

### **3er. CONGRESO INTERNACIONAL POR EL DESARROLLO SOSTENIBLE Y EL MEDIO AMBIENTE**

**El pensamiento y las acciones estatales, universitarias, empresariales e investigativas al servicio de la sostenibilidad**

**Temáticas del Congreso: Producción Más Limpia, Sistemas de Gestión Ambiental, Mercados Verdes y Responsabilidad Social**

**27 a 29 Agosto de 2008**

**Aula Máxima de la Universidad de Manizales**

**Manizales (Caldas) Colombia**

**Convocan: Universidad de Manizales / CORPOCALDAS / CRQ**

**Patrocinan: Alcaldía de Manizales-Secretaría de Competitividad, AIRES. Comité Departamental de Cafeteros, Recinto del Pensamiento. Cámara de Comercio de Manizales, Industria Licorera de Caldas, Normandy, Gobernación de Caldas, Secretaria de Desarrollo Económico. Departamento Administrativo del Medio Ambiente (DAGMA, Cali), Café Tisquesusa, Universia.**

#### **INTRODUCCIÓN**

La Universidad de Manizales convoca a la comunidad nacional e internacional al TERCER CONGRESO INTERNACIONAL POR EL DESARROLLO SOSTENIBLE Y EL MEDIO AMBIENTE, a realizarse del 27 al 29 de Agosto del año 2008. En esta ocasión el Congreso hará énfasis en cuatro aspectos de fundamental importancia: Producción Más Limpia, Sistemas de Gestión Ambiental, Mercados Verdes, y Responsabilidad Social. La idea de abordar dichas temáticas, surge de las inquietudes realizadas por los participantes que asistieron a los dos congresos anteriores, en el cual tuvimos la oportunidad de contar con un selecto grupo de expositores, tanto del ámbito empresarial, académico, ONG's, y Centros de Investigación del Sector Público y Privado de Iberoamérica.

Frente a la problemática ambiental mundial, se hace necesario reflexionar en lo teórico - práctico sobre nuevos horizontes en los procesos productivos orientados a minimizar las externalidades negativas, así como la responsabilidad que deben asumir en el ámbito social los distintos agentes económicos y actores y constructores del desarrollo social.

#### **OBJETIVOS**

- Generar espacios de reflexión, desde la multidisciplinariedad y la transdisciplinariedad, alrededor de la problemática ambiental Iberoamericana y sus posibles soluciones.
- Socializar los contextos en los que se mueven los procesos de producción más limpia, por medio del entendimiento de los diferentes problemas ambientales presentes en el mundo, identificando su origen e importancia.
- Conocer distintas experiencias de los diferentes sistemas de gestión, sus aplicaciones en Colombia y sus relaciones con la producción más limpia.

- Ofrecer una visión holística, alrededor de la responsabilidad social que le compete a los distintos agentes económicos y a los actores y gestores del desarrollo.
- Fortalecer la red de información internacional que vincule los sistemas nacionales y regionales, tanto universitarios como empresariales en el ámbito del desarrollo sostenible.
- Dar a conocer experiencias de transferencia tecnológica en Producción Más Limpia.

## CONFERENCISTAS INTERNACIONALES

- Ernesto García Martínez**, Instituto de Investigación Costera (Cuba)
- Jamil Alca Castillo**, Universidad Nacional San Antonio Abad, Cusco (Perú)
- José María Mata-Perelló**, Universidad de Cataluña (España)
- Cuba-Rojas, Luis Pablo**, Instituto de Estudios Sociales y Económicos, La Paz (Bolivia)
- Roque Juan Carrasco Aquino**, Instituto Politécnico Nacional, México (México)
- Teresa García Ruiz**, Fundación Anunciación (México)

