

# I COLOQUIO INTERNACIONAL LA SUSTENTABILIDAD, DEL DISCURSO TEÓRICO A LA PRÁCTICA en empresas, gobierno y academia

“

## *“Todos por una acción estratégica colectiva”*

Como resultado de iniciativas surgidas en diferentes foros de la Universidad de Sonora y a partir del Plan de Desarrollo Sustentable de la misma institución, y con la finalidad de generar un marco de intercambio, análisis y difusión de conocimiento a los trabajos de investigadores, docentes, estudiantes de posgrado y licenciatura interesados en el tema en escenarios empresariales y gubernamentales, ha surgido este espacio de atención a problemas ambientales, los cuales hoy por hoy, se han convertido en asignaturas pendientes y urgentes que brinden opciones saludables y especialmente sustentables.

Con este evento se busca generar y compartir nuevo conocimiento, compromisos y acciones que lleven a mejores prácticas en el ámbito de la educación, la participación social, la labor comunitaria, institucional y gubernamental en la búsqueda de soluciones al impacto negativo que sobre el ambiente trae consigo el desarrollo económico de la sociedad hoy en día.

Para lo cual se ha planeado trabajar con los siguientes temas:

1. Educación ambiental y sustentabilidad
2. De cara a la Sociedad: Desarrollo humano y calidad de vida
3. Desde lo económico: Políticas públicas para el desarrollo sustentable
4. La Gestión Socio-Gubernamental frente a los problemas de sustentabilidad  
Innovación tecnológica para la sustentabilidad

### **1. Educación Ambiental y Sustentabilidad**

La enseñanza en el marco del medio ambiente y el desarrollo sustentable se ha complejizado en las últimas décadas; del redimensionamiento de conceptos, rutas y cómplices involucrados, se desprenden nuevos significados que son tutelados por nuevos enfoques teóricos y metodológicos que emergen y transitan por artificiales brechas científicas en pos de nuevos saberes multidisciplinarios e interdisciplinarios, por lo que se revela, una potencial urgencia para alcanzar niveles analíticos y críticos a la luz del innovador diseño de discursos a partir de una pedagogía en pos de la comprensión y explicación del entramado de interacciones del medio ambiente, la sociedad, la cultura y la economía.

Se incrementa la necesidad de diseñar estrategias que trasciendan del sentido instrumental de un modelo educativo específico, hacia una educación crítica, en atención a un conocimiento trastocado por influencias de índole económica, política y social; es menester que la educación ambiental en el marco del desarrollo sustentable, responda a las condiciones diferenciadas de desventaja geográfica, climática, educacional, nutricional, cultural y económica, sin dejar al margen las cuestiones axiológicas. La educación ambiental se traduce en la posibilidad de defender el derecho a la salud, a la calidad de vida, a la vida en un planeta lastimado, herido y deteriorado.

Esta mesa, pretende motivar al análisis de los principales desafíos en materia de educación ambiental (formal y no formal) y su relación con el desarrollo sustentable, entendido éste, como “aquel desarrollo que satisface las necesidades esenciales de la generación presente sin comprometer la capacidad de satisfacer las necesidades esenciales de las generaciones futuras.

## **2. De Cara a la Sociedad y la Cultura: Desarrollo Humano y Calidad de Vida**

Independientemente de la definición que se adopte, la mayoría de los estudiosos del tema están de acuerdo en que el desarrollo sustentable debe de considerar al ser humano como centro y fundamento de toda estrategia, cuyo fin último sea mejorar su calidad de vida y su desarrollo humano.

Problemas como salud, vivienda, seguridad, desarrollo comunitario, desigualdad, marginación, hacinamiento, equidad, etcétera. Son algunas causas sociales de

insustentabilidad natural las cuales se pueden analizar mediante experiencias y casos prácticos, cómo se logra ese vínculo de la teoría con la práctica social, promoviendo la acción del hombre y la mujer como ciudadanos, movilizandorecursos humanos e institucionales mediante la participación activa, programación y ejecución de programas regionales, municipales, sectoriales, municipales y/o comunitarios.

El desarrollo humano puede ser entendido como un proceso donde la persona llega a estar en equilibrio con el ambiente que la rodea. Y es esta noción de equilibrio la que se vincula con la sustentabilidad, debido a que el ser humano advierte la necesidad de mantenerlo, especialmente, cuando los efectos del desequilibrio se manifiestan en la aparición de eventos que afectan la integridad, seguridad y calidad de vida de las personas.

Sin duda, la prevalencia de ambientes sustentables representa la resolución de problemas de salud, alimentación, disponibilidad de agua y de satisfacción de necesidades prioritarias para el ser humano, puesto que las necesidades no sólo son consideradas carencias sino potencialidades individuales y colectivas. En virtud de que la calidad de vida por sí misma es una fuente potencial de motivación para las acciones de los seres humanos.

