

A large blue geometric shape, resembling a stylized 'V' or a triangle with a cut-off top, occupies the upper right portion of the page. It is solid blue and has a sharp point at the bottom right.

# Programas institucionales



# Eco Reto 2019

## Mgtr. Gerardo Archila

Coordinador de Programas Institucionales  
Departamento de Responsabilidad Social Académica



La Universidad Rafael Landívar, a través del Programa Landívar Sustentable, con el apoyo del Fondo Mundial por el Ambiente (WWF, por sus siglas en inglés) y Guate Sostenible, ha impulsado el «Eco Reto 2019». Este es el segundo año consecutivo en el que se realiza el proyecto, cuyos objetivos son los siguientes:

- Concientizar a los estudiantes sobre la realidad del tema de desechos en Guatemala.
- Impulsar una cultura de clasificación de desechos y reciclaje en la universidad.
- Reducir impactos ambientales.
- Aplicar contenidos del curso de Ética Social al proyecto.

El «Eco Reto» consiste en conformar equipos y recolectar material reciclable (papel, cartón, plástico, aluminio y tetrapak) durante un tiempo determinado. El equipo debe entregar el material que recolecta en la universidad en fechas específicas, y gana quien logra entregar la mayor cantidad de material reciclable. Adicional a esto, los estudiantes realizan un video de concientización y resumen de la experiencia.

En el primer ciclo del 2018 se realizó por primera vez este proyecto: en dicha ocasión participaron treinta y dos equipos de estudiantes, docentes y personal administrativo. En conjunto, todos los equipos entregaron más de treinta y cinco mil libras de material reciclable, y el equipo ganador obtuvo una convivencia gratuita en el parque ecológico Green Rush.

En el 2019, participaron catorce equipos que representaron a las distintas secciones del curso Ética Social. Esto equivale a más de cuatrocientos estudiantes involucrados en el proyecto, que buscó reducir los impactos ambientales y concientizar a toda la comunidad landívariana sobre el tema.

Dentro de los objetivos contemplados en la *Política ambiental* de la Universidad Rafael Landívar, aprobada en abril del 2018, está administrar adecuadamente los residuos sólidos generados por actividades personales, comerciales y productivas. Adicional a esto se busca cambiar hábitos y modificar el proceso de toma de decisiones respecto al tipo de materiales que se utilizan, privilegiando el uso de materiales reciclados.

El papa Francisco, en su encíclica *Laudato Si*, invita a cuidar la casa común, fomentar la educación en la responsabilidad ambiental y evitar la cultura del descarte que tanto daño está haciendo a nuestro planeta. Como bien menciona el papa, el ambiente es un bien colectivo que es responsabilidad de todos como seres humanos.

La universidad tiene una alianza con la empresa DISO S. A., encargada de recolectar el material reciclable que se genera en el Campus Central y asegurar un adecuado tratamiento y disposición final. El fin último que busca la universidad es ser una institución referente en la gestión ambiental de sus territorios y espacios.

Este proyecto es una muestra del firme compromiso que tiene la institución de promover un modelo de gestión socioambiental que garantice mejores niveles de convivencia en la comunidad landivariana.



Figura 1. Logotipo Eco Reto  
Fuente: Dirección de Comunicación y Promoción, 2019.



Figura 2. Equipo entregando material reciclable  
Fuente: Dirección de Comunicación y Promoción, 2019.



# LANDÍVAR SUSTENTABLE

Figura 3. Logotipo programa ambiental  
Fuente: Dirección de Comunicación y Promoción.



Figura 4. Colecta de material reciclable  
Fuente: Dirección de Comunicación y Promoción, 2019.



Figura 5. Material recolectado durante la semana del Eco Reto 2019  
Fuente: Dirección de Comunicación y Promoción, 2019.





# Activación Programa Landívar Solidaria V: erupción del volcán de Fuego

**Mgtr. Gerardo Archila**

Coordinador de Programas Institucionales  
Departamento de Responsabilidad Social Académica

La Universidad Rafael Landívar (URL) cuenta con el Programa Landívar Solidaria (PLS), coordinado por el Departamento de Responsabilidad Social Académica, enfocado en la atención a emergencias desde sus funciones sustantivas, frente a los desastres ocasionados por fenómenos naturales.