## CONFERENCISTAS NACIONALES

- Carmenza Castiblanco Roza**, Instituto de Asuntos Ambientales-UNC, Bogotá
- Isaías Tobasura Acuña**, Universidad de Caldas, Manizales
- José Antonio Gómez**, Instituto de Investigaciones Biológicas Alexander von Humboldt, Bogotá
- José Luis Sanguino-Vega**, Ministerio del Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, Bogotá
- Juan Manuel Rivera Cruz**, Ministerio del Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, Bogotá
- Julieth Alexandra Ospina Giraldo**, GTZ. Bogotá
- Marcela Pérez Ramírez**, Centro Nacional de Producción Más Limpia, Medellín
- Mariela Londoño Silva**, Corporación Autónoma Regional de Caldas
- Pedro José Sarmiento Medina**, Universidad de La Sabana, Bogotá

## PROGRAMACIÓN

### MIÉRCOLES, 27 de Agosto de 2008 (Aula Máxima)

7:30 **Inscripciones**

8:30 **Inauguración**

Dr. Hugo Salazar-García, Rector de la Universidad de Manizales

Dr. Mario Aristizábal-Muñoz, Gobernador del Departamento de Caldas

9:30 **Mata Perelló, José María** (España). Patrimonio Geológico y Minero dentro del Plan de Ordenamiento Territorial de la Comarca Minera del Bagés (Cataluña Central, Depresión Geológica del Ebro)

10:30 **Carrasco-Aquino, Roque Juan & Sandra Molina-Mata** (México). Perspectivas para la ¿Sustentabilidad?

11:30 **Ernesto García-Martínez, Idania Periles-Álvarez & Liuba Chabaliná** (Cuba). Gestión de los Desechos Sólidos en el Polo Turístico de Cayo Largo del Sur, Cuba.

12:30 **Almuerzo Libre**

## **1. Producción Más Limpia (Aula Máxima)**

2:00 **Londoño-Silva, Mariela** (Colombia). Resultados de la Acción de CORPOCALDAS en cuanto a la Producción Más Limpia en su Zona de Influencia

2:30 **Tobasura Acuña, Isaías** (Colombia). Huella ecológica y biocapacidad: indicadores biofísicos para la gestión ambiental. El caso de Manizales.

3:00 **Carrasco-Aquino, Roque Juan & Hena Andrés-Calderón** (México). El Papel de la Universidad ante la Sustentabilidad.

3:20 **Colares-Gómes, Gisella, María Odette Alves & Vania Vaz** (Brasil). Cambio Climático: Una Perspectiva Sistémica de Mitigación, incluido el Uso de Bioenergía.

3:40 **González, Juan M., Diana S. Galeano, Santiago Vargas, Diana M. Otálora, Alfonso Devia & Pedro J. Arango** (Colombia). Tecnologías de Recubrimientos por Plasma: Avances y Mejoramientos respecto a Técnicas Tradicionales.

4:00 **Neira, Juan Alonso** (Colombia). El Papel de América Latina en el Cambio Climático y sus Atributos de Valor.

4:20 **Café**

4:40 **Obando-Enríquez, María Patricia, Carmen Lucía Mesías-Calpa & Gyna Carolina Morillo- Erazo** (Colombia). Producción Más Limpia en un Centro de Acopio y Enfriamiento de Leche en la Zona Sur del Departamento de Nariño

5:00 **Salinas Salinas, Alexandra, Gonzalo Téllez Iregui & Edgar Daniel Rodríguez Rodríguez** (Colombia). Caracterización de los Sistemas de Producción Bovina en Pequeños Productores en Veredas aledañas a Páramos de los Municipios de Fómeque, Choachí y La Calera.

5:20 **San Lee-Campos, Francisco** (Costa Rica). Holodesarrollo hacia la Sustentabilidad de la Vida.

5:40 **Vélez-Mejía, María del Mar** (Colombia). Red Latino Americana de Producción Más Limpia.

6:00 **Villanueva-Ure, Reynaldo** (Perú). Influencia de la Central Hidroeléctrica de Santa Rita de 255 MW en la Reducción de Emisiones de CO2 en el Perú.

