

# UTPL comprometida con el Desarrollo Sostenible



Lucía Puertas Bravo

lpuertas@utpl.edu.ec

Directora de Investigación y Postgrados.

Doctora (Ph.D) en Derecho, título otorgado por la Universidad Nacional de Educación a Distancia, UNED, España. Docente investigador del Departamento de Ciencias Sociales y Jurídicas de la Universidad Técnica Particular de Loja – Ecuador

aporte en mejorar la calidad de vida de la población y propuestas de transformación del territorio como la Agenda Loja 2030.

En este año los ODS tendrán protagonismo especial en el evento anual Investiga e Innova UTPL a desarrollarse en este mes de junio. Los docentes y estudiantes podrán mostrar sus resultados de investigación, innovación y vinculación que aporten a los Objetivos de Desarrollo Sostenible, generando un espacio de diálogo entre la academia, gobierno y sociedad sobre ideas de solución a las problemáticas abordadas en los ODS, además de generar sinergias entre los grupos de investigación y actores de la sociedad.

Los temas que se abordarán son: 1) Agricultura sostenible, innovación y desarrollo para la soberanía y seguridad alimentaria y nutrición; 2) Vida saludable y bienestar; 3) Educación: experiencias y prácticas innovadoras; 4) Agua y energía; 5) Crecimiento y desarrollo sostenible; 6) Innovación, industria y desarrollo sostenible; 7) Ciudades accesibles, inclusivas, seguras, resilientes y sostenibles; 8) Retos para la conservación de la biodiversidad en un escenario de cambio climático; y 9) Libertades y derechos para la democracia.

El compromiso de la UTPL con los ODS, la posicionan en el TOP 101-200 The University Impact Rankings, que evaluó más de 450 universidades de 76 países en relación a los ODS, con indicadores que miden investigación, divulgación y administración. Esto nos compromete aún más en trabajar en una ciencia compartida y que ayude a resolver problemas sociales.

Una tarea fundamental de las Instituciones de Educación Superior es la generación de conocimiento y su aporte a la sociedad.

La agenda 2030 y los Objetivos de Desarrollo Sostenible – ODS planteados por Naciones Unidas, proponen adoptar medidas tales como promover la prosperidad, proteger al planeta y aportar para acabar con la pobreza, mediante la implementación de estrategias que favorezcan el crecimiento económico y aborden necesidades sociales como la educación, salud, protección social, oportunidades de empleo y a su vez luchen contra el cambio climático y la protección al medio ambiente.

La UTPL lidera, varias iniciativas enfocadas al aporte de estos objetivos; mediante la investigación y vinculación con la sociedad, procesos que orientan su trabajo en la contribución a los ODS, a través de información de carácter cuantitativo que

## Índice

### 2 Opinión

### 3 Estudiar el cáncer desde qué lo produce hasta sus posibles tratamientos

### 4 Aprender a cuidar el corazón de los niños

Vigilar la presión arterial, el sobrepeso y la obesidad desde la infancia ayuda a prevenir la hipertensión y posibles enfermedades cardíacas

### 6 Consiguen crear un plástico biodegradable a partir de fibras naturales de yuca y plátano

Patentan un biopolímero singular que se fabrica con desechos que se dan en la región, se fabrica a temperaturas muy bajas y no usa químicos en el proceso

### 8 tik, tik, tik la rana que simula un reloj

Un equipo de la UTPL liderado por el profesor Paúl Székely descubre una nueva especie de anfibio tras tres años de investigación con comunidades indígenas de los Andes del sur de Ecuador

### 10 Recuperar libros y revistas para mantener vivo el patrimonio cultural colectivo

La UTPL recopila, escanea, indexa y divulga en abierto en la red documentos de todo tipo de entidades públicas y privadas de Loja que han perdido reclamo de derecho de autor

### 12 Nexo Conexión Empresarial

El valor del compromiso con la sociedad



PERSPECTIVAS  
de investigación