

UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



Dirección de Igualdad y Corresponsabilidad Social
Coordinación de Corresponsabilidad Social
Departamento de Manejo Ambiental y Sustentabilidad

Proyecto de formación y divulgación en temas de educación para la sustentabilidad



Actividades realizadas durante 2023

Diciembre 2023

Proyecto de formación y divulgación en temas de educación para la sustentabilidad

Informe de Actividades 2023



Índice

Introducción

Objetivo general

Objetivos específicos

Actividades 2023

a) Desarrollo de eventos y actividades que involucran a la comunidad universitaria.

- ▶ 9° Encuentro por la Sustentabilidad y Cultura de la Sierra Gorda de Guanajuato
- ▶ 4to Ciclo de Charlas de Medio Ambiente y Sustentabilidad.
 - Panel 1: Conmemoración del Día Mundial del Agua
 - Panel 2: Conmemoración del Día Internacional de la Madre Tierra
 - Panel 3: Conmemoración del Día Mundial del Medio Ambiente
 - Panel 4: Conferencia Magistral "Tren Maya y sus impactos en el sureste"
- ▶ 5to. Congreso de Derecho Ambiental "La Justicia Ambiental ante el riesgo climático"
- ▶ Inducción y resultados del Centro de Acopio UG 2023 (Viernes de Reciclaje)
- ▶ Conferencia magistral "Arquitectura y Medio Ambiente" con motivo de la celebración del 5 de junio Día Mundial del Medio Ambiente
- ▶ 4to Foro de Lideresas y Líderes por la Sustentabilidad
- ▶ Políticas de Sustentabilidad de la Universidad de Guanajuato
- ▶ 7ª Ceremonia de Entrega del Distintivo de Buenas Prácticas Ambientales a la UG
- ▶ Segundo Taller de Adaptación al Cambio Climático en el entorno universitario

b) Producto Académico

- ▶ Revista NaturalEEza número 31

c) Material de comunicación

- ▶ Efemérides Ambientales 2023

Conclusiones

Referencias



INTRODUCCIÓN

Durante el año 2023 y con la finalidad de dar continuidad a las actividades de la Agenda Ambiental UG, se elaboraron una serie de contenido y eventos, tanto presenciales como virtuales para no perder al público que encontró en la virtualidad una forma de estar actualizado sin dedicar tiempo a los traslados, por lo que inclusive uno de nuestros eventos se convirtió en un evento híbrido teniendo una mayor participación de manera virtual.

En los eventos del presente año se contó con una nutrida participación tanto de público de la comunidad universitaria como de público externo de otras instituciones educativas, inclusive con la participación de otros estados de la República Mexicana y de otros países. Lo cual merece una mención especial al desarrollo de la Agenda Ambiental UG 2023.

La Agenda Ambiental UG es un proyecto de nuestra Universidad, ejecutado por el Departamento de Manejo Ambiental y Sustentabilidad, que tiene como objetivo impulsar la participación de toda la comunidad universitaria, de manera particular desde la perspectiva de la formación de sus estudiantes en proyectos con impacto directo en la mejora del medio ambiente y la sustentabilidad, con un enfoque de corresponsabilidad y con alineación a la estrategia 5.7.5, derivada del eje de gestión sustentable, (en particular a la necesidad de fortalecer la conciencia ecológica de la comunidad del Plan de Desarrollo Institucional 2021-2030 de la Universidad de Guanajuato.

Adicionalmente la Agenda Ambiental UG incluye y da seguimiento al tema de medio ambiente en el ejercicio de sus funciones esenciales, incluyendo 3 estrategias contenidas en su capítulo 5.7.5. Universidad sustentable y agenda ambiental:



- ▶ *Políticas de sustentabilidad*
- ▶ *Gestión integral de la energía y del agua*
- ▶ *Visión sustentable y agenda ambiental*

También se observaron para el desarrollo de agenda en el 2023, como criterios orientadores para los temas de educación para la sustentabilidad:

El Proyecto de Desarrollo Institucional para la Universidad de Guanajuato 2019-2023.

El **Acuerdo para Emisión y Observancia de Acciones para la Gestión de la Sustentabilidad** de la Universidad de Guanajuato, en el que se llama a nuestra comunidad a regirse bajo los principios de sustentabilidad y corresponsabilidad, reconocidos por la comunidad internacional (Universidad de Guanajuato, 2017).

El instrumento orientador denominado: **Decálogo Ambiental de la Universidad de Guanajuato**, (Universidad de Guanajuato, 2018), mismo que llama en su punto IV a observar el documento "Transformar Nuestro Mundo: la Agenda 2030 para el



Desarrollo Sostenible”, de la UNESCO, que brinda oportunidades para participar y colaborar en las metas del desarrollo sostenible globales.

El Programa **Conciudadana UG**, que presenta un V Eje, denominado “Acción por el Medio Ambiente”, dentro del cual presenta una línea de acción específica denominada “Formación y Difusión para la Educación para el Desarrollo Sostenible”.

Es así, como nuestra Universidad de Guanajuato responde a estas alineaciones institucionales, creando contenidos innovadores en el estudio de las distintas formas y elementos que permiten abordar la construcción de la sustentabilidad desde la perspectiva ambiental, económica y social.

El Departamento de Manejo Ambiental y Sustentabilidad de la Coordinación de Corresponsabilidad Social, adscrita a la Dirección de Igualdad y Corresponsabilidad Social, es un canal de comunicación e interacción dentro de la comunidad universitaria y también con la sociedad guanajuatense, para generar contenidos para la difusión y educación en temas de sustentabilidad y de atención al cambio climático.

OBJETIVO GENERAL

Consolidar contenidos y compartir temas de actualidad, estratégicos y multidisciplinarios para la educación para la sustentabilidad de manera integral, a través de una serie de actividades académicas de divulgación que conforman la Agenda Ambiental UG, así como fortalecer la participación estudiantil y de la comunidad universitaria, en temas de construcción de la sustentabilidad y sus referentes internacionales.

Objetivos específicos:

- a) Desarrollar contenido de divulgación y formación, que involucran a la comunidad universitaria y al público en general.
- b) Realizar productos académicos de comunicación, como la revista *NaturaLEEza*, con artículos de divulgación y difusión relacionados con la sustentabilidad ambiental.
- c) Diseñar y difundir contenidos asociados a la sustentabilidad universitaria, a través de carteles, convocatorias, banners, infografías y programas.

Actividades 2023

- a) Desarrollo de eventos y actividades que involucran a la comunidad universitaria.