6:30 **Copa de Vino y Acto Cultural**

## **JUEVES, 28 de Agosto de 2008 (Aula Máxima)**

8:00 **Sarmiento-Medina, Pedro José** (Colombia). Aproximación bioética a la ética ambiental y su sostenibilidad.

9:00 **Teresa García Ruíz** (México) La responsabilidad social empresarial y los medios de comunicación: instrumento de desarrollo o complicidad con la economía neoliberal.

10:00 **Marcela Pérez Ramírez, Juan David Ramírez Soto & Carolina Oquendo** (Colombia). La implementación de etiquetas ambientales en hoteles bajo la Norma NTC 5133.

11:00 **Café**

11:15 **Jamil Alca Castillo** (Perú). Estrategias de gestión forestal y gobernanza local. El caso de la reserva comunal Amarakaeri – Perú.

12:15 Almuerzo Libre

## **JUEVES, 28 de Agosto de 2008 (Aula Máxima)**

2:00 **Mata-Perelló, José María** (España). El Ordenamiento Territorial y Patrimonio Geológico y Minero. El Caso Concreto del Nor-Este Peninsular: Su Uso Turístico como Alternativa.

2:30 **Ospina-Giraldo, Julieth Alexandra** (Colombia). La Responsabilidad Social en los Proyectos realizados en Latinoamérica.

## **2. Gestión Ambiental**

3:00 **Álvarez-Hincapié, Carlos Federico & Camilo Hernández.** (Colombia). Producción de Flores a Pequeña Escala en Santa Helena (Antioquia, Colombia), Características de Interés para la Gestión Ambiental.

3:20 **Arbeláez-Ospina, Andrés Felipe** (Colombia). Logística de reversa: nuevo reto para la administración.

3:40 **Cortés-Landázuri, Raúl & Juan José Caicedo** (Colombia). Más allá del Valor Calórico de la Papa. Un Ejercicio de Análisis Económico de Impacto Ambiental.

4:00 **Cuba-Rojas, Luis Pablo** (Bolivia). Municipios y Responsabilidad Social e Institucional: El Caso de Cochamamba-Bolivia.

4:20 **Delgado Gómez, Dora Luz, Juan Esteban González & César Augusto Molina** (Colombia). Avances la Sustentabilidad Ambiental Territorial-Cerro de las Cruces- Medellín.

4:40 **Mata Perelló, José María (España).** De la Riqueza a la Miseria: La Minería en Sudamérica.

5:00 **Café**

5:20 **Odette-Alves, María, Gisella Colares-Gómes & Vania Vaz** (Brasil). El Concepto de Pertenencia como una Nueva Percepción de la Relación de Propiedades para la Gestión Ambiental.

5:40 **Ramírez-Enciso, Adriana** (México). Ejecución de Términos y Condicionantes en Materia de Impacto Ambiental, Proceso que se Realiza en la Gerencia de Estudios de Ingeniería Civil de la Comisión Federal de Electricidad.

6:00 **Quiñónez-Rizo, Edgar** (Colombia). Incidencia de la Participación Ciudadana por Pérdidas de Agua en los Sistemas de Acueductos Municipales en el Valle del Cauca.

6:20 **Ramírez-Enciso, Adriana** (México). Elaboración de Estudios Ambientales para el Cumplimiento de la Legislación Ambiental Mexicana, Proceso que se Realiza en la Gerencia de Estudios de Ingeniería Civil de la Comisión Federal de Electricidad.

6:40 **Vargas-Hernández, José Guadalupe** (México). Environmental and Economic Development Shrinkage of Atenquique (Jalisco) México.

7:00 **Zambra-Roselló, María Remedios** (España). El Desarrollo Sostenible del Medio Rural: las Iniciativas Comunitarias y Españolas y su Incidencia sobre los Pastos.

