

# “La humanidad no puede depredando los recursos”

**Johan Schot**, director de la Science Policy Research Unit (SPRU) de la Universidad de Sussex, explica en qué consiste el concepto de política de innovación transformativa y por qué es necesario que los países cambien la manera de pensar el desarrollo.

**d** **¿Qué es la política de innovación transformativa?**

**Johan Schot:**

Una política transformativa busca hacer las cosas de una forma totalmente diferente. Va dirigida a los desafíos sociales y ambientales como el cambio climático y la exclusión social, al promover un nuevo tipo de crecimiento económico basado en el bienestar humano. Tiene una premisa: la humanidad no puede seguir depredando los recursos de la tierra ni contaminando el ambiente. Eso requerirá transformaciones en ‘sistemas sociotécnicos’ de movilidad, energía, salud, agricultura y producción de comida; es decir, cambiará radicalmente la forma como producimos, consumimos, viajamos, usamos la energía, disponemos de la basura, etcétera. Es claro que los grandes responsables de esto son las economías industrializadas del norte, pero la solución requerirá respuestas globales de todos los países, como está expresado en los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU.

**¿Qué es el Consorcio para la Política Transformativa?**

**J.S.:** Es un grupo de pensadores de universidades, gobiernos y empresas de todo el mundo que quieren desarrollar políticas de innovación transformadora

para gestionar el cambio en los países. Tiene que ver con naciones de Asia, África, América Latina (incluyendo México y Colombia) y Europa, y trabaja por desarrollar nuevas herramientas de política e iniciativas para transformar estos países a nivel nacional y regional.

**¿Cuáles son los objetivos del consorcio?**

**J.S.:** Evaluar y experimentar políticas que permitan transformar los sistemas sociotécnicos. La idea es desarrollar una investigación base y las capacidades necesarias para implementar la política transformativa. Esto contribuirá a desa-

Desarrollo Sostenible, de transformar el país y de no dejar a nadie atrás cuando se trate de mejorar vidas.

**¿Cuáles son los resultados?**

**J.S.:** Ya hemos completado un primer año de trabajo en este consorcio, con Colciencias como uno de los miembros fundadores. El trabajo realizado hasta ahora ha permitido desarrollar una nueva perspectiva de la innovación. Estamos creando redes y entendimiento entre los hacedores de política pública y otros grupos, creando nuevos lineamientos para la evaluación y políticas transformadoras regionales. También trabajamos en unos estudios de caso

**“La investigación y la innovación deben involucrar a la sociedad civil y a las empresas”**

rollar a las naciones para que sean sostenibles, y que la economía y la sociedad no afecten más al cambio climático y a la contaminación generados por el hombre. Así mismo, la política transformadora quiere apoyar los proyectos de innovación que tengan los gobiernos, así como aquellos que contribuyan a distribuir el empleo, la riqueza y los recursos de forma más justa en los sectores de la sociedad. La misión general en Colombia es encontrar formas, a través de la política de CTel, de alcanzar los Objetivos de

para mostrar qué hace falta para que las políticas existentes sean más transformadoras. Contribuimos a los planes de desarrollo nacionales y a iniciativas regionales. En Colombia el trabajo es cada vez más grande.

**¿Qué viene para el consorcio? ¿Cuál es su futuro?**

**J.S.:** Estamos empezando un programa de trabajo a cinco años en el que buscamos cuál es la mejor forma de hacer nueva CTel que transforme la manera como viven las personas. El con-

# seguir de la Tierra”

sorcio quiere mejorar cada experiencia del día a día de una persona porque con eso habrá una mejor sociedad y un mejor planeta.

## ¿Cuál es la relación entre el consorcio y los Objetivos de Desarrollo Sostenible?

**J.S.:** Los gobiernos tienen 12 años para cumplir los Objetivos de Desarrollo Sostenible, y mientras no haya nuevas formas de alcanzarlos, será difícil lograrlo. La política transformativa promueve la idea de que la política CTel es la clave para implementar todos los ODS y experimentar con nuevas soluciones.

## ¿Qué fortalezas y debilidades tiene Colombia en cuanto a una política de innovación?

**J.S.:** Colombia ha desarrollado un sistema de CTel y ha creado instituciones a cargo del diseño y la financiación de programas importantes en este campo. Colciencias está convencida del potencial de la CTel para el cambio del país. Colombia también tiene muchos centros e investigadores excelentes que han hecho cosas tan impresionantes como utilizar proyectos de CTel para limpiar los páramos en Bogotá y sus alrededores. También hemos visto el entusiasmo con el que muchos de los investigadores jóvenes están empezando a acoger las ideas de innovación transformativa. Sin embargo, los desafíos que enfrenta Colombia son altos. Primero, es clave que la masa crítica de investigadores aumente. En segundo lugar, la política públi-

ca tiene que incentivar que las nuevas ideas transformadoras provengan de la sociedad, por lo que la investigación y la innovación deben involucrar la sociedad civil y a las empresas. Y, finalmente, tenemos que promover el pensamiento transformativo en instituciones como Colciencias, el Departamento Nacional de Planeación y los ministerios. +

La política transformativa promueve la idea de que la política CTel es la clave para implementar todos los ODS

Johan Schot

