

CONFERENCIA INTERNACIONAL

ECOMATERIALES 5

HÁBITAT SOSTENIBLE

OCTUBRE 12 – 14, RIOBAMBA, ECUADOR

La Red EcoSur organiza la edición número 5 de la Conferencia Internacional EcoMateriales en la semana, trabajo previo a la conferencia Hábitat III, en la ciudad de Riobamba.

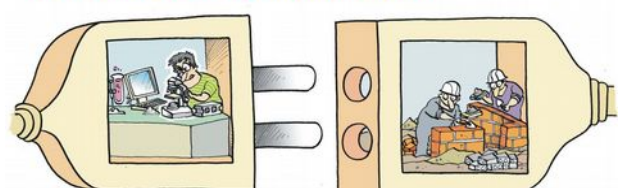
Del 12 al 14 de Octubre se mostrarán presentaciones y debates sobre lo básico alrededor del mantenimiento de construcciones y el mejoramiento del hábitat con enfoque a los países en vías de desarrollo. Nuestra visión va a los pueblos y ciudades intermedios, así como a los barrios populares en las grandes ciudades pero concentrándonos en las acciones a pequeña y mediana escala con fuerte intervención de las bases. En el centro de la conferencia estarán las tecnologías, prácticas y materiales que pueden producirse y aplicarse a un nivel local y además ser implementadas por pequeños y medianos actores. Mientras nos concentramos en “mejores prácticas” probadas y comprobadas, la conferencia también proveerá espacios para innovaciones prometedoras y nuevos desarrollos.

Esta conferencia es un complemento a **UN-Hábitat III** (Conferencia de las Naciones Unidas en vivienda y desarrollo urbano sustentable), que tendrá lugar en Quito, Ecuador, con una plataforma para soluciones prácticas. Es un seguimiento a las cuatro conferencias anteriores que reunieron a varios cientos de participantes de todo el mundo, presentando y debatiendo ideas, soluciones y experiencias acerca de temas de hábitat sustentable, asistencia post-desastre, transferencia de tecnología y nuevas formas de alcanzar la sostenibilidad.

El movimiento “EcoMateriales” se ha consolidado a lo largo de 20 años. Es un buen momento para mirar los caminos seguidos desde la perspectiva de la sostenibilidad que fue el tema de la primera de esta serie de conferencias (Habana, Cuba, 1998). La producción y uso de los EcoMateriales es cada vez más frecuente y en algunos países han entrado en el sector formal con un impacto sobre el mercado. Su utilización en varios contextos ha convertido los EcoMateriales en soluciones versátiles. La tecnología desarrollada no constituye barreras culturales, políticas, sociales o técnicas.

Estas conferencias son parte de un movimiento alternativo internacional que demanda prácticas diferentes para el mercado formal de vivienda, demostradas por la sustentabilidad social económica y técnica. Estas conferencias se han convertido en el medio ideal para contactos multilaterales e intercambio entre personalidades e instituciones que en una u otra forma están relacionadas con la producción y comercio de EcoMateriales. Las sesiones de trabajo estarán organizadas en talleres con debates sobre los diferentes tópicos relacionados con el tema principal de la conferencia: **Hábitat sostenible**.

Conexión ideal - Ideal connection





EcoMateriales II, 2001 Santa Clara, Cuba



Ecomateriales IV, 2009, Bayamo, Cuba

Objetivos de la conferencia:

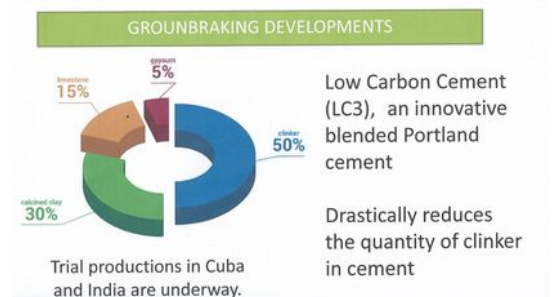
En la reciente conferencia sobre cambio climático en París, 195 naciones reconocieron que las políticas nacionales, regionales y locales de urbanización son una herramienta crítica para combatir el cambio climático. Ma. Fernanda Espinosa, embajadora y representante permanente de Ecuador a las Naciones Unidas expresó: *“Necesitamos la creación de ciudades de baja emisión de carbono y al mismo tiempo combatir la pobreza y la exclusión”*

Se necesitan soluciones prácticas para alcanzar los objetivos establecidos por la conferencia de París y los que se establecerán en Quito. EcoSur organiza la Quinta Conferencia Internacional de EcoMateriales en la semana previa a Hábitat III en la cercana ciudad de Riobamba.

