



Expertos, desarrolladores e interesados en el tema del análisis de ciclo de vida (ACV) se dieron cita el 15 de agosto en las instalaciones de la Torre de Ingeniería de la UNAM para participar en el Primer Seminario de Análisis de Ciclo de Vida en México. Al dar las palabras de bienvenida el doctor Adalberto Noyola Robles, director del Instituto de Ingeniería de la UNAM, recalcó que la Red Mexicana de Análisis de Ciclo de Vida, organizadora del evento, es una agrupación que permite trabajar en colaboración con diferentes grupos y buscar la calidad de los estudios de ACV: “se trata de un tema de relevancia actual en nuestro país; hay pocos especialistas

y prevemos una demanda importante en la aplicación de esta herramienta que permite tomar mejores decisiones”.

Por su parte, la maestra Dolores Barrientos, responsable del Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente (UNEP, por sus siglas en inglés) en México, comentó que la Iniciativa de Ciclo de Vida (LCInitiative) de la SETAC (Society of Environmental Toxicology and Chemistry) y el UNEP se estableció en 2002 con el fin de promover el tema del ciclo de vida en todo el mundo. En un principio fue un intercambio de experiencias, herramientas y agrupaciones de expertos para hacer una diseminación del tema a nivel mundial.

Ahora la visión es integrar el enfoque del ACV en la toma de decisiones tanto en el sector público como en el privado, así como en el patrón de los consumidores. Esta iniciativa ha ido evolucionando: la primera etapa fue de 2002 a 2007, y tenía como objetivo establecer el tema del ACV como un punto importante de trabajo y de pensamiento en la agenda internacional. En la segunda etapa, de 2007 a 2012, la meta fue convertir la iniciativa en una plataforma más dinámica y con mayor participación para generar un centro de conocimiento creativo e innovador. Lo que estamos buscando en la tercera fase, programada de 2012 a 2016, es facilitar la

creación y comprensión del enfoque del ciclo de vida pero desde un base más científica, con información más sólida, para la toma de decisiones.

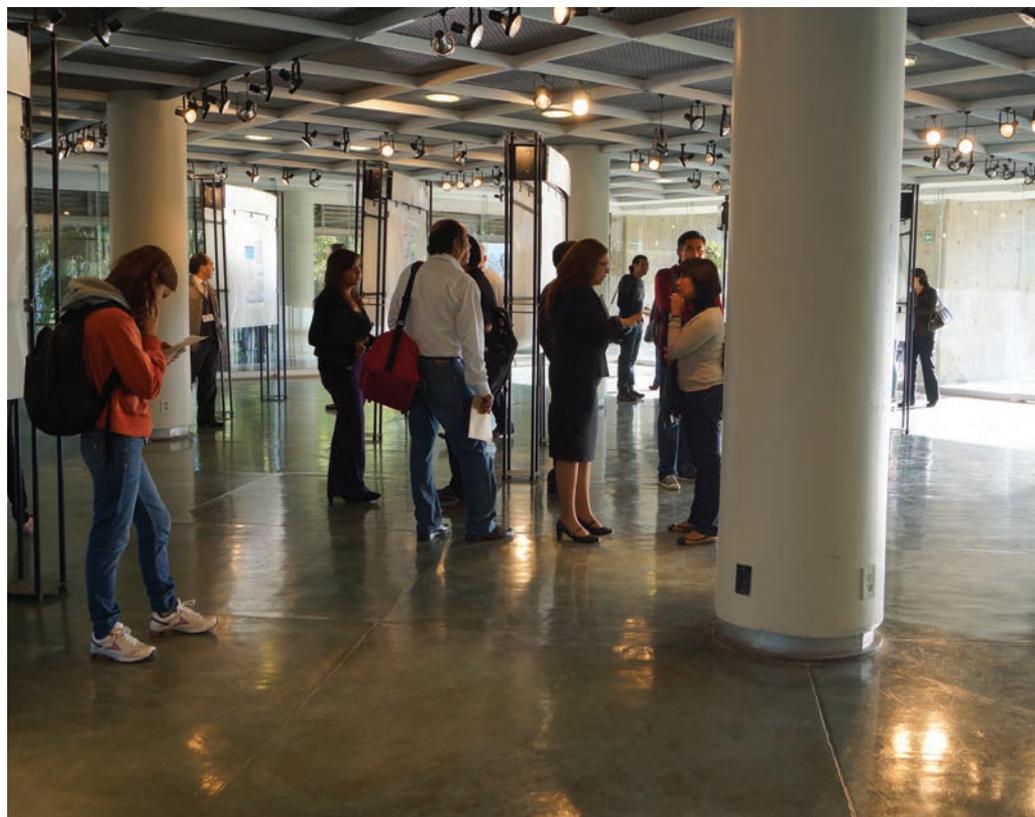
En México hay una agenda muy fuerte sobre el tema del medioambiente, la cual estamos apoyando para que el crecimiento económico venga acompañado de una mayor eficiencia en el uso de recursos, en conservar el capital natural y en combatir la desigualdad y la pobreza.

Por último la directora general de industria de la SEMARNAT, la ingeniera Sylvia Treviño, al tomar la palabra subrayó que la Secretaría del Medio Ambiente está muy interesada en apoyar el tema del ACV, porque impacta en todos los sectores. Este seminario es importante porque enmarca la necesidad de contar con estructuras que nos permitan saber cómo y de dónde vienen los impactos ambientales. Las empresas deben tener una producción sustentable y el consumidor debe demandar los productos con base en un buen conocimiento.

“Necesitamos estar unidos y trabajar en equipo en todos los sectores para que esto sea transversal y pueda funcionar. El ACV es importantísimo, ya que hay que apostar a la economía verde”, concluyó.

El Primer Seminario de Análisis de Ciclo de Vida en México y el Taller Internacional “Los datos del ciclo de vida en América Latina” estuvieron organizados por la doctora Patricia Güereca, presidenta de la Red Mexicana de Análisis de Ciclo de Vida e investigadora del Instituto de Ingeniería de la UNAM; para ello se contó con el apoyo del UNEP, la SEMARNAT y el CADIS (Centro de Análisis de Ciclo de Vida y Diseño Sustentable).

El objetivo del seminario fue, por un lado, abrir un foro de discusión para intercambiar puntos de vista con expertos y presentar los proyectos realizados en los últimos 2 años y, por otro, promover la robusta aplicación del ACV en el proceso de toma de decisiones



ambientalmente responsables en los sectores público y privado.

Durante el seminario se presentó la estrategia de consumo sustentable, el estado actual del análisis de ciclo de vida en México, las experiencias de los principales desarrolladores del ACV en los sectores académico, gubernamental e industrial, y se concluyó la relevancia y el incremento del uso de esta metodología.

En cuanto al taller, este tuvo como principal objetivo capacitar a funcionarios de las oficinas de estadística y a desarrolladores del análisis de ciclo de vida en América Latina en la generación de bases de datos a partir de estadísticas nacionales. Lo que se espera es involucrar a los responsables de las oficinas nacionales de estadística en

análisis de ciclo de vida, y motivar la generación de datos para su uso en este tema.

En el taller se capacitó en el uso de la metodología *input/output*, indispensable para el manejo de los datos del ACV a partir de estadísticas nacionales.

Tanto el seminario como el taller tuvieron mucho éxito, pues, además de la nutrida concurrencia, contaron con la asistencia de especialistas en ACV y funcionarios de las oficinas nacionales de estadística de Chile, Perú, Brasil y México. |