9° Encuentro por la Sustentabilidad y Cultura de la Sierra Gorda de Guanajuato



El 22 de febrero de 2023 se llevó a cabo el 9º Encuentro de Sustentabilidad y Cultura de la Sierra Gorda de Guanajuato, en las instalaciones del Centro Interdisciplinario del Noreste de la Universidad de Guanajuato (CINUG) en el municipio de Tierra Blanca. El evento se realizó con la finalidad de generar relaciones de colaboración e intercambio de saberes para la valoración, preservación y rescate del patrimonio natural y cultural de la región noreste del estado de Guanajuato, a través del encuentro entre personal docente, estudiantes e integrantes de las comunidades locales.

Dicho evento es parte de la Agenda Ambiental de la Universidad de Guanajuato y es el resultado de la colaboración entre la Dirección de Igualdad y Corresponsabilidad Social a través del Departamento de Manejo Ambiental y

Sustentabilidad y el Campus Irapuato-Salamanca, a través de la División de Ciencias de la Vida, así como el Centro Interdisciplinario del Noreste de la Universidad de Guanajuato (CINUG).

La ubicación del CINUG en el municipio de Tierra Blanca, es una oportunidad institucional para documentar contenidos académicos en la zona noreste del estado. La Sierra Gorda de Guanajuato es un área natural protegida del orden federal, en la categoría de "Reserva de la Biósfera" que son las áreas territoriales con mayor biodiversidad del país, decretadas para su conservación por el gobierno federal, en las cuales habitan especies representativas de la biodiversidad nacional, incluyendo a las consideradas endémicas, amenazadas o en peligro de extinción.

Como parte de las actividades del encuentro se realizaron dos talleres de participación y formación, así como seis charlas vinculadas protección y reconocimiento a la biodiversidad de la zona. El taller "Monitoreo participativo en el ámbito universitario para el conocimiento de la Biodiversidad" y el "Taller intensivo de comunicación digital en salud para alumnos del CINUG", en ambos participaron estudiantes del CINUG y de la "Escuela Preparatoria Tierra Blanca", incorporada a la Universidad de Guanajuato.



Las charlas impartidas fueron: "Diagnóstico de la salud ambiental de los cuerpos de agua a través de técnicas de bio-monitoreo en comunidades", "Vigencia de la publicación *Mi abuelo me contó*, coordinado por



Fidencio López Plaza, a 23 años de la idea", "Las Magnolias como fuente de compuestos bioactivos", "Actualización de los resultados del estudio del Águila Real en la Sierra Gorda de Guanajuato", "Poblaciones de Guacamaya Verde en la Reserva de la Biósfera de Sierra Gorda Guanajuato y Querétaro", "La importancia de la aplicación "Naturalista" para el manejo de la Reserva de la Biósfera Sierra Gorda de Guanajuato" y la actividad Rompecabezas, Lotería y juego de Biodiversidad y Salud Comunitaria. Los talleres y charlas fueron presentados por profesores-investigadores de la Universidad de Guanajuato, de la Escuela Nacional de Estudios Superiores Campus Morelia de la UNAM y de las oficinas de la Reserva de la Biósfera Sierra Gorda de Guanajuato de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas.

Dieron un mensaje alusivo al evento el Dr. Rogelio Costilla Salazar, Director de la División de Ciencias de la Vida, en representación del Dr. Armando Gallegos Muñoz, Rector del Campus Irapuato-Salamanca y la Mtra. Joanna Camacho López, en representación de la Dra. Arminda Balbuena Cisneros Directora de Igualdad y Corresponsabilidad Social, en presencia del Coordinador General del CINUG, Dr. Erik Díaz Cervantes. El total de participantes en el evento: 65 (H:19; M:46).





4to. Ciclo de Charlas de Medio Ambiente y Sustentabilidad

Panel 1: Conmemoración del Día Mundial del Agua



Un evento de continuidad son las charlas de medio ambiente y sustentabilidad, que en esta ocasión se dio inicio al cuarto ciclo con el primer panel. Este primer panel se realizó con motivo de celebrar el Día Mundial del agua. El evento se llevó a cabo el 22 de marzo en formato virtual a través de la plataforma Zoom de la Universidad de Guanajuato. Con la coordinación de la Dirección de Igualdad y Corresponsabilidad Social, a través del Departamento de Manejo Ambiental y Sustentabilidad, la Universidad de Guanajuato (UG) se sumó al cúmulo de actividades que esta semana se realizaron en torno al Día Mundial del Agua 2023, que recuerda la comunidad internacional a través del Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente.

Este evento también formó parte de las 4ª Jornadas en Conmemoración del Día Mundial del Agua que se realizó del 21 al 28 de marzo en coordinación con el Campus Guanajuato en especial con la División de Ciencias Naturales y Exactas y la División de Ciencias Económico Administrativas, el Colegio del Nivel Medio Superior, la Comisión Estatal del Agua, el Sistema de Agua Potable y Alcantarillado del municipio de Guanajuato y la Dirección de Igualdad y Corresponsabilidad Social, estas jornadas constaron de varios eventos como la entrega del premio Estatal Juvenil del Agua Espacio Acuoso, un Rally en el centro de la Ciudad de Guanajuato, distintos talleres y charlas alusivas al cuidado del agua.

En esta ocasión la Dirección de Igualdad y Corresponsabilidad Social, celebró con un contenido académico de divulgación en formato virtual a través del panel denominado: "¿Como podemos ser el cambio en el manejo del Agua?", con el objetivo de aumentar la sensibilidad, invitar a la reflexión y aportar soluciones basadas en la



naturaleza, en temas concernientes al cuidado del agua, su valor y protección. Con esta conmemoración también dio inicio al 4º Ciclo de charlas de medio ambiente y sustentabilidad, las cuales forman parte de la Agenda Ambiental de la Universidad de Guanajuato, en donde se privilegia la participación de estudiantes y personal docente UG.

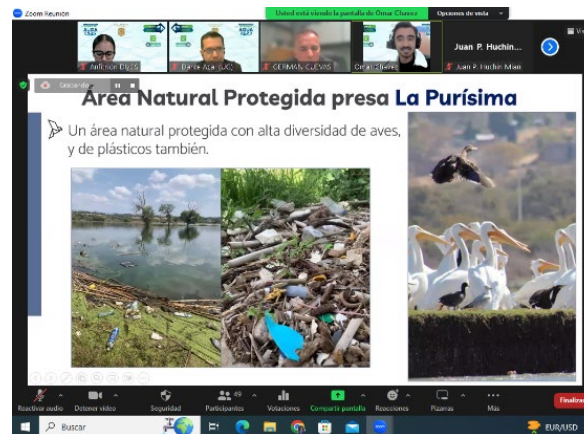
Este ciclo de charlas responde al Plan de Desarrollo Institucional 2021-2030 de la Universidad de Guanajuato, en particular a la necesidad de fortalecer la conciencia ecológica de la comunidad con un enfoque de corresponsabilidad.