Es tiempo de confrontar los objetivos de ecología y sostenibilidad con la realidad del hábitat: ¿Pueden la economía y la ecología ir juntas? ¿Puede ser rentable un producto verde? ¿Puede una “casa verde” ser financiada por un banco y aceptada por una compañía aseguradora? ¿Pueden las familias pobres aspirar a luchar por la sostenibilidad? ¿Es posible proveer soluciones locales en un mundo globalizado? ¿Por qué la reconstrucción post-desastre es insostenible? ¿Es posible construir rápidamente, a bajo costo y ser sostenible al mismo tiempo? ¿Qué tan factible a largo plazo es el reciclaje? ¿Cómo se neutralizan los desechos líquidos y sólidos?

¡Se necesitan soluciones prácticas! Tecnologías que combinen la ecología y la economía, “tecnologías verdes” que entren a los canales principales. Análisis de ciclo de vida y el manejo de recursos naturales deben ser obligatorios para tomar decisiones políticas. La vivienda social debe balancearse en los parámetros sociales, económicos y ecológicos. Es necesario desarrollar materiales eficientes que puedan ser usados masivamente. Se necesitan soluciones para construcciones rápidas y durables. Se deben mejorar las habilidades de constructores y albañiles. Se necesita identificar tecnologías sustentables y baratas para el tratamiento de aguas residuales.

Existen “Buenas Prácticas” que pueden ser interpretadas y aplicadas: Existen iniciativas sociales y políticas que mejoran la sostenibilidad. Nuevas investigaciones en la producción de cemento dan esperanzas. La producción local compite en el mercado. Materiales compuestos abren nuevas posibilidades. Aplicar conocimientos para producir tecnologías y materiales tradicionales. Los programas de Educación Dual exitosos. Los escombros de construcción pueden reciclarse. Los Microorganismos Eficientes y otras formas biológicas de neutralizar los desechos están disponibles.



Metodología

Cada día se presentará un tema como guía para los debates. Los debates empiezan con una sesión plenaria de 150 minutos organizada como panel de discusión donde cuatro expositores principales harán contribuciones que definen el tema. Contamos con líderes de opinión, científicos, gente de negocios y políticos de todos los continentes que presentarán sus puntos de vista, preocupaciones e ideas. Esto activará una discusión facilitada por un moderador para debatir los aportes y profundizar en la información. Se esperan discusiones vividas, enfocadas a enriquecer y aclarar los aspectos controversiales de los temas. El público estará invitado a participar y preguntar.

Un almuerzo ligero dará la oportunidad de mezclarse y conocer a otros participantes. Las sesiones de pósters darán paso a más conversaciones.

Las sesiones de la tarde se dividirán en tres comisiones, cada una tratará un tema específico relacionado al tema principal del día. Mientras que las sesiones de la mañana establecen el tema y proveen de ideas, las sesiones de la tarde se enfocarán a proveer soluciones, nuevos desarrollos científicos y experiencias en tiempo real. La metodología será igual que en la mañana: se presentan ponencias seleccionadas y se discuten en un debate guiado. Los expositores principales se unirán como invitados a estas comisiones.

Instalaciones para la conferencia

La conferencia se llevará a cabo en la Universidad Nacional de Chimborazo, UNACH, en la ciudad de Riobamba, 200 km al sur de Quito (donde se llevará a cabo Hábitat III en la semana siguiente). Es una oportunidad para que los invitados internacionales a EcoMateriales 5 participen también en Hábitat III.

El transporte desde Quito a Riobamba es fácil a través de la Panamericana. Existe un servicio de taxis compartidos para 4 personas, muy confortables, con servicio puerta a puerta desde Quito a Riobamba en tres horas por USD 20.00. Los buses normales parten de la terminal terrestre al sur de Quito y viajan 4 horas por USD 5,00.

El día Sábado 15 de Octubre, luego de EcoMateriales 5, se organizará un bus de servicio especial, desde Riobamba a Quito, combinado con un paseo al refugio del volcán Chimborazo, a 4,800 metros sobre el nivel del mar.

Hospedaje:

Hay una amplia selección de hoteles en la ciudad que van desde los más modestos a los más confortables, desde USD 25 por noche. Varios restaurantes ofrecen platos a precios modestos. Dentro de la ciudad, los taxis son populares y cuestan entre USD 1 y 3 por viaje. El sitio de la conferencia está a corta distancia del centro de la ciudad y justo al cruzar la avenida existe un centro comercial con cine y patio de comidas.



