**Participa voluntario de Peace Corps México en la 24ª Semana Nacional de Ciencia y Tecnología**

El voluntario en México de Peace Corps (Cuerpo de Paz), y especialista en tratamiento de aguas residuales, **Michael Kelley,** participó en las actividades de la **24ª Semana Nacional de Ciencia y Tecnología: La Crisis del Agua: Problemas y Soluciones,** cuya sede regional fue el Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Hidalgo (CECyTE Hidalgo), plantel Huejutla.

**Peace Corps** es un programa del gobierno de los Estados Unidos de América, que nace de una iniciativa del Presidente John F. Kennedy en 1961, con el fin de **promover la cooperación y el entendimiento entre los ciudadanos norteamericanos y de otros países.** El programa invita a ciudadanos norteamericanos a pasar dos años trabajando como cooperantes en otro país en áreas técnicas específicas, para **contribuir al desarrollo económico y técnico** de dicho país. Actualmente en Peace Corps México trabajan en comunidades más de 65 voluntarios, en **proyectos de medio ambiente, desarrollo económico comunitario y educación.**

La participación de **Michael Kelley** se centró en las pláticas “El agua y su planeta” y “Sustentabilidad en tu comunidad”, las cuales estuvieron dirigidas a **estudiantes de los planteles del CECyTE Hidalgo de Huautla, Coacuilco, San Felipe Orizatlán y Huejutla.**

En la **plática “El agua y su planeta”,** destacó que de la cantidad total de agua existente en la tierra, el 97 por ciento es de mar; el dos por ciento está congelada y sólo el uno por ciento se puede usar. Subrayó que en el mundo 11 millones de kilómetros cúbicos de agua se pueden beber.

Michael Kelley señaló que **los jóvenes son el futuro del país** por lo que deben aprenden a cuidar el medio ambiente.

El especialista enfatizó en la necesidad de trabajar como comunidad en la reducción de la contaminación doméstica, petrolera, agrícola e industrial del vital líquido, así como en la **generación de infraestructura para el tratamiento de aguas residuales.**

Durante su exposición **“Sustentabilidad en tu comunidad”,** el voluntario de Peace Corps México aseguró que una comunidad sustentable es aquella que **ofrece calidad de vida eficiente a sus habitantes,** y a su vez mantiene parámetros ecológicos.

Indicó que algunas de las **características** que una **comunidad sustentable** debe tener son el **ahorro de energía** **y** la **utilización correcta de los recursos naturales.**

**Invitó a los jóvenes a realizar un consumo responsable del agua,** y a concientizar a sus familias sobre la necesidad de hacer un uso adecuado de este recurso natural.

Sostuvo que algunas de las **medidas relevantes para mejorar el medio ambiente y reducir la contaminación del agua** son: la siembra de árboles; cerrar las llaves del agua; utilizar menos tiempo al bañarse; regar las plantas sólo de noche; y lavar el auto con una cubeta de agua.

Enfatizó que en la naturaleza la basura no existe, y que éste es más bien un concepto de carácter humano social.

Añadió que **la sustentabilidad está ligada a los factores: rentabilidad económica; viabilidad ecológica y responsabilidad social.**

Sugirió algunas medidas para contribuir a la sustentabilidad de las comunidades como: **el uso de focos ahorradores de energía; la utilización de energía hidroeléctrica y el aislamiento térmico para disminuir el gasto de electricidad hasta en un 58 por ciento.**

Cabe destacar que **Michael Kelley,** en el marco de su voluntariado en Peace Corps México, **desarrolla** junto con la Universidad Politécnica de Pachuca (UPPachuca), un **proyecto para el tratamiento de aguas residuales durante la producción de tequila y mezcal.**

<p>El voluntario en México de Peace Corps (Cuerpo de Paz), y especialista en tratamiento de aguas residuales, <strong>Michael Kelley,</strong> participó en las actividades de la <strong>24ª Semana Nacional de Ciencia y Tecnología: La Crisis del Agua: Problemas y Soluciones,</strong> cuya sede regional fue el Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Hidalgo (CECyTE Hidalgo), plantel Huejutla.<br>

