

La doctora Patricia Güereca, de la Coordinación de Ingeniería Ambiental, presentó los avances del Plan de Desarrollo de Sostenibilidad cuyo objetivo es que las generaciones actuales puedan satisfacer sus necesidades sin afectar a las generaciones futuras haciendo uso del sistema productivo de una manera responsable.

La doctora Güereca mencionó que el término de sustentabilidad en realidad no es una palabra correcta en la Real Academia Española aunque se utilice en el ámbito político. En México, los académicos hablamos de sostenible, que es la palabra correcta en español.

El plan estratégico de sostenibilidad incluye diferentes aspectos que van desde los antecedentes, el planteamiento del problema, el objetivo, la estrategia, los factores de riesgo crítico y la meta que queremos alcanzar. El programa y el proyecto se van a desprender de las actividades que realizamos y la evaluación final dependerá de los indicadores que proponemos.

Este proyecto tiene como antecedente el Plan de Desarrollo del Instituto del periodo 2008-2012 donde por primera vez en la UNAM se incorporó el término de responsabilidad ambiental de manera oficial. A nivel internacional este tema ha sido de interés. Desde 1990 rectores de las universidades más importantes del mundo se han interesado y han llegado a la conclusión de que las universidades son un triple detonante en la transmisión del concepto de sostenibilidad. Por eso es muy importante que instituciones de educación superior participen en este paradigma, no solo a nivel de sus planes educativos, sino también

a nivel de su propia operación, de la enseñanza, o de los proyectos que lleguen a realizar.

“Lo que nosotros estamos haciendo –asegura Patricia Güereca– es adherirnos a una agenda internacional dándole a la sostenibilidad el carácter de prioritario atendiendo un plan estratégico donde se describen los objetivos y acciones que van encaminadas a esta tendencia global. Buscamos que el Instituto de Ingeniería sea sostenible en su operación mediante programas y proyectos que le permitan hacer uso más eficiente de los recursos y que fomenten la transición hacia la sostenibilidad, en cuanto sus funciones lo permitan. Queremos ser un Instituto que considere, los ámbitos social, ambiental y económico para la generación de avances tecnológicos, conocimiento científico, solución de problemas y formación de profesionales.”

“Nuestra estrategia incide en tres aspectos: primero, disminuir el impacto ambiental de nuestras actividades cotidianas, segundo desarrollar una cultura de sostenibilidad en la comunidad del Instituto y tercero debemos incorporar la dimensión social-económica-ambiental cuando sea posible en nuestros proyectos de investigación. Estas acciones no son fáciles de alcanzar: seguramente tendremos que enfrentar factores críticos como por ejemplo encontrar un líder que guíe al Instituto, establecer lineamientos claros para que la comunidad se involucre y participe, contar con recursos financieros y humanos para instrumentar las acciones que se requieren”.

“Para que logremos un Instituto sostenible se requiere, además de hacer una adecuada separación de residuos, la participación de la comunidad así como de contar con la capacidad técnica para fabricar composta ya que si no se cuenta con asesoría en esto, prácticamente no funcionaría. Por supuesto que crear consciencia en relación al cuidado del medio ambiente, el uso eficiente de energía, el cuidado del agua, la producción mínima de emisiones a la atmósfera y de la generación de residuos es fundamental. En este sentido el Instituto ha implementado el programa de residuos electrónicos que ya tiene más de un año trabajando; el de separación de residuos para reciclaje está a punto de implementarse en conjunto con el Programa Universitario del Medio Ambiente. En el tema de materiales de oficina también se está trabajando implementado los lineamientos de compras verdes que promovió la universidad. Estos son solo algunos ejemplos de las acciones que se han llevado a cabo en beneficio del medio ambiente”.

“Me da gusto que la comunidad del Instituto esté interesada y que el Plan Estratégico haya tenido una buena aceptación lo que nos permite ser optimistas en el tema de la sostenibilidad”. |