El primer panel del presente ciclo de charlas estuvo conformado con destacados y destacadas estudiantes y profesores investigadores con líneas de investigación en temas de agua.

Participaron el Dr. Juan Pablo Huchim Mian, y el estudiante Omar Chávez Sánchez, de la División de Ciencias Naturales y Exactas; así como el Dr. German Cuevas Rodríguez y la estudiante de maestría Beatriz Durán Vargas, ambos de la División de Ingenierías del Campus Guanajuato y quienes son parte del equipo ganador del Premio Estatal Juvenil del Agua Espacio Acuoso 2023, en la categoría de innovación y emprendimiento tecnológico (nivel superior), que otorga el gobierno del estado de Guanajuato.

Durante este inicio del 4º Ciclo de charlas de medio ambiente y sustentabilidad, la titular de la Dirección de Igualdad y Corresponsabilidad Social, Dra. Arminda Balbuena Cisneros, dio la bienvenida institucional a las y los participantes, precisando que el panel fue parte de las Jornadas del Agua.

El evento contó con la participación de 40 asistentes (13H; 27M).





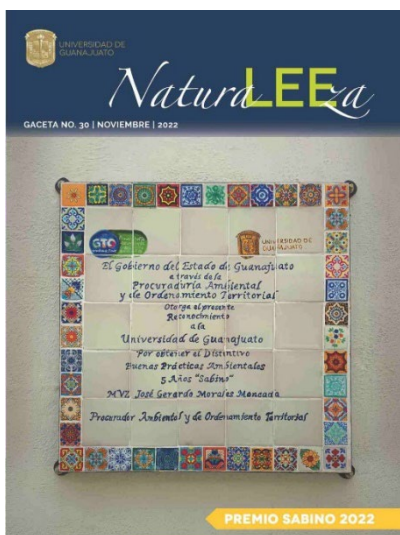
Panel 2: Conmemoración del Día Internacional de la Madre Tierra



El 26 de abril, se realizó el segundo panel del 4° Ciclo de Charlas de Medio Ambiente y Sustentabilidad, en esta ocasión con motivo de la celebración del Día Internacional de la Madre Tierra 2023 que llama a recordar la oportunidad y obligación del cuidado de la biósfera.

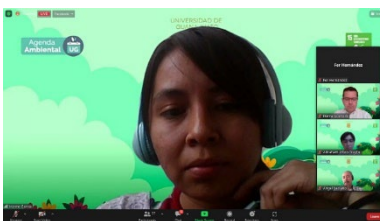
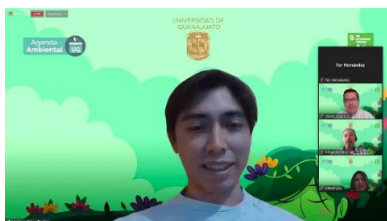
El panel se realizó en formato virtual en la plataforma ZOOM de la Universidad de Guanajuato, con la participación de 23 asistentes (6 H; 17 M).

El evento se desarrolló con la participación del Dr. Ángel Serrano Sánchez de la División de Ciencias Sociales y Humanidades del Campus León, el estudiante Abraham Piñón Trujillo de la División de Ciencias Naturales y Exactas y la estudiante Ivonne García Baca, estudiante de la maestría en Ciencias del Agua de la División de Ingenierías, quienes discutieron sobre las actividades que realizan en sus ámbitos de desarrollo.



Además, el panel sirvió de marco para la presentación del número 30 de la revista académica *NaturaLEEza*, la cual da a conocer artículos del profesorado y estudiantado que, en este número, giraron alrededor del tema propuesto por la Organización de las Naciones Unidas (ONU) para el año 2022: "Por una sola tierra".

A través del trabajo multidisciplinario, se comentaron temas asociados a la conservación de áreas naturales protegidas, contaminación por plásticos y el aprovechamiento racional del agua, vinculados al ámbito académico. Cabe resaltar que todas las acciones se unieron a la implementación del objetivo 15 de los Objetivos para el Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030 emitida por la ONU.





Panel 3: Conmemoración del Día Mundial del Medio Ambiente



Con motivo de la celebración del Día Mundial del Medio Ambiente el pasado 5 de junio se llevó a cabo el tercer panel del 4° Ciclo de Charlas de Medio Ambiente y Sustentabilidad, ahora en formato presencial en el salón de Actos de la División de Derecho Política y Gobierno. El panel se centró en el tema "Buscando la otra mitad del medio ambiente, a un mes de la contingencia atmosférica en la capital". Para llevar a cabo esta discusión participaron la Dra. Michelle Farfán, el Dr. Adrián Zamorategui Molina ambos de la División de Ingenierías del Campus Guanajuato y el Dr. Rogelio Costilla Salazar de la División de Ciencias de la Vida del Campus Irapuato-Salamanca. Se contó con la participación de 34 asistentes (12H; 22M).

Por otra parte, también se contó con la exhibición de carteles del Colegio del Nivel Medio Superior, los cuales se instalaron en el patio de estudios de la División de Derecho, Política y Gobierno del Campus Guanajuato.

La actividad fue realizada a través de la Dirección de Igualdad y Corresponsabilidad Social, desde el Departamento de Manejo Ambiental y Sustentabilidad, evento que da continuidad al ciclo de charlas alineado a la Agenda Ambiental UG prevista en el Plan de Desarrollo Institucional 2021-2030, con el objetivo de fortalecer la conciencia ecológica de la comunidad universitaria.





Panel 4: Conferencia Magistral: "Tren Maya y sus impactos en el Sureste"

Dentro del 4to. Ciclo de Charlas de Medio Ambiente y Sustentabilidad de la Universidad de Guanajuato (UG) se presentó la conferencia magistral "Tren Maya y sus impactos en el sureste" impartida por el biólogo Roberto Rojo, en un evento que se enmarca en el Objetivo para el Desarrollo Sostenible 15 de la Agenda 2030: 'Proteger, restablecer y promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y detener la pérdida de biodiversidad'.



La actividad fue realizada a través de la Dirección de Igualdad y Corresponsabilidad Social, desde el Departamento de Manejo Ambiental y Sustentabilidad, evento que da continuidad al ciclo de charlas alineado a la Agenda Ambiental UG prevista en el Plan de Desarrollo Institucional 2021-2030, con el objetivo de fortalecer la conciencia ecológica de la comunidad universitaria.