## **JUEVES, 28 de Agosto (Salón 306)**

### **3. Mercados Verdes**

2:00 **Díaz-Martínez, María Carmenza** (Colombia). Modelización y Pronóstico de la Agricultura Ecológica en el Departamento del Tolima.

2:20 **Leyva-Cervantes, Antonio Ricardo** (México). El Bambú como Herramienta de Desarrollo Local.

2:40 **Ocampo-Trujillo, Carlos** (Colombia). Políticas Sectoriales para el Desarrollo del Turismo de Naturaleza en el Departamento de Caldas.

3:00 **Salazar-De La Cuesta, Gloria Beatriz** (Colombia). Turismo sostenible: Todos pagan... todos ganan...

### **4. Responsabilidad Social**

3:20 **Leal-Del Castillo, Gabriel Enrique** (Colombia). Producción de Vivienda, en Tanto Bien de Consumo.

3:40 **Mejía-Cáceres, María Angélica** (Colombia). Una Propuesta de Organización de los Fundamentos Teóricos y Prácticos de la Educación Ambiental para el Profesorado de Ciencias hacia el Desarrollo de Proyectos Escolares Ambientales (PRAE's).

4:00 **Munévar-Quintero, Alexandra, Maritza Orozco-Santos & Fabio Ignacio Munévar-Quintero** (Colombia). Educación Virtual para el Desarrollo Sostenible.

4:20 **Pérez-Pérez, Tania** (Cuba). La Dimensión Ambiental en un Centro de Investigación-Producción dedicando a las Ciencias Agropecuarias.

4:40 **Rivas-Marín, María Isabel** (Colombia). La Educación Ambiental dentro de la Metodología de Aprendizaje Activo.

### **5:00 Café**

5:20 **Salazar de Cardona, Melva & Ciro Alfonso Serna Mendoza** (Colombia). Educación Virtual: Una alternativa para el Estudio y la Gestión del Desarrollo en América Latina.

5:40 **Vargas-Hernández, José Guadalupe, Mario Alberto Martínez Rojas, Ana Karina Loreda Caldera & Gloria Cristina Palos Cerda** (México). Cooperación y Conflicto entre Empresas Comunitarias, Nuevos Movimientos Sociales y el Papel del Gobierno. El caso de Cerro de San Pedro.

#### **VIERNES, 29 de Agosto de 2008 (Auditorio de Postgrados)**

8:00 **Juan Manuel Rivera-Cruz** (Colombia). Plan Estratégico Nacional de Mercados Verdes (PNMV).

9:00 **Carmenza Castiblanco-Rozo** (Colombia). La Economía Ecológica: Bases Conceptuales y Herramientas Metodológicas.

10:00 **José Luis Sanguino-Vega & Julieta Miller-Monroy** (Colombia). Los Mercados Verdes en Colombia: Antecedentes, Desarrollo y Logros Obtenidos.

11:00 **Café**

11:15 **José Antonio Gómez** (Colombia). El Biocomercio en Colombia: Antecedentes, Desarrollo y Logros Obtenidos.

12:15 **Isaías Tobasura-Acuña** (Colombia). Augusto Ángel Maya: Aportes de Caldas al pensamiento y movimiento ambiental colombiano.

#### **1:15 Mesa Redonda Expositores Magistrales**

Dra. Melva Salazar de Cardona, Directora del Centro de Investigaciones en Medio Ambiente y Desarrollo, Universidad de Manizales (Moderadora)

#### **1:45 Declaración de Manizales 2008**

#### **2:00 Clausura**

Dr. Ciro Alfonso Serna Mendoza, Coordinador General del Congreso

#### **CARTELERAS (Salón 306)**

**Barrionuevo, Selva Azucena & Estela Pan** (Argentina). La Certificación en la Gestión Ambiental con Énfasis en los Bosques de la Provincia de Santiago del Estero.

**CIMAD** (Colombia). Promoción del desarrollo tecnológico en Caldas (Colombia) a través de la transferencia de conocimiento y tecnología en Producción Más Limpia de Centros de Investigación de Cataluña y Empresas y Administración Pública de la Comunidad de Aragón (España).

