

OBJETIVOS

- conocer el estado actual de las Energías Renovables en el país.
- Compartir experiencias nacionales e internacionales sobre el uso de las Energías Renovables e identificar las posibilidades que estas presentan para nuestro país.
- Analizar los impactos que trae consigo la utilización de Energías Renovables.
- Brindar a los asistentes un espacio de discusión que permita desarrollar visiones sistémicas que contribuyan al conocimiento de esta temática.

**C.i.t.i.
ágora
2010**

Manizales-agosto
3,4,5 y 6

PRESENTACION

La importancia de las energías renovables en el contexto mundial, plantea alternativas amigables con el medio ambiente en un ámbito de respeto hacia el entorno y genera la esperanza de cubrir las necesidades de Crecimiento y Desarrollo que necesitan nuestros países. En este marco, se deben reunir esfuerzos interdisciplinarios desde la ciencia, la tecnología, la ingeniería y la arquitectura; con el fin de plantear soluciones a los retos que las sociedades presentan frente a un consumo creciente de energía que se convierte en uno de los factores principales para generar Desarrollo y Competitividad.

Dado lo anterior, La Facultad de Ingeniería y Arquitectura de la Universidad Católica de Manizales (FIA-UCM); ha querido abordar la temática de las Energías Renovables desde una visión holística donde el Diseño, la Implementación de Tecnología, el Desarrollo Ambiental, Social, Económico y Urbano; generen visiones de conjunto que posibiliten entender el contexto, en aras de buscar mayores niveles de conocimiento que a futuro permitan generar crecimiento con sentido



Las Energías Renovables serán entonces el objeto de estudio del Congreso Internacional de Tecnología, Ingeniería y Arquitectura que en su versión 2010; promoverá la participación de varias profesiones en un solo evento, lo cual seguramente enriquecerá al público asistente y permitirá explorar posibilidades y alternativas que contribuyan a generar en el colectivo; una visión sistémica desde cada uno de nuestros saberes disciplinares y que respondan a los desafíos planteados por una sociedad cada vez más comprometida en

EJES TEMATICOS

- Energías Renovables
- Energías Alternativas
- Residuos Tecnológicos

Construcciones Aplicando Energías Renovables

CONFERENCISTAS

Claudia Alfaro (Colombia-Bogotá)
Ingeniera de Proyectos Geotécnicos
Ingeominas

Walter del Rio Ingeniero (Colombia-Medellín)
Ingeniero Coordinador
Director del Parque Eólico Jepirache - EPM

Roberto Silva Zea (Ecuador)
Ingeniero de Petróleos
ESPOL
Ingeniero Workover Petrobras
Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED)

Yaniris Lorenzo (Cuba)
Instituto Cubano de Investigaciones
de los derivados de la caña y azúcar ICIDCA
La Habana, Cuba

Adriana Piastellini (Argentina)
Arquitecta.
Fundadora APCSRL
Fundadora INCSUA

Juan Fernando Jaramillo (Colombia-Cartagena)
Ingeniero Industrial
Gerente General CI Recycables S.A

Humberto Rodríguez (Colombia)
Físico
Perspectivas de las energías renovables en Colombia.

Liliana Aponte (Colombia)
Ing. Electrica
APROTEC

Paolo Lugari (Colombia)
Centro Internacional Gaviotas

Juan Corzo
Director del Centro Nacional Atómico de Bariloche
Energía Nuclear e Hidrógeno.

Fernando Mariño (Argentina)
Producción de Hidrógeno
Universidad de Buenos Aires
Investigador del CONICET

Alexis Tejedor (Panamá)
Universidad Tecnológica de Panamá SENACYT

t.i.
Citiagora
2010
territorios sustentables

INVERSION

	Con descuento antes del 3 de Julio de 2010	Despues del 3 de Julio de 2010
Estudiantes U.C.M.	180.000	230.000
Estudiantes otras Universidades	200.000	250.000
Egresados U.C.M.	220.000	270.000
Profesionales	250.000	300.000
Grupos mayores a 5 personas	10% de descuento	5% de descuento

FORMA DE PAGO

Pago en la Tesorería de la Universidad solo con tarjeta débito o crédito.
En efectivo o cheque de gerencia en Bancos autorizados por la UCM:
•BBVA CTA. CTE. 639-003391
•BANCOLOMBIA CTA CTE 7043-110893-0
•DAVIVIENDA RED BANCAFE 255-99017-8

INFORMES

Facultad de Ingeniería y Arquitectura
PBX 8782900 Extensiones: 3300, 3301, 3341, 3340
eventos@ucm.edu.co - citiagora@ucm.edu.co
www.facebook.com/citiagora



Universidad
Católica
de Manizales

Citiagora
2010
Energías renovables para