

BOLETÍN DE PRENSA No. 265 ->>

UAA ofrece espacio para el debate y divulgación de proyectos innovadores en el IV Foro Nacional de Cuerpos Académicos.

En el evento de Cuerpos Académicos del Centro de Ciencias del Diseño y de la Construcción, de la Universidad Autónoma de Aguascalientes, asistieron como ponentes integrantes del grupo de investigación de Innovación Tecnológica para el Diseño de la Universidad de Guadalajara.

El doctor Alberto Rosa Sierra y el maestro Enrique Herrera Lugo abordaron la veta nueva del diseño sustentable, ecológicamente responsable. Sobre este mencionaron que la población en general no está totalmente dispuesta a aceptar la propuesta, pues aún existe resistencia al uso de productos creados con materiales reciclados.



El doctor Alberto Rosa explicó que la sustentabilidad se basa en el aprovechamiento de materiales considerados como basura, “para la gente ya no sirve, para nosotros es material constitutivo de nuevos productos”.

Agregó que los proyectos de este tipo y dirigidos al consumidor particular necesitan ser disfrazados, pues al enterarse de que está hecho de residuos le tienen cierta reserva: “productos como un mueble hecho a base de plástico de residuo necesitas disfrazarlo, forrarlo, cubrirlo... no lo compraría tan fácil”. Así mencionó la importancia de crear mayor ciencia ecológica en nuestro país.

Por su parte, el maestro Enrique Herrera subrayó la inclusión del factor humano en las producciones sustentables, para ser atractivas a las personas, obtener una personalidad. “Por lo regular tendemos a querer sólo lo bueno, que para nosotros es el concepto de adquirir productos hechos de materias primas vírgenes”, dijo.

El también coordinador del Laboratorio de Innovación Tecnológica para el Diseño de la U. de G. conversó sobre dos estudios realizados: uno sobre la cadena productiva del ópalo y la obsidiana en el estado de Jalisco y otro acerca del diseño de un módulo para captación de agua pluvial en viviendas.

Acerca de éstos comentó que el aprovechar el líquido de lluvia y las aguas grises de lavadoras, lavabos y regadera es relevantes; debido a que pueden emplearse para ciertas tareas domésticas como la jardinería o para el excusado, “uno de los grandes consumidores de agua”, aseguró.

Además, el proyecto sobre ópalo y obsidiana demostró la existencia de problemas de sustentabilidad en la minería al haber demasiado desecho: “se discriminan buenas piedras, ¿por qué no aprovechar ese material?, ¿sólo porque no presenta ciertas facetas de color?”.

Afirmó el maestro Herrera Lugo que esto es una oportunidad para las comunidades dedicadas a la minería ya que podrían crear sus propias artesanías en lugar de mandar a pedir el material de otra zona.