### **3. Desde lo Económico: Políticas Públicas para el Desarrollo Sustentable**

El elemento central del desarrollo sustentable para todo sistema económico y social es, cómo armonizar el crecimiento económico de un país, una región o una comunidad con los recursos que lo hacen posible, esto es, combinar el crecimiento y desarrollo con el bienestar de la población, la conservación de los recursos naturales y el cuidado del ambiente. Esto nos lleva a re-pensar el papel que juega el gobierno y sus instrumentos de política pública para encauzar y coadyuvar al logro del progreso económico, pero con el distintivo de la sustentabilidad.

Las políticas públicas, en tanto enunciados que deben ser construidos, ejecutados, monitoreados y evaluados por la sociedad civil y el gobierno, son áreas de toma de decisión relevantes para el futuro de las naciones, estados y municipios. La colaboración ciudadana,

mediante estrategias de acción colectiva parece ser, hoy por hoy, una fórmula inequívoca de construir esa legitimidad y efectividad de las políticas públicas.

Por ello actualmente, ante las múltiples evidencias de menoscabo ambiental, contaminación, depredación de especies marítimas y en extinción, calentamiento global y ampliación gradual de la pobreza extrema, entre muchos otros elementos que afectan un desarrollo sustentable, se presenta el momento urgente para la reflexión, el análisis, discusión y evaluación de las políticas públicas generadas con el objetivo de afrontar dicha problemática, consideradas como parte fundamental de la búsqueda de solución al problema urgente de la sustentabilidad y el desarrollo económico, en un escenario más benévolo, tanto para la naturaleza como para el ser humano.

#### **4. La Gestión Socio-Gubernamental frente a los problemas de sustentabilidad**

La Gestión socio-gubernamental se refiere a la acción estratégica y organizada de la sociedad civil especializada para incorporarse y colaborar en acciones concertadas con instituciones de gobierno, en condiciones de gobernanza en red, con la finalidad de generar efectos de satisfacción, confianza y credibilidad en dichas instituciones.

Empleando conceptos como “efectividad” (en sustitución de eficiencia o eficacia), “corrupción” como corrosión, disfuncionalidad, mal diseño, debilidad o desgaste de instituciones y “Estado”, en tanto complejo de normas que regulan las conductas de gobernantes y gobernados, aunado al concepto de “Gestión”, como una acción sistémica orientada a la acción y solución creativas de los problemas de la administración, en esta mesa se buscará reflexionar responsablemente desde la multidisciplina, en torno a la idea de responsabilidad ciudadana como una forma de gestión conjunta (al lado de instituciones) para la optimización de sus funciones y su efecto en el ámbito de la sustentabilidad.

Dejar actuar solas a las instituciones gubernamentales sin un acompañamiento constante de ciudadanos expertos ha resultado históricamente catastrófico; la expectativa de cambios trianuales o sexenales; cambios de voluntad política; qué haya o no recursos; o, que la sociedad se incorpore desde partidos políticos a gobiernos, ya no parece una opción

pertinente para mejorar el rumbo hacia un desarrollo sustentable. Se sugiere entonces la discusión sobre distintas formas de colaboración responsable de la ciudadanía y su incidencia en las instituciones para buscar impactos en la sustentabilidad.

## **5. Innovación tecnológica para la sustentabilidad**

A lo largo de la historia de la humanidad se han presentado cambios técnicos e innovaciones que han causado un gran impacto en la sociedad, e incluso han permitido que algunas culturas o naciones tengan ventaja de desarrollo sobre otras; entonces, se debe entender que la innovación constituye un aspecto clave en el desarrollo económico de todos los países y que es necesaria para enfrentar la desigualdad social, superar problemas de pobreza y también para el cuidado del ambiente. Dentro de lo que comprende la innovación, existe la innovación tecnológica que incluye las actividades científicas y técnicas donde se crean productos o procesos o se mejoran significativamente los existentes para que satisfagan una necesidad de la sociedad.

En atención a la evidente crisis socioambiental que vive el país, ya que México ha basado su economía en la explotación de recursos naturales, es que ahora se encuentra ante el compromiso de transitar hacia el desarrollo sustentable, que demanda el soporte de una sociedad del conocimiento en la que se tenga el valor agregado de la innovación. Por lo que en esta mesa se reflexionará con los grupos multidisciplinarios de profesionistas sobre las actividades del medio académico y científico sobre las aportaciones que se están dando para que se fortalezca la producción científica de las universidades y se plantee un conjunto estratégico de proyectos nacionales que contribuyan en alcanzar un mayor compromiso con el bienestar colectivo, la inclusión, la equidad, la conservación ambiental y la paz en la nación.

Reciba un afectuoso saludo de bienvenida y que disfrute y obtenga el mayor beneficio de este evento

Ana Lilia Banda Castro  
Coordinadora operativa