**Fernández de Lara, Carmina & Alejandro Enrique Benítez-Barranco** (México). Experiencias de intervención desde la sustentabilidad en la Sierra Norte del Estado de Puebla, México.

Gabriel Enrique Leal Del Castillo (Colombia). Producción de vivienda, en tanto bien de consumo.

**Gómez-Murillo, David & Margarita Juárez-Nájera (México).** Hacia la ecoeficiencia de una empresa grande y su cadena de proveedores, a través de una estrategia integral de prevención de la contaminación.

**Isaac-Godínez, Cira Lidia & Susana Díaz-Aguirre (Cuba).** Metodología para el diagnóstico de gestión ambiental de las instituciones de la educación superior.

**Martínez-Rodríguez, María Concepción, Norma Patricia Muñoz-Sevilla & Ilangovan Kuppusamy (México).** Experiencias gubernamentales en el sector privado: empresas socialmente responsables.

**Ortegón-León, Victoria Andrea (Colombia).** MIA: Módulos de Interpretación Ambiental para ecoturistas en áreas naturales protegidas.

**Rueda-Franco, Oscar Alonso & Mauricio A. Muñoz (Colombia).** Ordenamiento ambiental del territorio: Instrumento de gestión ambiental por un desarrollo sostenible en la jurisdicción de CORANTIOQUIA.

**Vásquez-Muñoz, Jorge L. (Colombia).** Estructura ecológica principal del Departamento de Caldas.

## **SEDE DEL EVENTO**

Aula Máxima, Auditorio de Posgrados, Salón 306  
Universidad de Manizales  
Carrera 9 no. 19-03, Manizales (Caldas) Colombia

## **INVERSIÓN**

Profesionales \$ 200.000 = (US\$ 100)  
Estudiantes de Maestría y Doctorado \$ 150.000 = (US\$ 75)  
Estudiantes de Pregrado \$ 100.000 = (US\$ 50)

## **INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES**

Maestría en Desarrollo Sostenible y Medio Ambiente  
Conmutador 57-6-8841450, Extensión 370;  
Servicio al Cliente: 018000-916216

redesom@umanizales.edu.co, mayd@umanizales.edu.co

www.umanizales.edu.co, www.redesom-um.org.co

## **MODALIDADES DE PAGO**

-Pagos en Efectivo

-Consignación a nombre de la Universidad de Manizales en las siguientes cuentas:

Bancolombia Cta. Corriente 7055013773-7  
Bancafé Cta. Corriente 258990100

-Tarjetas de crédito en la Tesorería de la Universidad de Manizales

-Carta de compromiso de la Empresa, confirmando cupo y autorizado a la Universidad de Manizales, el envío de la cuenta de cobro con plazo máximo de pago de 30 días.

### RESUMEN DE ACTIVIDADES

<b>Miércoles 27</b>	<b>Jueves 28</b>	<b>Viernes 29</b>
Inscripciones e Inauguración		
Ponencias Magistrales Aula Máxima	Ponencias Magistrales Aula Máxima	Ponencias Magistrales Aula de Postgrados
Café	Café	Café
Ponencias Magistrales Aula Máxima	Ponencias Magistrales Aula Máxima	Ponencias Magistrales Aula de Postgrados
Almuerzo Libre	Almuerzo Libre	Mesa Redonda
Ponencias por Ejes Temáticos	Ponencias por Ejes Temáticos	Declaración de Manizales 2008
1.Producción Más Limpia Aula Máxima	2.Gestión Ambiental Aula Máxima	Clausura
Café	Café	
1.Producción Más Limpia Aula Máxima	3.Mercados Verdes Salón 306	
Acto Social Aula Máxima	4.Responsabilidad Social Salón 306	
Carteleras Salón 306	Carteleras Salón 306	Carteleras Salón 306