Sobre el ponente, el biólogo Roberto Rojo ha colaborado en proyectos con cocodrilo de río, tortugas marinas, diversidad de reptiles, jaguar, puma, ocelote, zorro gris, mono aullador, así como en telemetría de cotorros, conservación del águila real y ecología de murciélagos, siendo su línea el estudio las tarántulas de México y la bioespeleología. Fue director del Complejo Científico, Tecnológico y Cultural, SAYAB, Planetario de Playa del Carmen, donde organizó más de 400 conferencias magistrales, meses temáticos y una gran cantidad de eventos de divulgación.

Su experiencia y conocimiento en la biodiversidad fue compartido y nutrido con la participación de las y los estudiantes de la División de Ingenierías, así como de la División de Derecho Política y Gobierno (DDPG) del Campus Guanajuato, así como sociedad en general, quienes observaron y comentaron sobre diversos aspectos sobre la conservación de la biodiversidad.

La actividad estuvo acompañada por el grupo organizado Altruismo UG y el grupo ECOMUNIDAD, representado por Ana Teresa León Juárez. El evento fue celebrado en el Salón de actos de la DDPG contándose con la participación de 93 asistentes de la comunidad universitaria, así como sociedad en general (31 H; 62M).



5° Congreso de Derecho Ambiental “La justicia Ambiental ante el riesgo climático”



El pasado 9 de mayo de 2023 se llevó a cabo el 5° Congreso de Derecho Ambiental en el marco de la Agenda Ambiental UG 2023, como parte de la necesidad de fortalecer la conciencia ecológica de la comunidad con un enfoque de corresponsabilidad.

Esta quinta edición responde al Plan de Desarrollo Institucional 2021-2030 de la Universidad de Guanajuato (UG), el cual se realizó a través del Departamento de Manejo Ambiental y Sustentabilidad de la Dirección de Igualdad y Corresponsabilidad Social, en coordinación con la División de Derecho, Política y Gobierno de la UG.

Para iniciar este programa se contó con la participación de la Mtra. Diana Ponce Nava, quien presentó la conferencia magistral “Justicia

Ambiental y Justicia Climática” (El caso México). La Mtra. Ponce quien fue Procuradora Ambiental de la ciudad de México es abogada por la Universidad Autónoma de México (UNAM) y maestra por la London School of Economics and Political Science.

En un segundo momento se desarrolló el panel “El derecho a un medio ambiente sano, ante el riesgo climático” donde se disertó sobre tópicos vinculados a un medio ambiente sano, se contó con la participación de la Mtra. Margarita López Maciel, el Mtro. Sergio Sandoval y el Dr. Ignacio Castro Salazar, egresados de esta Casa de Estudios, quienes cuentan con una vasta experiencia dentro y fuera de la UG.

El Mtro. Sandoval es Máster en Derecho Ambiental y Sostenibilidad, por la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO), Sede México; y el Dr. Castro Salazar, es Ingeniero Ambiental por la UG, Maestro en Administración Integral del Ambiente por El Colegio de la Frontera Norte y Doctor en Ciencias Sociales con Orientación en Desarrollo Sustentable por la Universidad Autónoma de Nuevo León.

El evento se celebró de forma híbrida, en el Salón de actos de la División de Derecho, Política y Gobierno y con transmisión en redes sociales de la UG. Durante la inauguración se tuvieron palabras de bienvenida de los titulares de las áreas coorganizadoras, de la titular de la Dirección de Igualdad y Corresponsabilidad Social, Dra. Arminda Balbuena Cisneros y el Dr. Eduardo Pérez Alonso. Se contó con la participación de 82 asistentes (27H; 55M) tanto de manera presencial como vía transmisión en redes sociales.





Inducción y resultados del Centro de Acopio “Viernes de Reciclaje” (para personal administrativo UG)

UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO

CALENDARIZACIÓN DE
VIERNES DE RECICLAJE
CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PERIODO ENERO-DICIEMBRE 2023

Fechas de Atención	
ENERO-JULIO	AGOSTO-DICIEMBRE
24 de febrero	4 de agosto
10 de marzo	18 de agosto
24 de marzo	8 de septiembre
28 de abril	29 de septiembre
12 de mayo	13 de octubre
26 de mayo	27 de octubre

1. UBICACIÓN: DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICO-ADMINISTRATIVAS (DCEA)

2. HORARIO: 10:00 HRS. A 14:00 HRS.

3. RESPETAR EL MECANISMO DE ATENCIÓN DE VIERNES DE RECICLAJE

12 Horas de Responsabilidad Social
Mayores informes: sustentabilidadug@ugto.mx
Visítanos en www.ugto.mx/ugsustentable
UG.sustentable

#SOMOSABEJASUG #UGSUSTENTABLE

El pasado 31 de mayo de 2023, se llevó a cabo la charla de Inducción y resultados del Centro de Acopio como parte del programa de Viernes de Reciclaje con un enfoque especial para el personal administrativo de la Universidad de Guanajuato.

Con la coordinación de la Dirección de Igualdad y Corresponsabilidad Social, a través del Departamento de Manejo Ambiental y Sustentabilidad, la Universidad de Guanajuato se sumó a diversas de actividades asociadas en torno al Día Mundial del Medio Ambiente 2023, que recuerda la comunidad internacional a través del Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente.

En esta ocasión se celebró de manera virtual, en la plataforma TEAMS, una charla de trabajo, que da cuenta de los diversos

trabajos en materia de Buenas Prácticas Ambientales que realizan diversas áreas de la administración central y los 4 campus universitarios, así como el Colegio del nivel Medio Superior.

Es de destacar que estos trabajos internos son muy importantes pues abonan al cumplimiento del indicador estratégico número 31 del Plan de Desarrollo Institucional 2021-2030 de la Universidad de Guanajuato.

Se contó con la presencia de la red de enlaces para la gestión de la sustentabilidad UG, así como con la amable asistencia de personal administrativo del Órgano de Control Interno, Unidad de Seguimiento a la Fiscalización, Secretaría General, Sistema de Educación digital, Unidad de Gestión de la Calidad, Dirección de Recursos Financieros, Dirección de Administración Escolar, Unidad de Mediación y Conciliación, Oficina de la Abogada General, entre otros, se contó con 30 asistentes (12H; 18M).

Se recordó el sistema de operación del “Viernes de Reciclaje”, sus beneficios y oportunidades de mejora. También se refirieron los resultados del programa de Buenas Prácticas Ambientales (BPA) UG, en donde destacan la participación de 34 sedes universitarias en el Distintivos de BPA edición 2022-2023, que otorga la entidad acreditadora ambiental del Estado de Guanajuato, en donde se encuentran



comprometidas y en ejecución 314 acciones por la sustentabilidad UG, en materia de uso eficiente del agua y la energía, manejo de materiales y áreas verdes universitarias.

