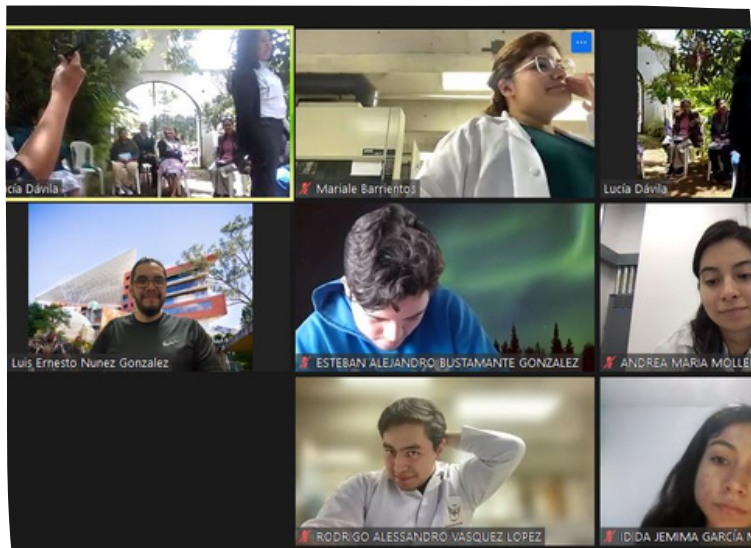


## Docente ASPIRE impulsa proyecto con comunidad San Cristóbal el Alto

Luego de 6 meses de 2 primeras fases de preparación, planificación académica y establecimiento de la relación con la comunidad, los proyectos de clases con comunidades avanzan en la fase 3 de ejecución y los estudiantes inician el semestre conociendo a las comunidades y el contexto del reto de desarrollo social en el que trabajarán a lo largo del curso de Biofermentación a escala Laboratorio, impartido por Magíster Luis Nuñez.

Esta etapa busca implementar proyectos que tienen el objetivo de impactar positivamente a las comunidades utilizando el diseño participativo para lograr una innovación inclusiva dentro de una comunidad de diversos actores comprometidos a resolver un reto de desarrollo social y local.

El 17 de agosto del 2023 estudiantes de 5to año de la carrera de Biotecnología Molecular y Biotecnología Industrial de la Universidad del Valle de Guatemala (UVG) presentaron propuestas de productos a la comunidad de San Cristóbal el Alto en el departamento de Sacatepéquez, de manera virtual. En el curso impartido por Magíster Luis Núñez, ingeniero y docente de la segunda cohorte de capacitación de docentes ASPIRE, los estudiantes expusieron sus diferentes propuestas para responder al reto de utilizar conceptos y bases de biofermentación para generar y mejorar productos utilizando recursos locales que puedan representar a la comunidad y apoyar en su desarrollo turístico. Dentro de las propuestas, se encontraban recetas únicas de Kombucha y Kéfir utilizando frutas y hierbas propias de la comunidad.



Estudiantes de biotecnología durante reunión virtual con comunidad de San Cristóbal El Alto.

### En caso te lo perdiste:

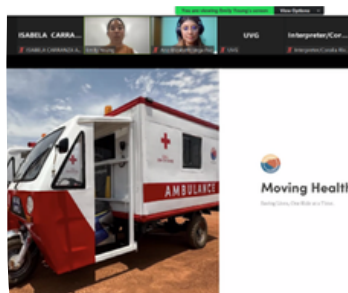
[ASPIRE presenta el Camino del Emprendedor UVG](#)

## Intercambio de Aprendizaje: Moving Health, salvando vidas un recorrido a la vez

Durante el mes de agosto el equipo de ASPIRE impulsó un Intercambio de Aprendizaje con Emily Young, egresada de Massachusetts Institute of Technology (MIT), Co-fundadora y CEO de la Empresa Moving Health. La empresa creó un diseño impulsado en el usuario para redefinir la atención médica en Ghana, África.

Emily comentó que en el trabajo se tomó en cuenta las necesidades de mujeres embarazadas, usuarios y los actores del sistema de salud, para co crear una solución al problema de sistemas de transporte de emergencia con la eficiencia y velocidad requerido para atender emergencias médicas y partos.

Durante este intercambio virtual, más de 145 miembros de la comunidad UVG intercambiaron sus dudas y comentarios a la exponente, quien enfatizó la importancia que tiene el diseño participativo para proveer soluciones que se adapten al contexto. Por su parte, Ana Vega, representante del Proyecto ASPIRE indicó que a través del proyecto actualmente se están impulsando tres proyectos de clase que incorporan la metodología de co-creación en conjunto con los estudiantes, docentes y miembros de las comunidades.



Intercambio de Aprendizaje Virtual



Fotografía por: UVG. Estudiantes UVG presentan prototipos a empresa ANZUFOR

## Empresa del sector de productos forestales visita UVG para conocer prototipos diseñados por estudiantes

En agosto del 2023 la empresa ANZUFOR del Comité de muebles y productos forestales, asociada de AGEXPORT, visitó las instalaciones de la UVG para conocer las propuestas de prototipos realizadas por la estudiante de Diseño de Producto e Innovación, Carmen Torón, a través del proyecto ASPIRE.

Carmen realizó como proyecto de clase, prototipos para utilizar los pedazos de madera que la empresa ANZUFOR no está utilizando y que salen de su línea de producción.

Esta es una muestra del avance de la relación academia e industria que impulsa el proyecto ASPIRE como parte de sus objetivos de vinculación.

Síguenos en nuestras redes sociales para conocer más de ASPIRE:

Twitter: @ASPIRE\_Proyecto

LinkedIn: @ASPIRE-Proyecto

Facebook: @ProyectoASPIRE

Instagram: @ProyectoAspire

Visita nuestra página web:  
<https://aspire.uvg.edu.gt/>