



Implementación del modelo para una cultura tecnológica y científica en el ITS de Lagos de Moreno, vía hacia una sociedad del conocimiento.

LILIA GARCIA AZPEITIA¹ y LORENA FIGUEROA AYALA¹

¹ Instituto Tecnológico Superior de Lagos de Moreno, Jalisco. itslm2014@outlook.com

La llamada “Sociedad del conocimiento”, significa el desarrollo e implementación de mecanismos de socialización de la Ciencia y la Tecnología para garantizar su comprensión, que todos los integrantes de la sociedad accedan y hagan uso de los conocimientos.

Para formar la sociedad del conocimiento es necesaria la participación de las instituciones de educación superior para integrar dentro de sus programas de formación, este aspecto. Permitir que una gran mayoría de habitantes y estudiantes accedan y participen en esos procesos de desarrollo de la ciencia, la tecnología y la innovación.

Se buscó desarrollar e implementar un modelo para una cultura tecnológica y científica en el Instituto Tecnológico Superior de Lagos de Moreno, medio para alfabetizarse en Ciencia y Tecnología y construir en el Instituto una sociedad del conocimiento.

Para esto se trabajó en seis ejes principales en los que participaron estudiantes de nivel superior de dos carreras, Ingeniería Industrial e Ingeniería Electromecánica, con actividades propias para el estudiantado, y otras como parte de la vinculación del Instituto con la sociedad de Lagos de Moreno y como parte del posicionamiento en la mente de los niños y jóvenes de la región. Durante 3 años se implementó éste modelo, con el beneficio directo en la formación integral de los estudiantes, pero también en la divulgación de aspectos básicos de ciencia y tecnología en los niños de la cabecera municipal de Lagos de Moreno.

Se realizaron actividades en los 6 ejes propuestos, lo que permitió llegar a 1965 personas. Se contribuyó a que la población estudiantil se interese, comprenda y utilice los instrumentos y lenguajes de la Ciencia y la Tecnología; de igual manera se contribuyó a que la sociedad de la región desarrolle y aplique la Ciencia y la Tecnología en las actividades cotidianas.