Durante la inauguración de este evento se tuvieron palabras de bienvenida de la titular de la Dirección de Igualdad y Corresponsabilidad Social, Dra. Arminda Balbuena Cisneros. También se destaca que el evento tuvo una inspiración en los objetivos 6, 7, 12 y 15 de los Objetivos para el Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030.

Inducción y resultados del Centro de Acopio UG

49:22

Controlar Separar Chat Gente Participar Reaccionar Vista Salas Aplicaciones Más Cámara Micrófono Compartir Salir

BPA ciclo 2022-2023

Para la edición 2022-2023 del "Distintivos de Buenas Prácticas Ambientales" se encuentran inscritas **34 Sedes** de los 4 Campus y el Colegio de Nivel Medio Superior

Sedes universitarias	Acciones comprometidas			
	Energía	Agua	Insumos Materiales	Áreas Verdes
Campus Guanajuato	24	24	6	10
Campus León	12	16	4	9
Campus Irapuato-Salamanca	17	21	7	12
Campus Celaya-Salvatierra	16	18	9	11
Colegio del Nivel Medio Superior	31	35	14	18
Total, de actividades por rubro	100	114	40	60

Total de acciones comprometidas UG: 314

Claudia Itzel Delgado Mendoza

Armind B... Participantes

11:48 a. m. 31/05/2023



Conferencia magistral “Arquitectura y Medio Ambiente”



Con la finalidad de iniciar la celebración del Día Mundial del Medio Ambiente se impartió la conferencia magistral “Arquitectura y Medio Ambiente” en la Sede Belén de la División de Arquitectura, Arte y Diseño del Campus Guanajuato el 1 de junio del presente año.

La Dra. Vela Ordaz Zubia fue la encargada de impartir la conferencia magistral “Arquitectura y Medio Ambiente”, como parte de las actividades conmemorativas que se desarrollan en la Universidad de Guanajuato (UG). El acto académico tuvo lugar en el Salón del Doctorado del Departamento, de Arquitectura de la División de Arquitectura, Arte y Diseño, en donde la académica abordó temas relacionados con la interrelación de ambas disciplinas desde un enfoque de aplicación de proyectos, y de la realidad local y nacional.



Dentro de la trayectoria de la Dra. Ordaz, Directora del Departamento de Arquitectura, destaca su formación como Maestra en Planeamiento Urbano Regional por la Universidad de Guanajuato. Además, es Doctora en Arquitectura, egresada del Programa interinstitucional de Doctorado en Arquitectura.



También tiene una especialidad en Comunidad y Desarrollo Local por el Centro para la Formación a la Solidaridad Internacional Centro OCDE LEED para el Desarrollo Local, en Trento, Italia.

En la conferencia, se contó con la presencia entusiasta del estudiantado de las licenciaturas de Ingeniería Ambiental, Arquitectura, entre otros programas educativos, 16 asistentes (5 H; 11 M). Es de destacarse que el evento tuvo una inspiración en el llamamiento universal del objetivo 11 (Ciudades y comunidades

sostenible) de los Objetivos para el Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030 de la Organización de las Naciones Unidas.

Las actividades asociadas en torno al Día Mundial del Medio Ambiente 2023, en la Universidad de Guanajuato se realizan con la coordinación de la Dirección de Igualdad y Corresponsabilidad Social, a través del Departamento de Manejo Ambiental y Sustentabilidad.



4to Foro de lideresas y líderes por la Sustentabilidad

UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO

4to FORO
LIDERESAS Y LÍDERES
POR LA SUSTENTABILIDAD

8/11/23

PATIO DEL COLEGIO DE LA SANTÍSIMA TRINIDAD

PROGRAMA

HORARIO	TEMA	PARTICIPA
10:00 a 10:30	Bienvenida institucional.	Autoridades Universitarias
		Andrés Hurtado Espinola Gerente del Programa de Cambio Climático Salud sin daño para América Latina (ORCA)
10:30 12:00	PANEL 1 "Las metas de México ante la Agenda 2030" ¿Debemos ser optimistas?	Mónica Pérez Sánchez Beca ODS Universidad de Guanajuato Edgar Vázquez Núñez Universidad de Guanajuato
		Grupo Organización UG Por determinar
12:00 13:30	PANEL 2 (Construyendo liderazgos estudiantiles por la sustentabilidad)	Grupo Organización UG Por determinar Estudiante UG Por confirmar

Inscríbete en:
https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=c29f8YXgrUgJTXXV60DlMvzj_BMYaEHwpyOjXF-iuUMjEjUcyWVhQUNPUBGSVZRTlVTSxDP544
Se otorgan unidades de participación y horas de complementarias a través de los programas académicos que acepten el contenido.

www.ugto.mx

El pasado 8 de noviembre se realizó el 4º Foro de Lideresas y Líderes por la Sustentabilidad, con el objetivo de conocer y compartir experiencias exitosas por la sustentabilidad, de la comunidad universitaria a partir de la Agenda 2030 y los 17 Objetivos para el Desarrollo Sostenible (ODS) marcados por la Organización de las Naciones Unidas.

Cabe resaltar la importancia del impulso en acciones de sustentabilidad dentro de la comunidad universitaria las cuales se encuentren alineadas al Plan de Desarrollo Institucional UG 2021-2030. El evento dio inicio con la participación del Dr. Salvador Hernández Castro, Secretario General de la Universidad de Guanajuato, quien dio por inaugurado el evento con lo que enfatizó que la institución trabaja desde el eje de Universidad Sustentable y Agenda Ambiental

lo que permite fortalecer la conciencia ecológica con un enfoque de corresponsabilidad.

Durante el encuentro se analizaron los desafíos para transitar hacia la sustentabilidad a través del trabajo multidisciplinario al compartir y conocer proyectos que inspiran a la comunidad desde un fortalecimiento de esfuerzos individuales y de trabajo en redes para formar actores de cambio.

El Foro consistió en dos paneles, el primero de ellos denominado "Las metas de México ante la Agenda 2030" ¿Debemos ser optimistas?, con la participación de la Dra. Mónica Pérez Sánchez y el Dr. Edgar Vázquez Núñez, docentes de esta casa de estudios.

El segundo panel se desarrolló bajo el tema "Construyendo liderazgos estudiantiles por la sustentabilidad", integrado por miembros de Grupos Organizados de estudiantes que colaboraron de manera activa como las estudiantes Ana Teresa León Juárez y Yolihuani Medina Reyes del grupo ECOCOMUNIDAD, así como Karla Mishel Cruz Vega y Jacqueline Ávila Luna del grupo SDG Student HUB UG.

