

SERGIO CAMILO ORTEGA PARDO

Biólogo y Magister en Gestión Ambiental, actualmente se desempeña como asesor del Grupo de Mitigación de Cambio Climático del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, especialmente en temas transferencia de tecnologías y políticas encaminadas a la estabilización climática y la reducción los impactos negativos del cambio climático y asesor en servicios ambientales y cambio climático de la Unidad Administrativa Especial del Sistema de Parques Nacionales Nacionales - UAESPNN.

También es consultor en biocomercio sostenible y servicios ambientales en varias instituciones, como la ONG WWF, The Nature Conservancy TNC, La Asociación de Corporaciones Autónomas Regionales y de Desarrollo Sostenible - ASOCARS, el Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt, entre otros.



PROGRAMACION

Tema	Conferencista	Fecha
Panel de Experiencias Regionales en proyectos de mitigación y adaptación al Cambio Climático	Panelistas: Nodo Regional de Cambio Climático, CARDER, CIEBREG, UTP - FCA.	Mayo 20
"Reducción de pobreza y adaptación a la vida cotidiana y al cambio climático"	Gustavo Wilches-Chaux - Consultor internacional	Agosto 26
Avances de la Segunda Comunicación Nacional SCN ante la Convención Marco de las Naciones Unidas para el Cambio Climático	Martha Duarte - IDEAM	Septiembre 23
"Cambio climático en agricultura: ¿que impactos esperamos y como empezamos a prepararlos?"	Andrew Jarvis - CIAT	Octubre 28

Informes y entrega de boletas:

Instituto de Investigaciones Ambientales
Facultad de Ciencias Ambientales F-210
Universidad Tecnológica de Pereira

Tel. 313 7245

e-mail: institutoambiental@utp.edu.co

¡Entrada libre!

CÁTEDRA AMBIENTAL 2009

"CAMBIO CLIMÁTICO: MITIGACIÓN Y ADAPTACIÓN"



COLOMBIA ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO

Por: Sergio Ortega
Asesor MAVDT- Grupo de Mitigación de Cambio Climático

Auditorio de Medicina - UTP
Miércoles 22 de abril 2:00 a 5:00 p.m.

Invitan:



ALCALDIA DE PEREIRA
Más oportunidades para progresar
Dirección Operativa para la
Prevención y Atención de Desastres



Universidad
Tecnológica
de Pereira



G.A.T.A.
GRUPO DE ASesoría TÉCNICA AMBIENTAL



instituto de
investigaciones
ambientales
Universidad Tecnológica de Pereira



GOBERNACIÓN DE RISARALDA
¡SENTIMIENTO DE TODOS!

PRESENTACIÓN

Existe una considerable incertidumbre con respecto a las implicaciones del cambio climático global y las respuestas de los ecosistemas, que a su vez, pueden traducirse en desequilibrios económicos, siendo éste tema de vital importancia en países que dependen fuertemente de recursos naturales.

Dentro del impacto directo sobre los seres humanos se incluyen la expansión del área de enfermedades infecciosas tropicales, inundaciones de terrenos costeros y ciudades, tormentas más intensas, las extinción de incontables especies de plantas y animales, fracasos en cultivos en áreas vulnerables, aumento de sequías, entre otros.

Se hace necesario que desde un ámbito académico oficial se lleven a cabo actividades que permitan difundir conocimientos, conceptos y tendencias con la participación de entidades y expertos bajo un escenario constructivo de análisis, discusión y proposición acerca de éste fenómeno que viene siendo agravado por causas humanas, generando cada vez un mayor desequilibrio en las condiciones climáticas globales.

Para ésta ocasión, como tema introductorio de la Cátedra Ambiental daremos inicio a nuestra primera sesión con la conferencia "Colombia ante el cambio climático" desde la mirada del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial.



