Centro de Innovación y Tecnología

CIT

LABORATORIO DE INNOVACIÓN SOCIAL

"Un mundo contento y estable tendría poca necesidad de innovación. La innovación se vuelve un imperativo cuando los problemas empeoran, los sistemas no funcionan o las instituciones reflejan problemas pasados más que presentes"

(Sanders, 2007)

La innovación social es buscar una solución nueva a un problema social, de una forma más efectiva, eficiente y sustentable. Se busca que esta actividad aporte a la sociedad nuevas prácticas sociales y fomente nuevas relaciones de colaboración. Para producir estudiantes socialmente responsables que sean capaces de comprometerse con los problemas críticos de nuestro tiempo, son necesarios cambios en la investigación y en la pedagogía de la educación superior. Un cambio hacia el aprendizaje experimental basado en la comunidad puede resultar no sólo en la mejora del compromiso cívico y aprendizaje de los estudiantes sino también en la modificación de las prioridades y metodologías.

El laboratorio de Innovación Social (LIS) estará presente en el CIT como un espacio abierto para realizar investigaciones aplicadas para el desarrollo, diseño y evaluación de políticas sociales basadas en evidencias. El LIS también apoyará iniciativas de emprendimiento social con herramientas de investigación y gestión de proyectos.

El Laboratorio de Innovación Social (LIS) se plantea como un espacio creativo para generar proyectos innovadores de investigación, intervención o emprendimiento siempre con un enfoque social. El LIS busca cooperar con todas las carreras de la Universidad del Valle de Guatemala, para poder potenciar el impacto social de las investigaciones por medio del trabajo colaborativo. El LIS estará colocado estratégicamente en el mismo nivel que el **Centro de Recursos de Aprendizaje e Investigación** para poder tener acceso a las colecciones especializadas y a materiales específicos para poder nutrir las investigaciones.

Por medio de los valores firmes de la Universidad se persigue que todo lo que se realice en el LIS tenga un impacto en el mejoramiento de calidad de vida de Guatemala y de la región.

Para consolidar esta visión de Innovación Social, UVG busca alianzas con otras instituciones que comparten una pasión por la investigación y la solución de problemas basada en la evidencia.

RTI International se constituye en uno de los primeros socios en el CIT con una donación que ayudará a que el Laboratorio de Innovación Social sea equipado apropiadamente para responder a las necesidades de los estudiantes.

El Laboratorio de innovación Social constará de áreas en donde se llevarán a cabo las fases de un proyecto social, desde su conceptualización, el planteamiento del proyecto, la investigación, hasta la intervención. Las áreas se dividen en:

Aula de innovación social.

Herramientas portátiles para la facilitación de reuniones comunitarias y la realización de investigaciones participativas, permitiendo el empoderamiento de comunidades.

10 Islas de investigación con computadoras equipadas con software de investigación y gestión de proyectos (NVIVO, SPSS, ARCGIS, GenoPro, Mindjet, Project Manager, Endnote, Scrivener, Adobe Full Suite y software de edición de vídeo).

Equipo de sonido y video para realizar entrevistas usadas en la investigación aplicada, audiovisual y participativa.

Unidades GPS para recopilar datos geográficos.

Paquetes de herramientas de facilitación para la investigación participativa y las intervenciones a nivel comunitario.

Tablets equipadas con software de diseño de encuestas (tales como encuestas rápidas) para apoyar la recolección de datos en el campo.

Un drone para la recopilación de datos geográficos y geológicos para la investigación arqueológica, así como la investigación social aplicada en áreas como la salud pública.
También permitirá la generación de imágenes de radar que permitan la exploración por debajo de la cobertura forestal.

Los principales usuarios de estas instalaciones serán los estudiantes de Ciencias Sociales de UVG (licenciatura, maestría y doctorado) y profesores, personal local, visitante y residente de RTI, y otras personas e instituciones interesadas en la investigación social. El Laboratorio de Innovación Social servirá como una herramienta para la investigación y un centro en el que los colaboradores puedan publicar, dar a conocer y conservar las diferentes intervenciones de la Universidad en la región . También será un punto de encuentro para académicos, profesionales, responsables políticos, funcionarios gubernamentales e inversionistas privados dispuestos a colaborar con UVG.

$8MM NUESTRA META > **$1.5MM / 18.75%** RECAUDADO A ENERO 2017

TÚ DECIDES DÓNDE PARTICIPAR

LABS | SALAS DE MAESTRÍAS | AULAS | DESIGN THINKING | LADRILLOS | MAKER SPACES

UVG DEL VALLE GRUPO EDUCATIVO