El evento reunió a las diversas redes de trabajo que impulsan el cumplimiento de los ODS con visión a la Agenda 2030, tales como ECOCOMUNIDAD y SDG Student HUB UG, RED de Enlaces para la Gestión de la Sustentabilidad UG, la RED ODS de la Universidad de Guanajuato, así como los grupos GEOMITÉ y KAIZEN.



En los distintivos paneles se conoció el trabajo de estas redes universitarias y Grupos Organizados, que provocan inspirar a la comunidad universitaria desde distintas áreas del conocimiento para formar a las y los futuros actores de cambio.

El evento se llevó a cabo en el Patio del Antiguo Colegio Jesuita de la Santísima Trinidad; y se contó con la participación de 95 asistentes (26 H; 68 M) en distintos momentos, provenientes de las diversas divisiones de la Universidad de Guanajuato. Cabe señalar que el evento se enmarca en el objetivo 17 de los ODS.





7ª Ceremonia de Entrega del Distintivo de Buenas Prácticas Ambientales a la UG



Por séptimo año consecutivo, la Universidad de Guanajuato recibió el Distintivo de "Buenas Prácticas Ambientales 2023" que otorga la Procuraduría Ambiental y de Ordenamiento Territorial del Gobierno del Estado (PAOT), esto por su notable promoción a los modelos de participación institucional para contribuir a la disminución de los efectos del cambio climático.

Durante la ceremonia, se distinguió a 34 espacios de universitarios "La Colmena" por sus acciones para reducir el uso de recursos naturales y energéticos así como en mitigar los riesgos ambientales y la generación de residuos, entre los que se incluyen los once centros educativos del Colegio del Nivel Medio Superior (CNMS) además de veintitrés planteles adscritos a los cuatro campus del Nivel Superior UG.

En representación de la Rectora General Dra. Claudia Susana Gómez López, el Secretario General de la Universidad de Guanajuato, Dr. Salvador Hernández Castro indicó que el programa de Buenas Prácticas Ambientales es un modelo ideal porque auxilia y orienta a asumir tareas y metas claras en beneficio del entorno natural.

El Campus Irapuato – Salamanca logró una reducción de un 47% en su consumo de energía y el Campus Celaya – Salvatierra tuvo una reducción hasta en un 55% en el consumo de agua, entonces esas acciones son significativas porque ayudan a moderar los efectos del cambio climático que estamos viviendo todas y todos", dijo el Secretario General de la UG, esta información a manera de ejemplo de los logros obtenidos.

El M.V.Z. José Gerardo Morales Moncada, titular de la Procuraduría Ambiental y de Ordenamiento Territorial Estatal (PAOT), señaló que estas actividades y sus resultados dejan recursos disponibles para la población en general, el año pasado algunos ahorros en agua





permitieron llevar abasto a municipios del noreste como Santa Catarina o Coroneo, en este tenor, felicitó a todas y todos los que recibieron el Distintivo de BPA, porque con esto estamos impactando de forma positiva a casi 45 mil alumnos y a sus familias.

Por su parte, la Secretaria de Gestión y Desarrollo UG, Dra. Graciela Ma. de la Luz Ruiz Aguilar, indicó que se establecieron un total de 315 acciones en los rubros del manejo del agua, energía, consumo responsable y áreas verdes, asimismo, exhortó a impulsar los espacios de diálogo entre integrantes de la comunidad universitaria relativos a la capacitación y sensibilización para fortalecer las prácticas ambientales de forma constante, se tuvo una asistencia a la ceremonia de 43 personas (19 H; 20 M).

Los espacios reconocidos por sus Buenas Prácticas Ambientales fueron las sedes Mutualismo, Juan Pablo II, Mayorazgo, Janicho, Unidad Deportiva Universitaria (UDU) y Sauz del Campus Celaya – Salvatierra, también, por parte del Campus Guanajuato, las sedes Calzada de Guadalupe, Yerbabuena y Valenciana de la División de Ciencias Sociales y Humanidades, la Sede San Matías del Departamento de Minas, Metalurgia y geología de la División de Ingenierías, la Sede Marfil de la División de Ciencias Económico Administrativas (DCEA) y la Sede Noria Alta de la División de Ciencias Naturales y Exactas (DCNE).

De igual forma, se reconoció a la Sede El Copal, la División de Ciencias de la Vida (DICIVA), el Centro de Educación Continua Irapuato (CEC Irapuato), la División de Ingenierías (DICIS), el Centro de Educación Continua Salamanca (CEC Salamanca), el Departamento de Estudios Multidisciplinarios Yuriria (DEM Yuriria) y el Centro Interdisciplinario del Noreste (CINUG Tierra Blanca) por parte del Campus Irapuato – Salamanca.

Por el Campus León fueron se distinguió a las sedes San Carlos, Jerez, Fórum y Campestre de la División de Ciencias e Ingenierías; así también a las once Escuelas de Nivel Medio Superior tales como León y León Centro Histórico, Celaya, Guanajuato, Irapuato, Moroleón, Pénjamo, Salamanca, Salvatierra, San Luis de la Paz y Silao.





Segundo Taller de Adaptación al Cambio Climático en el entorno universitario



El pasado 28 de noviembre, la Dirección de Igualdad y Corresponsabilidad Social a través del Departamento de Manejo Ambiental Sustentabilidad como parte de las actividades de la Agenda Ambiental UG 2023, se llevó a cabo la capacitación dirigida a estudiantes, personal académico y administrativo en temas que propicien soluciones de adaptabilidad al cambio climático desde el ámbito universitario, con lo que se celebró el segundo Taller de adaptación al ámbito climático en el ámbito universitario.

La actividad, propició condiciones para que, de manera colaborativa, se generen entornos de adaptabilidad universitaria ante el cambio climático, así como un trabajo en redes con contenidos asociados al Acuerdo para la Emisión y Observancia de las Acciones para la Gestión de la Sustentabilidad de la Universidad de Guanajuato, con enfoque al Plan de Desarrollo Institucional 2021-2030.

El Taller estuvo a cargo del Mtro. José Alfredo Vargas Gómez, licenciado en Planeación Urbana por la Universidad Autónoma de México y maestro en Estudios Sustentables Regionales y Metropolitanos por parte de la Universidad Autónoma del Estado de México; quien además se desempeñó como becario en la Agencia de Cooperación Internacional del Japón (JICA, por sus siglas en inglés) realizando un curso de entrenamiento en Administración Ambiental en Tokio, Japón.