Dentro de las actividades científico-académicas que ejecuta el programa, busca potenciar capacidades y conocimientos de las comunidades a través de la capacitación, asesoría y acompañamiento técnico desde un enfoque interdisciplinario, con pertinencia cultural y, como elemento transversal, el fortalecimiento comunitario y la coordinación interinstitucional.

El objetivo de este programa es apoyar el proceso post-emergencia de la comunidad afectada por un desastre natural, a través de distintas fases, según factibilidad de las condiciones del lugar y recursos de la institución. Las fases del Programa Landívar Solidaria son las siguientes:

- Fase 0: planificación, capacitación y preparación frente a posibles emergencias
- Fase I: activación del programa
- Fase II: apoyo postemergencia
- Fase III: apoyo académico-técnico

El PLS se ha activado en la universidad en cinco ocasiones, siendo estas las siguientes:

- PLS I: octubre del 2005, huracán Stan
- PLS II: mayo del 2010, erupción del volcán de Pacaya y tormenta Agatha
- PLS III: noviembre del 2012, terremoto en San Marcos
- PLS IV: octubre del 2015, deslizamiento en El Cambray II
- PLS V: junio del 2018, erupción del volcán de Fuego

## **Intervención de la URL tras la erupción del volcán de Fuego**

El apoyo de la Universidad Rafael Landívar fue coordinado a través del comité Landívar Solidaria, representado por profesionales de todas las vicerrectorías. El primer paso realizado fue la apertura de un centro de acopio en el Campus Central y en los campus y sedes en el interior del país, con el fin de apoyar a los damnificados y sus familias.

## **Víveres, donaciones y voluntariado**

El Departamento de Agrupaciones Estudiantiles (DAE), a través del Voluntariado Social Landivariano, acopió, clasificó y

coordinó víveres en el centro de acopio en Campus Central. Múltiples grupos de estudiantes voluntarios apoyaron en las distintas fases del proceso de recolección de víveres.

La Vicerrectoría de Investigación y Proyección realizó dos boletines técnicos analizando el fenómeno desde el punto de vista científico. Por su parte, *Plaza Pública* realizó cobertura de lo acontecido desde el inicio, dando a conocer distintas notas y reportajes.

Lamentablemente, algunos estudiantes y familias de la sede de Escuintla y de La Antigua fueron afectados por el desastre natural. Por esta razón, la universidad priorizó su ayuda brindándoles víveres y garantizando sus estudios a través de becas. En el Campus Central, se realizaron jornadas de donación de sangre para apoyar a los damnificados.

Se tuvo una vinculación con Caritas Escuintla, quienes tuvieron a cargo el Albergue «Papa Francisco», ubicado en

dicho departamento. La Universidad Rafael Landívar realizó un diagnóstico en este lugar con el fin de conocer las condiciones en las que se encontraban las personas y detectar necesidades u oportunidades de proyectos a realizar. Del mismo modo, se realizó un diagnóstico en Alotenango, Sacatepéquez, para identificar las necesidades de atención.

Se entregó una donación de medicamentos a Caritas Escuintla, un donativo en efectivo a las familias y estudiantes landivarianos afectados, se entregó una donación por parte del Campus de Quetzaltenango a la Coordinadora Nacional para la Reducción de Desastres (Conred), se entregaron víveres a distintos albergues en Escuintla y a rescatistas, y se apoyó con una donación a estudiantes afectados del Instituto Guatemalteco de Educación Radiofónica (IGER), parte de la Compañía de Jesús.

La Red de Responsabilidad Social Universitaria de la Asociación de Universidades Confiadas a la Compañía de Jesús en América Latina (Ausjal) hace



Figura 1. Entrega de víveres al Instituto Guatemalteco de Educación Radiofónica (IGER)  
Fuente: Dirección de Comunicación y Promoción.

referencia a que todo centro jesuita de enseñanza superior está llamado a vivir dentro de una realidad social y a vivirla, iluminándola con la inteligencia universitaria, empleando todo el peso de la institución para transformarla. Lo distintivo de la labor de responsabilidad social de las universidades de la Compañía de Jesús es poner sus haberes y saberes al servicio de la sociedad. Es de esta manera que la Universidad Rafael Landívar, a través del Programa Landívar Solidaria, aportó a las comunidades afectadas por dicho desastre.