Presentación de ponencias:

Las ponencias no deberán exceder de 10 páginas en formato A4, con margen de 2 centímetros a cada lado, incluyendo imágenes y tablas; el texto deberá ser en fuente Arial de 11 puntos. El documento debe incluir un resumen de 250 palabras y de 3 a 5 palabras clave como referencia al inicio del documento. Las ponencias serán publicadas electrónicamente y enviados a los participantes como parte del paquete de información de la conferencia. Además, estarán disponibles en línea en www.ecomateriales.org

Fecha límite para las ponencias y posters

La fecha límite para los resúmenes de las ponencias es **30 de Junio 2016**. Los autores serán informados de su aceptación por el Comité Científico durante el mes de Julio.

Los papeles completos de los resúmenes aceptados por el Comité científico deberán ser enviados antes del **30 de Agosto 2016**.

Los documentos que se reciban fuera de estas fechas no serán incluidos en el paquete de información de la conferencia.

Idiomas

La conferencia será bilingüe Inglés-Español. Las presentaciones plenarias tendrán traducción simultánea

Costos de inscripción

Los pagos se podrán hacer por PayPal o por transferencia bancaria. Para transferencia por favor envíe un correo a ecomat5@ecosur.org para los detalles bancarios.

	Pagado antes de Julio 31	Pagado antes de Septiembre 30	Pago en la conferencia, en efectivo
Delegados y autores	200 USD	225 USD	250 USD
Acompañantes	50 USD	50 USD	50 USD
Estudiantes	100 USD	100 USD	125 USD

Los costos de inscripción a la conferencia incluyen la participación en las sesiones de trabajo, documentos informativos, coctel de bienvenida, almuerzo durante la conferencia y cena en la ceremonia de clausura. Las personas acompañantes están invitadas al coctel de bienvenida y a la cena de despedida.

Comité organizador

Co-presidentes Paul Moreno, Fundación EcoSur Ecuador
Bernardo Rhyner, Grupo Sofonías Suiza
Diego Barahona, Universidad Nacional de Chimborazo

Comité científico

Presidente Kurt Rhyner, Prof. Dr. Arquitecto (CEO Red Ecosur)
Members Fernando Martirena, Prof. Dr. Cs. (CIDEM)
Andrés Olivera, Prof. Dr. Arquitecto (UCLV)

Información práctica

Ud. puede contratar un paquete completo con la agencia de viajes de la conferencia, que incluye transporte, hotel, registro a la conferencia y asistencia personalizada de reservaciones y turismo, incluyendo vuelos nacionales e internacionales. El paquete incluye registro a la conferencia más los servicios detallados. Precios en dólares USA.

	Hotel básico	Hotel medio	Hotel superior
Sin transporte	Paquete 1.1.	Paquete 1.2.	Paquete 1.3.
Cuatro noches en Riobamba con desayuno			
Transporte de vuelta a Quito			
Habitación compartida	380	475	540
Habitación individual	400	523	652
Transporte Quito-Riobamba-Quito	Paquete 2.1.	Paquete 2.2.	Paquete 2.3.
Cuatro noches con desayuno			
Habitación compartida	450	545	610
Habitación individual	470	593	722
Una noche de hotel en Quito.	Paquete 3.1.	Paquete 3.2.	Paquete 3.3.
Transporte Quito-Riobamba-Quito			
Cuatro noches Riobamba con desayuno			
Habitación compartida	485	609	745
Habitación individual	505	699	972
Noche extra en Riobamba	Extra R1	Extra R2	Extra R3
Habitación compartida	25	49	65
Habitación individual	30	61	93
Noche extra en Quito	Extra Q1	Extra Q2	Extra Q3
Habitación compartida	35	64	135
Habitación individual	43	106	250

Hoteles en Riobamba: Riohotel (básico) / El Molino (medio) / Hacienda Abraspungo (superior)
Hoteles en Quito : San Francisco (básico) / Sebastian (medio) / Patio Andaluz (superior)
Para reservaciones tardías el hotel puede variar.

Recuerde que hay un descuento para inscripciones tempranas, según la tabla anterior
(-50 \$ hasta 31 de Julio / -25 \$ hasta 30 de Septiembre para delegados)

Contacto con la organización

Información relevante está disponible en el sitio de la conferencia:

www.ecomateriales.org

Por correo electrónico: ecomat5@ecosur.org

Twitter: @Ecosur

Facebook: /EcosurNetwork

Esta es una oportunidad única para que las personas responsables de la toma de decisiones que tengan una visión práctica puedan combinar su visita a la conferencia Hábitat III con una actualización del estado de la tecnología para la reducción del huella ecológica de sus ciudades, vecindarios y proyectos.