El taller acercó a las y los participantes a tres temas en específico:

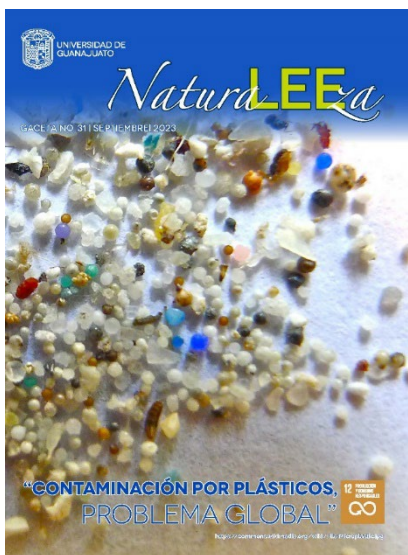
- ▶ ¿Cómo entender y abordar el estudio del cambio climático y sus impactos desde la perspectiva de las universidades?
- ▶ ¿Cómo fortalecer la adaptación a través del aceleramiento hacia la acción climática?



- ▶ Así como la revisión de las estrategias y metas del ODS 13 Acción por el clima de la Agenda 2030.
- ▶ Cabe señalar que el evento se alinea dentro del mencionado objetivo 13, de los Objetivos para el Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030.

El taller se llevó a cabo en formato virtual a través de la plataforma ZOOM de la Universidad de Guanajuato, el cual contó con 21 asistentes (6 H; 15 M).

b) Producto Académico



Revista *NaturaLEEza* número 31

Durante el 2023 se realizó la convocatoria para la comunidad universitaria para que enviaran contribuciones para la edición 31 de la Revista *NaturaLEEza* dedicada a la contaminación por plásticos un problema global, tema propuesto por la Organización de las Naciones Unidas para la celebración del Día Mundial del Medio Ambiente 2023.

El presente número estuvo conformado por las siguientes secciones: **Carta Editorial**, que da cuenta del tema al que se dedicó la revista y a un resumen del contenido global del mismo. **Tierra UG**, en el que se presenta la contribución de Judith Daniela Guzmán Mora e Igor Guryev, de la División de Ingenierías del Departamento de Estudios Multidisciplinarios|

Universidad de Guanajuato, con el título "Sistema de Información para el monitoreo del lirio acuático de la Laguna de Yuriria". En la sección **Vive Sustentable**, Sergio Andrés Malagón Leal, Jesús Omar Chávez Sánchez, Juan Pablo Huchin Mian de la División de Ciencias Naturales y Exactas, del Departamento de Biología| Universidad de Guanajuato presentaron el artículo "Las dificultades de ser un mamífero silvestre en la era del plástico". En la sección **Grupos en Acción**, el Departamento de Manejo Ambiental y Sustentabilidad, de la Dirección de Igualdad y Corresponsabilidad Social presentaron "Trabajos de la comunidad universitaria, por un consumo responsable". En la sección **Mi contribución a la Agenda 2030**, Dante Acal Sánchez del Departamento de Manejo Ambiental y Sustentabilidad, de la Dirección de Igualdad y Corresponsabilidad Social, contribuyó con "Acciones de gestión y vinculación UG, asociadas a la Agenda 2030". En la sección **Noticias de la Década de la Acción de la Agenda 2030**, la M. en C. María del Carmen Rodríguez Robelo de la Escuela del Nivel Medio Superior de Guanajuato del Colegio del Nivel Medio Superior escribió "Aumento de Población vs Desarrollo Sostenible".

En la sección más nutrida de **Artículos**, se presentaron 4 contribuciones la primera por Lilián R. Quintero Martín del Campo de la División de Ciencias de la Salud del



Departamento de Ciencias Médicas del Campus León con "Greta Thunberg: la neurodiversidad y su rigurosa e incansable lucha ambiental". La segunda por Eric Alvarado Meza, Gloria Eugenia Magaña Cota, Juan Felipe Charre Medellín, Raúl Hernández Arciga de la División de Ciencias Naturales y Exactas, del Departamento de Biología del Campus Guanajuato, adscripción del primer autor con "Rancho la Onza un territorio de aprendizaje". La tercera contribución realizada por Sofía Liliana García Ávalos, Juan Felipe Charre Medellín, Laura Chang Martínez, Gloria Eugenia Magaña Cota, con la adscripción del primer autor a la División de Ciencias Naturales y Exactas del Departamento de Biología del Campus Guanajuato, con "Rancho La Onza, construcción de un programa de Educación Ambiental". Finalmente, la cuarta contribución por José Ignacio Ceseña Quiñonez, Ulises Emiliano Rodríguez Castrejón, Alma Hortensia Serafín Muñoz, Luna Berenice Noriega, Norma Leticia Gutiérrez Ortega y Esthela Ramos Ramírez de la División de Ingenierías, de la División de Ciencias Naturales y Exactas del Campus Guanajuato, con la contribución "Descripción del medio biótico del sitio actual de disposición final del municipio de Guanajuato, Gto. y de sus inmediaciones".

La última sección **Eventos recientes**, en donde se da cuenta de las "Actividades del Departamento de Manejo Ambiental y Sustentabilidad 2023" como parte de la Coordinación de Corresponsabilidad Social de la Dirección de Igualdad y Corresponsabilidad Social.

Por otra parte la Revista *NaturaLEEza* recibió por quinto año consecutivo la Reserva de Derechos 04-2019-120516422600-102.

c) **Material de Comunicación Efemérides ambientales 2023** Como parte de las actividades de comunicación se elaboró una serie de efemérides ambientales que se distribuyen mediante las Redes Sociales de la Universidad de Guanajuato, la elaboración del diseño estuvo a cargo de la Dirección de Comunicación y Enlace. A continuación, se muestran las 32 postales con las efemérides ambientales más significativas y que detonan y recuerdan estas fechas importantes para el cuidado del medio ambiente.





MARZO 21

Agenda Ambiental UG **Día Internacional de los Bosques**

Los bosques concentran más de la mitad de la biodiversidad terrestre del planeta. Este día nos brinda la oportunidad de concientizarnos sobre la importancia de todos los tipos de ecosistemas boscosos y árboles.

15 META SOSTENIBLES RELEVANTES

www.ugto.mx/ugostenible

MARZO 5

Agenda Ambiental UG **Día Internacional de la Eficiencia Energética**

La eficiencia energética se plantea como una de las políticas de freno para el cambio climático y el impulso de sociedades sostenibles, junto con el desarrollo de energías renovables y una política de transporte compatible con el medio ambiente. Es una fecha para actuar sobre el uso racional que le damos a la energía.

7 META SOSTENIBLES RELEVANTES

www.ugto.mx/ugostenible

MARZO 22

Agenda Ambiental UG **Día Mundial del Agua**

Se celebra como un medio para llamar la atención y concientizar sobre la importancia del agua dulce y la defensa de la gestión sostenible de los recursos del agua.