<strong>Peace Corps</strong> es un programa del gobierno de los Estados Unidos de América, que  nace de una iniciativa del Presidente John F. Kennedy en 1961, con el fin de  <strong>promover la cooperación y el entendimiento entre los ciudadanos norteamericanos y de otros países.</strong> El programa invita a ciudadanos norteamericanos a pasar dos años trabajando como cooperantes en otro país en áreas técnicas específicas,  para <strong>contribuir al desarrollo económico y técnico</strong> de dicho país. Actualmente en Peace Corps México trabajan en comunidades más de 65 voluntarios, en <strong>proyectos de medio ambiente, desarrollo económico comunitario y educación.</strong><br>

La  participación de <strong>Michael Kelley</strong> se centró en las pláticas &ldquo;El agua y su planeta&rdquo; y &ldquo;Sustentabilidad en tu comunidad&rdquo;, las cuales estuvieron dirigidas a <strong>estudiantes de los planteles del CECyTE Hidalgo de Huautla, Coacuilco, San Felipe Orizatlán y Huejutla.</strong><br>

En la <strong>plática &ldquo;El agua y su planeta&rdquo;,</strong> destacó que de la cantidad total de agua existente en la tierra, el 97 por ciento es de mar; el dos por ciento está congelada y sólo el uno por ciento se puede usar. Subrayó que en el mundo 11 millones de kilómetros cúbicos de agua se pueden  beber.<br>

Michael Kelley  señaló que <strong>los jóvenes son el futuro del país</strong> por lo que deben aprenden a cuidar el medio ambiente.<br>

El especialista enfatizó en la necesidad de trabajar como comunidad en la reducción de la contaminación doméstica, petrolera, agrícola e industrial del vital líquido,  así como en la <strong>generación de infraestructura para el tratamiento de aguas residuales.</strong><br>

Durante su exposición <strong>&ldquo;Sustentabilidad en tu comunidad&rdquo;,</strong> el voluntario de Peace Corps México aseguró que una comunidad sustentable es aquella que <strong>ofrece calidad de vida eficiente a sus habitantes,</strong> y a su vez mantiene parámetros ecológicos.</p>

<p>Indicó que algunas de las <strong>características</strong> que una <strong>comunidad sustentable</strong> debe  tener son el <strong>ahorro de energía</strong> <strong>y</strong> la <strong>utilización correcta de los recursos naturales.    </strong></p>

<p><strong>Invitó a los jóvenes a realizar un consumo responsable del agua,</strong> y a concientizar a sus familias sobre la necesidad de hacer un uso adecuado de este recurso natural.  <br>

Sostuvo que algunas de las <strong>medidas relevantes para mejorar el medio ambiente y reducir la contaminación del agua</strong> son: la siembra de árboles; cerrar las llaves del agua; utilizar menos tiempo al bañarse; regar las plantas sólo de noche; y lavar el auto con una cubeta de agua.<br>

Enfatizó que en la naturaleza la basura no existe, y que éste es más bien un concepto de carácter humano social.  </p>

<p>Añadió que <strong>la sustentabilidad está ligada a los factores: rentabilidad económica; viabilidad ecológica y responsabilidad social. </strong></p>

<p>Sugirió algunas medidas para contribuir a la sustentabilidad de las comunidades como: <strong>el uso de focos ahorradores de energía; la utilización de energía hidroeléctrica y el aislamiento térmico para disminuir el gasto de electricidad hasta en un 58 por ciento. </strong></p>

<p>Cabe destacar que <strong>Michael Kelley,</strong> en el marco de su voluntariado en Peace Corps México, <strong>desarrolla</strong> junto con la Universidad Politécnica de Pachuca (UPPachuca), un <strong>proyecto para el tratamiento de aguas residuales durante la producción de tequila y mezcal.</strong></p>