

Emprendimiento e innovación destacaron en el Taller Iberoamericano

Vanessa Duque
16/12/2016

Categorías:
Investigación

La investigación operacional aplicada a la empresa; el emprendimiento como eje clave en la educación superior; la aplicación del análisis de datos para potenciar la producción agrícola; así como la importancia de la innovación en la pequeña y mediana empresa son algunas de las conclusiones del **VII Taller Latino Iberoamericano de Investigación Operacional (TLAIO)** en días pasados en la Universidad Técnica Particular de Loja (UTPL).

Las ponencias desarrolladas en el TLAIO se centraron en mostrar la importancia de la innovación vinculada a la creación de conocimiento, a la investigación, la sostenibilidad y la ejecución de proyectos. Para Paúl Sarango, docente de la UTPL “la participación en este tipo de eventos científicos y la publicación de sus resultados son excelentes vías para compartir conocimiento y fomentar la innovación”.

Además se abordó el carácter multidisciplinario de la innovación aplicado a métodos estadísticos, optimización y redes neuronales en el manejo de bases de datos en economía y empresa. Las nuevas formas de docencia para vincular a los estudiantes a problemas regionales y su solución.

Al evento acudieron más de 400 participantes de varios países: Brasil, Colombia, España, México, Francia, Cuba y Ecuador, quienes expusieron casos de éxito, investigaciones y perspectivas de sus naciones.

También en el marco del TLAIO se realizó la presentación de la Revista Investigación Operacional, indexada en la base académica SCOPUS.

LAS CONCLUSIONES EN DETALLE

- La investigación operacional es fundamental aplicarla en ciencias empresariales para generar empresas dinámicas y modelos de desarrollo empresarial.
- El emprendimiento y la innovación se consideran como ejes transversales en la formación de educación superior.
- Es importante la aplicación de métodos de Análisis de Datos en problemas de la producción agrícola y manufacturera, uso de la innovación, productividad, financiamiento y fuerza de

trabajo.

- Es trascendental la relación de la actividad de la pequeña y mediana empresa con la innovación en distintas zonas de Ecuador.
- A través de la aplicación de métodos de Programación Matemática y de Soft Computing se facilita la solución de problemas de producción y desarrollo económico.
- Las aplicaciones de los métodos de optimización en la salud y la Educación, específicamente en la lucha contra enfermedades que afectan la región y en la formación de equipos de trabajo entre los estudiantes de la Educación Superior.
- Se inscribieron 44 comunicaciones o artículos científicos en temas de economía social, innovación y empresas. Además se presentaron 32 comunicaciones.

Source URL: <https://noticias.utpl.edu.ec/emprendimiento-e-innovacion-destacaron-en-el-taller-iberoamericano>