
Resumen del proyecto

Nombre	Una cultura sin desperdicio: alimentando conciencia
Código	TCU-503
Área de Acción	Observatorios del Desarrollo Local

Descripción

El proyecto pretende realizar estudios que generen información sobre el estado del desperdicio de alimentos en los sitios de estudio seleccionados en el cantón de Atenas; aplicación de metodologías de cuantificación; aplicación de estrategias de disminución y verificación; así como sensibilización en dichos temas. Los sitios en estudio comprenden locales comerciales del Mercado Municipal y comedores estudiantiles de instituciones públicas de educación. El abordaje de esta problemática podría contribuir con un mayor aprovechamiento de alimentos para consumo humano y, por ende, evitando pérdidas económicas relacionadas, así como disminuyendo el posible impacto negativo sobre el medio ambiente debido a su descomposición.

Objetivo general

Promover la seguridad alimentaria y la sustentabilidad en el cantón de Atenas, mediante el abordaje del desperdicio de alimentos en locales comerciales del Mercado Municipal y en servicios de alimentación de centros educativos públicos, para la implementación de buenas prácticas que contribuyan con su disminución.

Objetivos solidarios

- Identificar el estado del desperdicio de alimentos en los sitios en estudio seleccionados, por medio de la aplicación de herramientas diagnósticas de recolección de información y metodologías de medición.
- Disminuir el desperdicio de alimentos por medio de la implementación de acciones de carácter técnico, de sensibilización y verificación.
- Concienciar sobre la temática del desperdicio de alimentos, sustentabilidad y seguridad alimentaria a los actores sociales involucrados de la comunidad.

Objetivos pedagógicos

- Propiciar la formación en las temáticas de desperdicio de alimentos, seguridad alimentaria y sustentabilidad en los estudiantes involucrados.

-
- Reforzar el conocimiento y capacitación sobre el desperdicio de alimentos y su relación con la sustentabilidad y seguridad alimentaria en la comunidad.
 - Generar actividades y espacios para la aplicación de los conocimientos alcanzados por parte de los estudiantes durante el proceso de aprendizaje en sus respectivas carreras.

Actividades desarrolladas por el estudiante

- Aplicación de herramientas para recolección de información.
- Estudio y adaptación de metodologías para la cuantificación de desperdicio.
- Desarrollo y aplicación de estrategias para la disminución del desperdicio.
- Verificación de las estrategias aplicadas y su funcionalidad.
- Elaboración de informes manuales o digitales.
- Capacitación y sensibilización a las personas que trabajan en los sitios en estudio relacionado a dichas temáticas.

Lugares donde se desarrolla el proyecto

Los sitios en estudio comprenden locales comerciales del Mercado Municipal y comedores estudiantiles de instituciones públicas de educación en el cantón de Atenas.

Carreras involucradas

- **Ingeniería en Tecnología de Alimentos:** Aplicación de herramientas para recolección de información; estudio y adaptación de metodologías para la cuantificación de desperdicio; desarrollo y aplicación de estrategias para la disminución del desperdicio, verificación de las estrategias aplicadas y su funcionalidad; elaboración de informes manuales o digitales; capacitación y sensibilización a las personas que trabajan en los sitios en estudio relacionado a dichas temáticas.
- **Ingeniería en Ciencias Forestales:** Aplicación de herramientas para recolección de información; estudio y adaptación de metodologías para la cuantificación de desperdicio; desarrollo y aplicación de estrategias para la disminución del desperdicio; verificación de las estrategias aplicadas y su funcionalidad; orientación sobre el tratamiento de residuos; elaboración de informes manuales o digitales; capacitación y sensibilización a las personas que trabajan en los sitios en estudio relacionado a dichas temáticas.
- **Contabilidad y Finanzas:** Aplicación de herramientas para recolección de información; capacitación en materia de la eficiencia en la utilización de los recursos; estudio y adaptación de metodologías para la cuantificación de desperdicio; desarrollo y aplicación de estrategias para la disminución del desperdicio; capacitación en administración de compras y control de inventarios; cuantificación del ahorro por la disminución de desperdicios; análisis de los procesos y actividades de cada sitio en estudio; determinación de estadísticas de venta y compra; determinación Punto Medio de Inventario (PMI); planificación y presupuesto; procedimiento

utilizado para la compra de mercadería; inventarios o tomas físicas de la mercadería; informe de los ingresos y salidas de la mercadería.

INDICADORES:

- Porcentaje de diagnósticos de estado de desperdicios elaborados.
- Masa de alimentos desperdiciados por sitio en estudio.
- Porcentaje de planes de acción elaborados, en relación con el número total de los socios comunitarios abordados.
- Porcentaje de ejecución de los planes de acción aplicados por los socios comunitarios.
- Porcentaje de alimentos desperdiciados post estrategias de disminución de cada sitio en estudio.
- Grado de satisfacción de los socios comunitarios con respecto al proyecto.
- Porcentaje de actividades de concienciación con respecto al número total de visita al socio comunitario.

Horarios

Horarios de trabajo quedan a criterio de la Institución beneficiada en conjunto con el académico a cargo y los estudiantes responsables del proyecto.

Académico a cargo del proyecto en UTN

Carolina Herrera González

cherrerah@utn.ac.cr

Contacto: 24551000 ext 1035 / 86239462

Cristina Alfaro Bogantes tcu.atenas@utn.ac.cr

2455-1000 ext 1012