COLOMBIA ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO

El Cambio Climático se considera hoy como la mayor amenaza ambiental del planeta, tal como ha quedado claramente establecido en los informes del Panel Intergubernamental de Expertos sobre Cambio Climático (IPCC), que reiteran y precisan una alta certidumbre científica basada en los diagnósticos que ha venido haciendo desde 1988.

Colombia, y en general la región Latinoamericana y Caribeña tienen una baja responsabilidad en términos de emisiones de gases de efecto invernadero, los cuales son responsables del calentamiento global. Sin embargo, esta es una región altamente vulnerable a los efectos del cambio climático. Las consecuencias más dramáticas de este fenómeno se presentarán en países de la franja ecuatorial, cuyas características geográficas, ecológicas y socioeconómicas determinan una altísima vulnerabilidad, como es el caso de Colombia.

Tanto a nivel internacional como en el doméstico, se vienen desarrollando esfuerzos para contrarrestar los efectos negativos del cambio climático a través de acciones de mitigación, es decir, reduciendo las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) a la atmósfera y promoviendo su absorción en sumideros o secuestro. No obstante, el objetivo último de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático (CMNUCC), que establece la estabilización de las concentraciones de GEI en la atmósfera, está lejos de alcanzarse y los escenarios proyectados para las próximas décadas muestran una alta probabilidad de ocurrencia de efectos adversos, en general, para los diferentes sectores y regiones del planeta.

Dado que se acepta que en gran medida, el cambio está ocurriendo y una gran parte de él, es ya inevitable a futuro, las acciones de adaptación al cambio climático, se consideran prioritarias para el caso de Colombia, absolutamente necesarias y complementarias a las acciones de mitigación.

Las acciones de mitigación requieren una respuesta conjunta y coordinada a nivel internacional, mientras que las acciones de adaptación deben ser definidas e implementadas a nivel nacional o subnacional, pues los impactos y las vulnerabilidades son específicos para cada lugar. Dichas acciones, requieren de una estrategia a medio o largo plazo de forma sostenida, según cada sector o región (Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático de España, s.f).

La propuesta de un enfoque integral del cambio climático proviene del objetivo mismo de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático, el cual es lograr la estabilización de las concentraciones de gases de efecto invernadero en la atmósfera a un nivel que impida interferencias peligrosas de las actividades humanas en el sistema climático. Tal nivel de estabilización se debe lograr dentro de un plazo que permita la adaptación natural de los ecosistemas al cambio climático, asegure que la producción de alimentos no se vea amenazada y permita el desarrollo sostenible (Artículo 2)*.

Considerando lo anterior y las necesidades especiales de nuestro país es necesario abrir este debate académico que permita procesos nuevos de desarrollo local.

GRUPO DE MITIGACIÓN DE CAMBIO CLIMÁTICO MINISTERIO DE AMBIENTE, VIVIENDA Y DESARROLLO TERRITORIAL

En el 2005 nace el Grupo de Mitigación de Cambio Climático, en virtud de la Resolución Ministerial del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial (MAVDT) No. 0340 del 11 de marzo del 2005 como grupo interno de trabajo, teniendo en cuenta la estructura interna, las necesidades del servicio y los planes y programas trazados por el Ministerio. Su objetivo fue consolidar una eficiente, clara y transparente estructura institucional que facilitará la presentación de proyectos MDL con alta calidad a costos razonables. Entre las principales funciones del grupo se cuentan:

- El desarrollo de herramientas y capacidades para adecuar procesos de evaluación y aprobación de proyectos que cumplan con los pre-requisitos y criterios del Protocolo de Kyoto.
- La identificación y desarrollo de capacidades para promover un portafolio de proyectos de alta calidad que sean competitivos en el mercado.
- El diseño, desarrollo, e implementación de estrategias de mercadeo de los proyectos colombianos para el mercado internacional de emisiones de carbono.

* Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial. "Problemática asociada con el cambio climático". Colombia 2009. En Internet: (www.minambiente.gov.co/contenido/) consultado el 20 de marzo de 2009