



Mgtr. María Gabriela Costa García
Gerente de SmartLand
 mgcosta24@utpl.edu.ec

SmartLand, trabajando desde la Academia al servicio de la sociedad

“Una sola idea, si está bien, nos ahorra el trabajo de una infinidad de experiencias”.
 Jacques Maritain

La iniciativa SmartLand-gestión inteligente del territorio, nació hace 4 años, concebida en la idea de asegurar el bien común sobre el particular, a través de un modelo de sociedad donde la información de interés común fluye sin restricciones. Para esto, entre los objetivos principales, están la generación de datos dinámicos, creación de sistemas de monitoreo y modelos de predicción, utilizando herramientas tecnológicas que permitan a la sociedad compartir abiertamente datos.

El logro de los objetivos propuestos se apoya en tecnologías de comunicación e información que permiten que los datos y resultados de las investigaciones se concentren, complementen y conserven de forma segura. Este año el contingente humano (más de 300 investigadores) que la UTPL - SmartLand ha comprometido para la sociedad se concentrará en la plataforma de preservación de datos Ambar, la cual fue diseñada y puesta a disposición por el equipo del laboratorio de datos, liderado por el profesor Nelson Piedra.

Ambar facilitará el cruce y la dinamización de datos pues se convertirá en el repositorio de las líneas base, inventarios, indicadores y variables generados por los investigadores. Estos datos servirán a corto plazo para identificar el potencial que UTPL puede ofrecer a la propuesta de desarrollo de Zamora e idealmente del resto de la región 7. Además, estos podrán ser cruzados según temáticas y localización geográfica para visualizar, evaluar y ahondar el conocimiento del territorio. La participación activa de los investigadores es la base que permitirá identificar necesidades y delinear los siguientes pasos para fortalecer aún más la cultura investigativa sinérgica de la UTPL.



PERSPECTIVAS
 de investigación

Índice ●

1 Migrantes

Opinión

2 SmartLand, trabajando desde la Academia al servicio de la sociedad

El tesoro escondido en los relaves de Conguime

3 Hacia una nueva estrategia competitiva para mejorar el posicionamiento de las empresas en el mercado

Hongos micorrízicos para mejorar la producción de orquídeas

Cinco docentes investigan para elaborar un producto estimulante para el cultivo comercial aprovechando los usos potenciales de las raíces de las plantas

“La mayoría de retornados quieren volver a migrar por estabilidad económica o por calidad de vida”

6 Entrevista a Pascual García Docente investigador del Departamento de Economía

8 Minería de datos en textos médicos para identificar pacientes con similares características

septiembre/2016

Consejo Editorial

- Juan Pablo Suárez Ph. D.
 Director Revista Perspectivas de Investigación
 Vicerrector de Investigación (UTPL)

- Karina Valarezo Ph. D.
 Directora de Comunicación (UTPL)
- Miguel Tuñez López Ph. D. (Ed.)
 Universidad de Santiago de Compostela
- Lic. Andrea León
 Dirección de Comunicación (UTPL)

Coordinación

- Vicerrectorado de Investigación (UTPL)
- Dirección de Comunicación (UTPL)
- Grupo de investigación Novosmedios (USC)

Diseño y maquetación

Jimmy Macas

Portada

Jimmy Macas

Contacto

Teléfono: 07 370 1444 ext. 2245
 www.utpl.edu.ec
 Línea gratuita 1800 UTPL UTPL
 1800 8875 88

Web

perspectivas.utpl.edu.ec

Sugerencias y comentarios

perspectivas@utpl.edu.ec

/utpl.loja

@utpl



UTPL
 UNIVERSIDAD TÉCNICA PARTICULAR DE LOJA