

Doctor naturaleza

La cura para el SIDA y algunos cánceres podrían estar al alcance de nuestras manos si hiciéramos un esfuerzo mayor para buscar en la biodiversidad, señala Eric Chivian.

La medicina moderna ha logrado avances extraordinarios en el tratamiento de enfermedades que antes eran mortales. Sin embargo, a pesar de estos logros, todavía hay millones de personas que sufren de enfermedades que no tienen cura. Una de las razones de esto es que la medicina moderna se basa en el uso de fármacos que se derivan de plantas y animales. Pero, ¿qué pasaría si pudiéramos aprender de la naturaleza para encontrar nuevas formas de tratar estas enfermedades? Este es el enfoque que está tomando un grupo de científicos liderado por Eric Chivian, un biólogo de la Universidad de Columbia. Chivian y su equipo están buscando en la biodiversidad de las selvas tropicales de América Latina y el Caribe para encontrar nuevas plantas y animales que puedan ser utilizados como medicamentos. En particular, están buscando plantas que tengan propiedades antibióticas y anticancerígenas. Hasta ahora, ya han descubierto más de 300 nuevas especies de plantas que podrían ser útiles para el desarrollo de nuevos fármacos. Chivian cree que este tipo de investigación podría ser clave para encontrar nuevas curas para enfermedades como el SIDA y algunos tipos de cáncer. Él dice que la naturaleza es un laboratorio gigante que ha estado trabajando durante millones de años para encontrar soluciones a problemas que nosotros todavía estamos tratando de resolver. Si solo pudiéramos aprender de la naturaleza un poco más, podría hacer una gran diferencia en la salud humana.

La biodiversidad es una fuente inagotable de medicamentos. Los científicos están descubriendo nuevas plantas y animales que pueden ser utilizados para desarrollar nuevos fármacos. Esto es especialmente importante porque la resistencia a los antibióticos es un problema creciente. Los científicos están buscando en la biodiversidad de las selvas tropicales de América Latina y el Caribe para encontrar nuevas plantas y animales que puedan ser utilizados como medicamentos. En particular, están buscando plantas que tengan propiedades antibióticas y anticancerígenas. Hasta ahora, ya han descubierto más de 300 nuevas especies de plantas que podrían ser útiles para el desarrollo de nuevos fármacos. Chivian cree que este tipo de investigación podría ser clave para encontrar nuevas curas para enfermedades como el SIDA y algunos tipos de cáncer. Él dice que la naturaleza es un laboratorio gigante que ha estado trabajando durante millones de años para encontrar soluciones a problemas que nosotros todavía estamos tratando de resolver. Si solo pudiéramos aprender de la naturaleza un poco más, podría hacer una gran diferencia en la salud humana.

La biodiversidad es una fuente inagotable de medicamentos. Los científicos están descubriendo nuevas plantas y animales que pueden ser utilizados para desarrollar nuevos fármacos. Esto es especialmente importante porque la resistencia a los antibióticos es un problema creciente. Los científicos están buscando en la biodiversidad de las selvas tropicales de América Latina y el Caribe para encontrar nuevas plantas y animales que puedan ser utilizados como medicamentos. En particular, están buscando plantas que tengan propiedades antibióticas y anticancerígenas. Hasta ahora, ya han descubierto más de 300 nuevas especies de plantas que podrían ser útiles para el desarrollo de nuevos fármacos. Chivian cree que este tipo de investigación podría ser clave para encontrar nuevas curas para enfermedades como el SIDA y algunos tipos de cáncer. Él dice que la naturaleza es un laboratorio gigante que ha estado trabajando durante millones de años para encontrar soluciones a problemas que nosotros todavía estamos tratando de resolver. Si solo pudiéramos aprender de la naturaleza un poco más, podría hacer una gran diferencia en la salud humana.