

© DR. DAVID DE
LEÓN ESCOBEDOexaudlap
COMUNIDAD DE EGRESADOS

- PhD en Ingeniería, University of California, Irvine.
- Doctorado en Ciencias del Agua, Escuela de Ingeniería, UDLAP.
- Es miembro de la Academia de Ingeniería y del SNI nivel 1.
- Recibió el premio «Nabor Carrillo» por su labor de investigación en 2016, por parte del Colegio de Ingenieros Civiles de México.
- Es profesor de tiempo completo en la Facultad de Ingeniería de la UAEMEX y de tiempo parcial en la UDLAP.

CÓMO LOS UNIVERSITARIOS PODEMOS CONTRIBUIR AL CUIDADO DEL MEDIOAMBIENTE

Hoy en día es un deber de todos, en México y en el mundo, ayudar a cuidar nuestro medioambiente y conservar los recursos naturales. La importancia de esto radica en el grave deterioro de nuestro planeta, situación que se pone de relieve ante la sensación del incremento de temperatura en este verano. Por ello, es urgente que todos participemos desde ahora con pequeñas acciones para la mitigación de estos efectos.

Los estudiantes y profesores de ingeniería sabemos muy bien que las lluvias y los vientos intensos pueden volverse catastróficos, produciendo la pérdida de vidas y recursos económicos. Sin embargo, hay acciones de mitigación que pueden ser tan simples como evitar tirar basura en las calles, ahorrar papel, colaborar en las campañas de reciclaje de plásticos, evitar dejar encendidas las lámparas que no se utilicen, etc. Otras opciones son ayudar en los programas de reforestación y en los de concientización de la población, sobre todo en las zonas marginadas, en donde las consecuencias de los deslaves (en los asentamientos o en la cima de laderas) y las lluvias intensas en las zonas inundables son terribles.

En todos los campos de la ingeniería, sobre todo en la ingeniería civil, se sabe que la mitigación del impacto ambiental de muchas obras es crucial para un desarrollo armónico con respeto al medioambiente. Así, los conceptos de sustentabilidad y resiliencia cobran un auge especial para entender y poner en práctica la idea de que todos merecemos un desarrollo compartido, y que el progreso acelerado de unos pocos no se justifica ante el crecimiento de la pobreza de muchos. Aunque haya Gobiernos incapaces de promover el desarrollo armónico para todos y se enfoquen en enfrentar a sectores de la población, la sociedad civil, en general, y los universitarios, en particular, podemos trabajar en pro del beneficio común.

En una de las definiciones más sencillas de la sustentabilidad, se reconoce que el progreso de la generación actual no debe comprometer los recursos y el



Una de las definiciones más sencillas de la sustentabilidad reconoce que el progreso de la generación actual no debe comprometer los recursos y el derecho de las generaciones futuras a tener también un bienestar.

derecho de las generaciones futuras a tener también un bienestar. Asimismo, la resiliencia comprende la idea y las acciones para que una comunidad pueda recuperar de manera rápida las funciones que tenía antes de la ocurrencia de un evento desastroso.

Hay un gran campo de oportunidad en el que los universitarios podemos participar, ya sea como miembros de la sociedad civil o como parte del espacio de reflexión y orientación en las tareas para controlar los impactos ambientales. Un desarrollo sustentable brindará mejores oportunidades para un bienestar compartido del nivel que México se merece. **C**

REFERENCIAS

- Corral, V. (2012). *Sustentabilidad y psicología positiva: una visión optimista de las conductas proambientales y prosociales*. México: Editorial El Manual Moderno.
- Rodríguez, Y. (2018). *Potenciar la resiliencia de las ciudades y sus territorios de pertenencia en el marco de los acuerdos sobre cambio climático y de la Nueva Agenda Urbana*. Santiago: CEPAL, Naciones Unidas.