

DÍNAMO que “el desafío más importante es salir del enfoque reactivo y volcarnos a un enfoque preventivo.

Por supuesto, tenemos que hacer tratamiento de residuos, pero ¿por qué no diseñar sistemas que no los generen? Ese cambio de paradigma es el principal desafío en las economías emergentes, porque el enfoque tradicional es producir todo lo rápido que se pueda y luego preocuparnos de los impactos”. </p><p> “La dificultad en el cambio de paradigma está en que la industria, el Estado y las personas nos acostumbramos a pensar que este cambio de enfoque es más caro. Se da por sentado, pero no se evalúa. Debido a ello, entonces no nos atrevemos a evaluar soluciones que no hemos visto antes, invertir tiempo y recursos en imaginar otras soluciones que van más allá de lo que nos obliga la ley.

Ese estilo existe en el mundo, aunque efectivamente es menos común”, alertó el académico de la **Universidad** de Chile. </p><p> Jorge Leiva, jefe de carrera de Ingeniería Civil en Medio Ambiente y Sustentabilidad de la **Universidad Bernardo OHiggins (UBO)**, indicó a EL DÍNAMO, que la crisis global de residuos avanza a un ritmo alarmante con más de 2.000 millones de toneladas de basura generadas anualmente, según el World Economic Forum, y proyecciones del Banco Mundial y la ONU que prevén un aumento del 56 % para 2050, alcanzando los 3.800 millones de toneladas. </p><p> Asimismo, el académico explicó que los residuos orgánicos en vertederos producen metano, responsable del 20% de las emisiones globales de gases de efecto invernadero. </p><p> “La quema y acumulación de desechos perpetúan la contaminación, y solo alrededor del 9% de los plásticos producidos han sido reciclados.

Además, el manejo de residuos supone un costo creciente para los gobiernos, desviando recursos de otras necesidades sociales para enfrentar esta crisis”, añadió Leiva. </p><p> La importancia de la protección de la biodiversidad y los recursos naturales</p><p> La biodiversidad se refiere a la variedad de seres vivos en la Tierra, incluyendo especies animales, vegetales, microorganismos y los ecosistemas en los que habitan.

En tanto, los recursos naturales son aquellos que obtenemos de la naturaleza, como el agua, el aire, los suelos, los bosques, los minerales y la energía renovable. </p><p> Según explica Baltra, académica del Magíster en Derecho de los Recursos Naturales y Medio Ambiente de la Finis Terrae, “si bien es cierto que se debe conservar la biodiversidad y los recursos naturales, estos también son necesarios para combatir el cambio climático y la contaminación”. </p><p> “Es un error querer evitar el uso de recursos naturales cuando a veces requerimos de aquellos para mejorar y combatir la contaminación.

Así sucede con la explotación de cobre y litio que permiten la electromovilidad como alternativa frente a otros tipos de uso energético más contaminantes”, aclaró la experta. </p><p> “El punto está en buscar los mecanismos de equilibrio entre el uso de los recursos naturales que permitan avanzar, pero que el uso sea sostenible en el tiempo, de manera de garantizar que las futuras generaciones contarán con recursos. La clave está en efectuar un aprovechamiento sostenible de los recursos y dentro de esto cobra importancia el reciclaje y la reutilización de bienes”, concluyó la experta. </p>