UVG UNIVERSIDAD DEL VALLE DE GUATEMALA

CIT CENTRO DE INNOVACIÓN &TECNOLOGÍA

CENTRO DE INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA

Oficina de Transferencia Tecnológica

¿Qué son las Oficinas de Transferencia Tecnológica ?

"Las OTT tienen como principal objetivo transferir a la sociedad los conocimientos y tecnologías desarrollados en su entorno de investigación. Suelen formar parte de las Universidades, Centros de Investigación y Parques Científicos y Tecnológicos como las unidades de transferencia de tecnología que ofertan sus soluciones y resultados de investigación.

Por otra parte su misión es ayudar a las Universidades a actuar proactivamente en el proceso de innovación facilitando la conversión de los resultados de investigación de nuevos productos o servicios en beneficio de la sociedad así como de promover el desarrollo económico regional, la creación de empleo y generar recursos financieros complementarios para la misma institución a través de la investigación en colaboración con otros sectores, consultorías y donaciones

Pedraza Amador, (abril, 2013) Of ce of Technology Transfer at the University as a strategy to promote innovation and competitiveness. México."

La historia reciente ha confirmado que los países desarrollados como Estados Unidos, Finlandia, Alemania, Singapur, entre otros, han tenido un crecimiento económico cuando la producción de tecnología ha aumentado.

Esto llevó a que la educación universitaria sufriera un proceso de transformación que la coloca como pilar fundamental para cambiar la dinámica económica de las sociedades.

Actualmente los gobiernos de países desarrollados invierten en las universidades para que realicen investigaciones y desarrollen prototipos que se puedan transferir a la industria ,creando y promoviendo el desarrollo económico.

Para responder a los desafíos actuales, la Universidad hace una lectura de la realidad , se renueva al incorporar en su quehacer los avances de la ciencia y tecnología, genera nuevas ideas y las transforma en beneficio de la sociedad y así impacta en la calidad de vida de las personas.

El rol de las universidades se ha fortalecido al tender puentes con la empresa y gobierno e implementar conjuntamente investigaciones que coadyuvan al desarrollo tecnológico y económico de los países.

Las OTT son centros de gran importancia para las universidades y las sociedades al generar nuevo conocimiento y así posibilitar la resolución de grandes problemas que aquejan a las poblaciones.

FUVG DEL VALLE GRUPO EDUCATIVO

UVG UNIVERSIDAD DEL VALLE DE GUATEMALA

CIT CENTRO DE INNOVACIÓN &TECNOLOGÍA

QUÉ ESTÁ SUCEDIENDO EN UVG

"En la OTT de la UVG he recibido asesoría que me permitió tener conocimientos sobre cómo desarrollar un proyecto. Me ayudaron en el proceso de creación de un prototipo y aprendí que hay necesidad de realizar entrevistas para validar el proyecto. Pude ver la importancia de tener contacto con el cliente objetivo y personalizar los prototipos a las necesidades del mismo.

José Sagastume
Ingeniero en Mecatrónica - UVG Campus Central
Creación: Accesorio para cirugía mínimamente invasiva.

"La idea surgió de la mano con mi papá, médico cirujano, con quien trabajo en el área de electrónica. La OTT me guió en el trabajo de investigación del producto enfocándome en el público objetivo. Las entrevistas que realicé me ayudaron a hacer modificaciones que me llevaron a tener el producto final"

"La experiencia que he tenido trabajando con la OTT en UVG, ha sido excepcional pues me ha permitido poner en marcha un proyecto que tenía en mente desde hace unos años. Además del crecimiento profesional he crecido como persona, adquiriendo conocimientos sobre mi proyecto y los proyectos de mis compañeros.

El apoyo brindado por el personal de la OTT, ha sido importante para el desarrollo de mi producto. Resolví problemas técnicos, definí el sabor, la textura y apariencia general del producto, y aprendí a realizarun estudio de consumo para la validación de producto en el mercado.

Mi idea se convirtió en un logro porque aprendí a llevar un prototipo conceptual a un prototipo funcional basándome en la investigación académica. Me queda pendiente validar en el mercado guatemalteco mi producto.

Ana Sofía Alvarado
Ingeniera en Alimentos- UVG Campus Central
Creación: Desarrollo de dulces artesanales, exclusivos y de alta calidad.

Un agradecimiento especial a: PhD Álvaro Figueredo de la Oficina de Transferencias Tecnológicas UVG, por su colaboración con la información

TÚ DECIDES DÓNDE PARTICIPAR

LABS

SALAS DE MAESTRÍAS

AULAS

DESIGN THINKING

LADRILLOS

MAKER SPACES

FUVG DEL VALLE GRUPO EDUCATIVO