Figura 2. Entrega de víveres, por la URL, a una familia afectada por la erupción del volcán de Fuego. Fuente: Departamento de RSA.

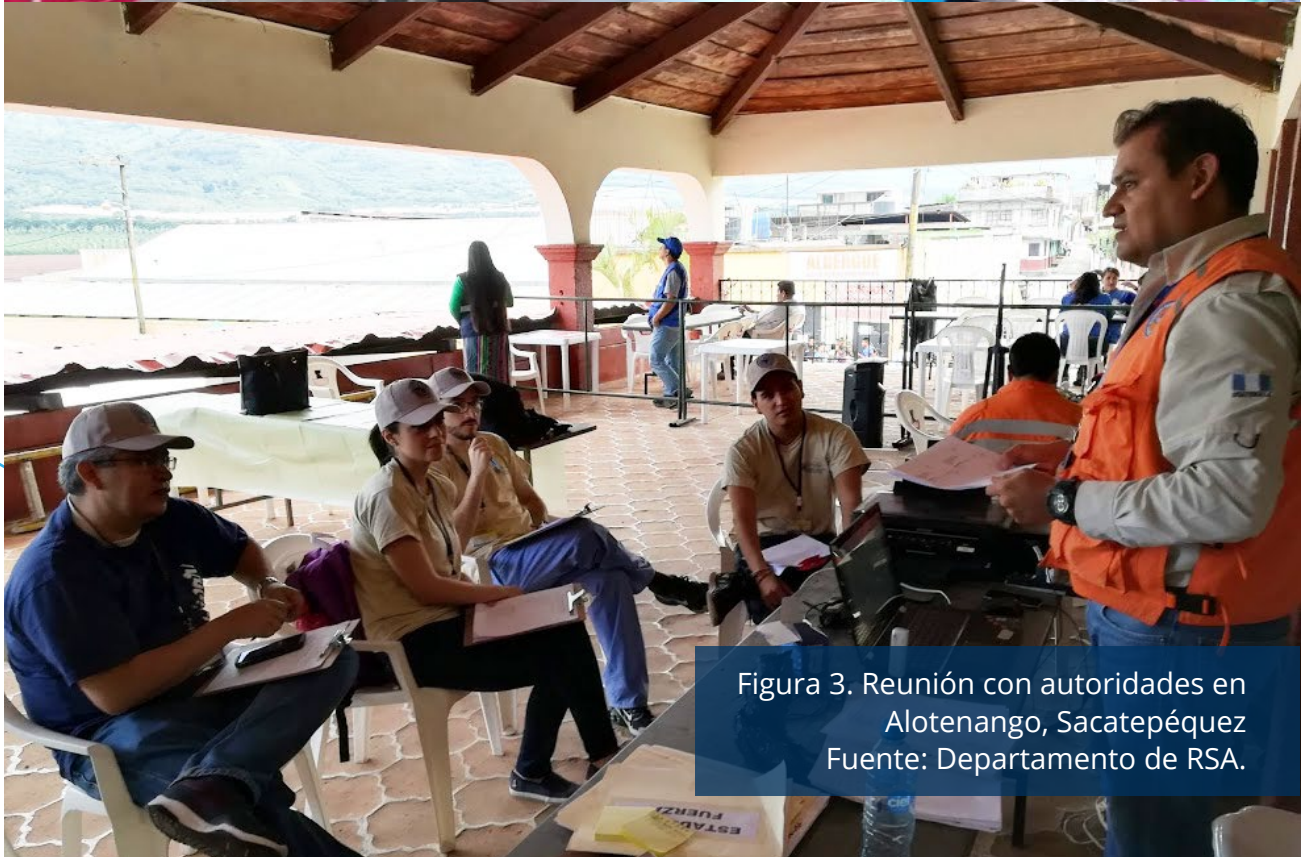



Figura 3. Reunión con autoridades en Alotenango, Sacatepéquez. Fuente: Departamento de RSA.



