Libro, como resultado de las actividades propuestas.

Entidades que colaboran: Corpoema, Tecsol, Universidad Nacional de Colombia; Asociación de industriales de Navarra (España); México, Instituto de energías renovables de la UNAM, y diferentes universidades de los países de la RED. La Red es financiada por el CYTED.

La tercera reunión de la red de Bioenergía se realizará del 10 y 13 de diciembre en la ciudad de Itajubá en Brasil; el apoyo en la organización de este

evento será proporcionado por el Dr. Electo Silva, su grupo de trabajo y Universidad Federal de Itajubá (UNIFEI, Brasil). Durante esos días de reunión, se tiene planeado lo siguiente: El día 11 de diciembre, el segundo seminario internacional de Bioenergía y el día 12, haremos la reunión de la red y la evaluación de propuestas para nuevas actividades conjuntas y sostenibilidad de la red de Bioenergía- Cyted.