

SE PROPONEN ATENDER NECESIDADES BÁSICAS DE LA POBLACIÓN

Sergio Rivera Conde y Velázquez
Métodos y Sistemas



Primer Encuentro DI-industria

Atender en algunos de sus aspectos las necesidades básicas insatisfechas en la mayoría de la población en el país fue el propósito con el que trabajaron los alumnos de DI- Xochimilco que se presentaron en el Primer Encuentro DI- Industria realizado el 24 de julio del 2007 en las instalaciones de la Rectoría General de la Universidad Autónoma Metropolitana y organizado por la carrera de Diseño Industrial, que coordina el diseñador Jacques Vermonden Reniers, el Programa de Vinculación Externa de la UAM Xochimilco, a cargo de la Arquitecta Lucrecia Rubio Medina.

El encuentro fue el primero de los que vendrán, por lo menos cada tres trimestres académicos, que tienen como objetivo difundir y promover los proyectos terminales de la carrera de Diseño Industrial de la Unidad Xochimilco de la UAM, entre diferentes instituciones, industrias y empresas, radicadas en México, con el ánimo de vincular al sector académico con el sector productivo.

El sistema educativo de la UAM Xochimilco, conocido como sistema modular, esencialmente enfoca sus esfuerzos a la generación y transmisión del conocimiento, aplicándolo a problemáticas reales de relevancia nacional, no se aborda el conocimiento *per se*, sino aplicándolo a solucionar necesidades reales de la sociedad, que ameriten una producción en serie, en cantidades industriales; en este contexto, guiados por los coordinadores de los módulos X, XI y XII, los estudiantes escogen el proyecto que realizarán en la etapa terminal de la carrera de Diseño Industrial

En esta ocasión los coordinadores de estos módulos fueron los diseñadores industriales Silvia Oropeza Herrera, Juan M. Oliveras y Sergio Rivera Conde. En el caso del grupo coordinado por Oropeza Herrera, la mayoría de sus estudiantes se abocaron a resolver con sus proyectos, la problemática del zoológico del Parque los Coyotes, ubicado en la Delegación Iztapalapa, amén de dos proyectos de joyería y otros que abordaron temas de material educativo; en el caso del grupo de Juan M. Oliveras, hicieron proyectos para el tema recreativo en parques públicos y la producción industrial de cerámica; en el caso del grupo coordinado por Sergio Rivera Conde, se fijaron 10 problemáticas de entrada, para que de ellas los estudiantes escogieran libremente una, para desarrollar un proyecto que resolviera algún aspecto de la misma en el contexto nacional, con base en los principios del desarrollo sustentable y del diseño industrial. Las problemáticas fueron producción, distribución y consumo de alimentos, energía, educación,



... GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN DEL CONOCIMIENTO, APLICÁNDOLO A PROBLEMÁTICAS REALES DE RELEVANCIA NACIONAL ...



edificación y vivienda, vestido, salud, recreación, explotación racional y regeneración de recursos naturales, comunicación y transporte. Todas, necesidades básicas insatisfechas a la fecha, para la mayoría de la población nacional.

La actividad consistió en una exposición de los prototipos y maquetas de los proyectos seleccionados y tres mesas redondas de discusión y análisis, los coordinadores de módulo fungieron como moderadores; se contó con la participación de industrias, empresas e instituciones interesadas en las temáticas abordadas en los proyectos, como ejemplo de los participantes podemos citar al Instituto Nacional de Rehabilitación, Canacintra, Conacyt, Industrias Collado, Delegación Iztapalapa y Municipio de Chalco.

Cabe destacar que el proyecto *digestor de desechos orgánicos para la producción de gas metano y abono orgánico* realizado por el alumno Mario Cesar García Serralde, a pesar de no haber sido expuesto en el encuentro, obtuvo un apoyo de 400 mil pesos de la Delegación Xochimilco para que realice un prototipo y la donación de un predio para ubicar el proyecto, así como la donación de varios tanques de la empresa Rotoplas; para estas fechas ya se le entregaron los recursos financieros y los tanques; la asignación del predio está en trámite.

Para la comunidad de la División de CyAD Xochimilco y de la UAM en su conjunto, debe ser motivo de satisfacción y orgullo proyectarse hacia la sociedad a la que se debe, capacitando jóvenes en la profesión del diseño industrial y que al terminar sus estudios de licenciatura ya pueden ofrecerle satisfactores a sus necesidades reales e imperantes aún insatisfechas.

Los objetivos planteados en la organización se alcanzaron con éxito en esta primera edición del Encuentro DI-Industria, inaugurado por el maestro Luis Javier Melgoza Valdivia, secretario general de la UAM. Se contó también con la presencia del doctor. José Lema Labadie, rector general de la UAM; el doctor Cuauhtémoc Pérez Llanas, rector de la unidad Xochimilco; la licenciada Hilda Rosario Dávila Ibáñez, Secretaria de la Unidad Xochimilco; el arquitecto Everardo Carballo Cruz, director de la División de CyAD Xochimilco, así como de industriales, empresarios, funcionarios, familiares de los estudiantes expositores y miembros de la comunidad universitaria.

Por último, cabe mencioar la participación dinamica de la profesora Silvia Oropeza para el desarrollo de dicho encuentro.

