



Segundo Encuentro Nacional de Respuestas al Cambio Climático 2ENRCC

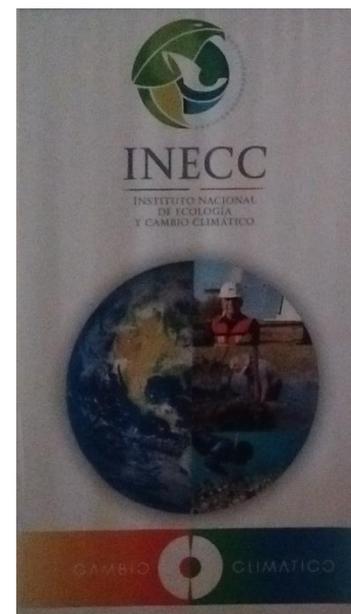
*Innovación en Ciencia y Tecnología
Ciudad de México*

En la semana del 27 al 31 de noviembre del presente año se llevó a cabo el “Segundo Encuentro Nacional de Respuestas al Cambio Climático 2ENRCC, en la Biblioteca México, con el objetivo de: *“generar a través de conferencias magistrales, mesas redondas y stands informativos, un espacio para la reflexión, el intercambio de experiencias, conocimientos, proyectos e ideas en materia de cambio climático, así como fomentar un diálogo abierto sobre el potencial de México en*



estos temas y los instrumentos de política pública con que cuenta para alcanzar sus objetivos”.

Dados los objetivos del Centro de Estudios en Desarrollo Regional y Urbano Sustentable (CEDRUS UNAM) y como parte de las actividades del mismo, estuvimos presentes en la mesa redonda “La academia y su visión sobre las ciudades sustentables” dentro del eje temático “Crecimiento verde y ciudades sustentables”, en la que se retomó el campo de oportunidad existente para teorizar acerca de las ciudades sustentables y la diversidad de conceptos alrededor de dicho tópico.



Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático



Dicha mesa tuvo como participantes al Dr. Rafael Valdivia Facultad de Arquitectura UNAM, al Arq. Mauricio Grajales Universidad Anáhuac y al Dr. Sergio Efrén Martínez Rivera (Facultad de Economía UNAM/Investigador Asociado CEDRUS).



Apertura de la Mesa “La academia y su visión sobre las ciudades sustentables”

La mesa comenzó con la participación Dr. Rafael Valdivia, quien habló acerca del modelo alternativo para

establecer criterios de análisis ambiental combinado con características sociales y económicas teniendo como marco la hipótesis de la curva medioambiental de Kuznetz. Dentro de su propuesta, ellos aplicaron un modelo econométrico para medir el daño ambiental analizando el crecimiento económico y variables de corte social, en las áreas urbanas y periurbanas del Estado de Morelos, del periodo de 2000 a 2015.

Con el objetivo de transferir la interpretación del modelo a la creación de políticas públicas acorde a los requerimientos medioambientales de la zona de estudio, el Dr. Rafael y su equipo propusieron medir cuatro dimensiones (riesgo ambiental, sociodemográfico, estructura urbana y estructura económica), a través del indicador NDVI, crecimiento del índice de marginación, crecimiento de la superficie urbana, crecimiento del PIB per cápita respectivamente.

Mencionaron también que en este tipo de proyectos es necesaria la participación comprometida de diversos agentes,



desde la solicitud del sector gobierno para realizar este tipo de estudios, así como actores de la academia de diversas disciplinas (desde sociales, ambientales, ciencias exactas).

Por su parte, el Arq. Mauricio Grajales habló del concepto de sustentabilidad desde sus orígenes con el Informe Brundtland (conocido también como *“Our Common Future”* por su traducción en inglés) en donde se definió el criterio de desarrollo sustentable *“como aquel que satisface las necesidades del presente sin comprometer las necesidades de futuras generaciones”*; es decir una ciudad sustentable es aquella que logra un desarrollo económico y social siendo responsable con el cuidado del medio ambiente, de modo que se cubran las necesidades presentes de forma racionada y pueda existir la misma oportunidad para las generaciones futuras.



El arquitecto Grajales, puso de relieve un listado de propuestas de estrategias urbanas que permitan la creación de ciudades sustentables:

- Planeación de ciudades en base a una Red de Barrios
- Verticalidad y Redensificación
- Red de transporte público integral
- Espacio público de calidad
- Uso de suelo mixto
- Forestación Urbana

Finalmente, el Dr. Sergio Efrén Martínez Rivera baso su exposición en la corriente teórica de la economía ecológica (la cual considera una postura crítica con respecto a la economía ambiental); dicha corriente concibe a la ciudades como carentes de autonomía ecológica y sin capacidad natural para satisfacer los servicios ambientales necesarios, así como sintetizar los residuos que genera, esto lleva a las ciudades a depender de espacios más allá de sus límites, un claro ejemplo



es el caso de la Ciudad de México en cuanto al agua, la energía, los alimentos y los residuos sólidos urbanos.

Paralelo a la cuestión nacional, mencionó el panorama económico mundial y el papel de las economías emergentes en las tendencias de urbanización, así como la consolidación de empresas transnacionales en territorios en donde las políticas ambientales son más laxas, haciendo hincapié en que todos estos fenómenos exigen planificación territorial a modo que los proyectos que sean financiados tengan objetivos claros tanto a corto como mediano plazo y que dichos objetivos sean congruentes con lo que se busca; bienestar social, económico y en equilibrio medio ambiental.

El Dr. Martínez concluyó la mesa poniendo de relieve el reto que representa buscar la sustentabilidad en un sistema económico capitalista, ya que, aunque sea un capitalismo verde, este no genera una degradación cero, así mismo la lógica de producción y consumo no tiene una perspectiva racional para

con el ambiente, sino más bien para intereses principalmente económicos.

Desde nuestra perspectiva, todas las participaciones fueron interesantes y enriquecedoras ya que cada una aportó, desde su propio enfoque, consideraciones teórico-conceptuales e incluso casos reales con base en proyectos que han sido puestos en práctica. Todo esto es de suma relevancia para incrementar la difusión, conocimiento, entendimiento y colaboración interdisciplinaria en torno a los temas relevantes al cambio climático como son las condiciones demográficas, ambientales, sociales, económicas e incluso geográficas; elementos que no se encuentran ajenos al desarrollo socioeconómico con perspectiva regional.

CEDRUS UNAM

Noviembre de 2017