Figura 4. Diagnóstico primario en Albergue «Papa Francisco»,  
Cáritas Escuintla  
Fuente: Departamento de RSA.





# Primer Foro Interuniversitario de Ambiente y Desarrollo «Economía circular para todos»

**Mgtr. Stephanie Rodríguez**

Coordinadora de RSA para la Facultad de Ciencias  
Ambientales y Agrícolas

Miembro de subcomité académico de Producción Más Limpia

A raíz del comité de Producción Más Limpia, coordinado por el Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales, en el 2017 se conforma el subcomité académico de Producción Más Limpia, integrado por las siguientes universidades: Universidad de San Carlos de Guatemala, Universidad Rafael Landívar, Universidad Galileo, Universidad Rural de Guatemala, Universidad Mariano Gálvez y Universidad del Istmo. Es en este espacio que, por iniciativa de la Universidad Rafael Landívar, surge el primer Foro Interuniversitario de Ambiente y Desarrollo.

El evento se llevó a cabo el 30 y 31 de agosto del 2018, en la Universidad de San Carlos de Guatemala. El objetivo principal del foro fue generar un espacio de diálogo, reflexión y pensamiento crítico entre los distintos sectores de la sociedad en pro del ambiente. Se contó con la participación de más de doscientas personas: entre estudiantes, profesores y personal administrativo. Durante el evento, los participantes tuvieron la oportunidad de asistir a conferencias magistrales, talleres participativos y kioscos informativos.

Las palabras de apertura fueron dirigidas por el Arq. Carlos Valladares, secretario general de la Universidad de San Carlos de Guatemala. Posteriormente, se contó con tres conferencias magistrales seguidas de un foro, detallados a continuación.

Conferencia «Economía Circular», disertada por la Ing. Karen Rosales, del Centro Guatemalteco de Producción Más Limpia (CGP+L); «Producción Más Limpia», disertada por el Ing. Luis Muñoz, de la misma institución mencionada anteriormente; y «Panorama de la Legislación en Guatemala», foro dirigido por la Ing. Frances Recari, de la Universidad del Valle de Guatemala.

En el horario vespertino, se realizaron talleres en temas ambientales como manejo de cuencas, energías renovables, manejo de desechos sólidos y biodiversidad. Dichos temas fueron abordados para generar un espacio de discusión, en donde se pudieran conocer las perspectivas de los participantes de las distintas universidades y el análisis de cada temática mencionada.

En el segundo día del foro se contó con la participación de tres empresas, quienes expusieron las acciones realizadas como instituciones u organizaciones que promueven e implementan prácticas a favor del ambiente. Por parte de la Gremial de Químicos, se presentó la implementación del primer acuerdo voluntario de producción más limpia en el sector químico industrial. La institución Guateverde se enfocó en el tratamiento de aguas residuales y desechos sólidos orgánicos industriales y su aprovechamiento. El complejo





# FORO INTERUNIVERSITARIO Ambiente y Desarrollo

Economía circular para todos

Figura 1. Logotipo del foro interuniversitario  
Fuente: Comisión organizadora del foro.

hidroeléctrico «Renace» presentó su estrategia ambiental, el cumplimiento legal, la implementación de mejores prácticas y su trascendencia en el tema. Por su parte, la empresa Nestlé dio a conocer el método de aplicación de la economía circular dentro de la institución. También se llevó a cabo una presentación de Cementos Progreso en la que se mostró el uso de los recursos alternativos para lograr una producción de ciclo cerrado.

El 22 de agosto del 2019 se realizó el segundo foro interuniversitario en la Universidad Rafael Landívar, donde se buscó continuar la sensibilización y formación de la comunidad universitaria sobre la gestión sostenible del agua.



Figura 2. Inauguración del foro interuniversitario en la Universidad de San Carlos de Guatemala  
Fuente: Dirección de Comunicación y Promoción.