6 META SOSTENIBLES RELEVANTES

www.ugto.mx/ugostenible

ABRIL 19

Agenda Ambiental UG **Semana Mundial del Suelo**

El suelo es considerado como un recurso natural no renovable, ya que se necesitan 500 años para que se formen de manera natural 2 cm de tierra vegetal fértil. El suelo retiene el triple de carbono que la atmósfera y puede ayudarnos a luchar contra el cambio climático.

15 META SOSTENIBLES RELEVANTES

www.ugto.mx/ugostenible

ABRIL 22

Agenda Ambiental UG **Día Internacional de la Madre Tierra**

Tiene el objetivo de recordar y renovar un justo equilibrio entre las necesidades económicas, sociales y ambientales de las generaciones presentes y futuras. «**Madre Tierra**» es una expresión utilizada para referirse al planeta Tierra, demostrando la interdependencia existente entre los seres humanos, los demás, especies vivas y el planeta.

14 META SOSTENIBLES RELEVANTES

15 META SOSTENIBLES RELEVANTES

www.ugto.mx/ugostenible

MAYO 22

Agenda Ambiental UG **Día Internacional de la Diversidad Biológica**

La diversidad biológica o biodiversidad, es el término que hace referencia a la amplia variedad de seres vivos sobre la Tierra y los patrones naturales que conforma. La variedad de seres vivos sobre la Tierra y los patrones naturales que conforma. La variedad de seres vivos sobre la Tierra y los patrones naturales que conforma. La variedad de seres vivos sobre la Tierra y los patrones naturales que conforma.

14 META SOSTENIBLES RELEVANTES

15 META SOSTENIBLES RELEVANTES

www.ugto.mx/ugostenible

JUNIO 26

Agenda Ambiental UG **Día Internacional de la Preservación de los Bosques Tropicales**

Los bosques tropicales proporcionan diversos servicios ambientales a la sociedad, el más importante de todos, la producción de oxígeno. La pérdida de los bosques también disminuye la disponibilidad de recursos renovables como madera, plantas medicinales, semillas, frutas y peces. A una mayor escala, la deforestación de los bosques lluviosos tropicales puede tener un impacto más amplio, viéndose afectados el clima global y la biodiversidad.

15 META SOSTENIBLES RELEVANTES

www.ugto.mx/ugostenible

JUNIO 17

Agenda Ambiental UG **Día Mundial de la Lucha contra la Desertificación**

Los consecuencias de la desertificación son: degradación de la vegetación, pérdida de biodiversidad, reducción de la cubierta vegetal, disminución de procesos químicos, degradación del suelo, contaminación, cambios físicos, químicos, biológicos y pérdida de nutrientes, degradación de los cursos de agua, superficial y descenso de los niveles de agua subterránea.

15 META SOSTENIBLES RELEVANTES

www.ugto.mx/ugostenible

JUNIO 5

Agenda Ambiental UG **Día Mundial del Medio Ambiente**

La finalidad de esta conmemoración anual, es aumentar la conciencia medioambiental y fomentar la acción global en la protección del medio ambiente. Los objetivos principales son brindar un contenido humano y motivar a las personas para que se conviertan en agentes activos del desarrollo sustentable y equitativo.

14 META SOSTENIBLES RELEVANTES

15 META SOSTENIBLES RELEVANTES

www.ugto.mx/ugostenible

JUNIO 8

Agenda Ambiental UG **Día Mundial de los Océanos**

Celebramos el **Día Mundial de los Océanos** para recordar a todo el mundo que estos cuerpos acuáticos de los continentes de la superficie de la Tierra y son el verdadero pilar de la vida. Por ello, es importante que nos concienticemos de la necesidad de preservarlos.

14 META SOSTENIBLES RELEVANTES

15 META SOSTENIBLES RELEVANTES

www.ugto.mx/ugostenible

JUNIO 28

Agenda Ambiental UG **Día Mundial del Árbol**

Un árbol, en un año, inhala un promedio de 22 kilogramos de bióxido de carbono (CO2) y exhala oxígeno suficiente para una familia de cuatro personas. Una hectárea de árboles puede absorber 6 toneladas de bióxido de carbono al año.

15 META SOSTENIBLES RELEVANTES

www.ugto.mx/ugostenible

JULIO 1

Agenda Ambiental UG **Día de la fiesta del Bosque (todo el mes)**

El 1 de julio de 1976, fue publicado por Decreto Presidencial en el Diario Oficial de la Federación la conmemoración de la Fiesta del Bosque, que se celebra durante todo el mes de julio. Tiene como objetivo valorar las funciones de estos ecosistemas y una de las principales es la captación y almacenamiento de carbono, lo que contribuye a la mitigación del cambio climático.

15 META SOSTENIBLES RELEVANTES

www.ugto.mx/ugostenible

JULIO 3

Agenda Ambiental UG **Día Internacional Libre de las Bolsas de Plástico**

Bueno concientizar sobre la necesidad de reducir nuestro consumo de bolsas de plástico en su totalidad y fomentar el consumo responsable; al mismo tiempo, evitar el reciclado de plástico al año arrojan en nuestros océanos, causando estragos en la vida silvestre, la pesca y el turismo.

12 META SOSTENIBLES RELEVANTES

14 META SOSTENIBLES RELEVANTES

www.ugto.mx/ugostenible

JULIO 7

Agenda Ambiental UG **Día Internacional de la Conservación de Suelos**

En este día se reflexiona sobre la importancia de los suelos como un recurso natural no renovable y el impacto de la desertificación que, entre las causas, la desertificación y el uso desajustado del suelo y el mal uso de la mecanización.

15 META SOSTENIBLES RELEVANTES

www.ugto.mx/ugostenible

JULIO 8

Agenda Ambiental UG **Día Mexicano del Árbol**

En México, desde 1993, celebramos el Día del Árbol cada segundo jueves de julio. Nuestra conmemoración es para dedicar un día al cuidado, conservación y reflexión sobre los árboles como parte fundamental de la preservación de la vida.

15 META SOSTENIBLES RELEVANTES

www.ugto.mx/ugostenible

AGOSTO 13

Agenda Ambiental UG **Día Internacional de la Calidad del Aire**

Tiene como fin crear conciencia entre la población acerca de la importancia de prevenir y reducir los daños de la contaminación ambiental. La quema de combustibles fósiles y las actividades industriales vinculadas a la industria de productos químicos representan las principales fuentes de contaminación del aire.

3 META SOSTENIBLES RELEVANTES

13 META SOSTENIBLES RELEVANTES

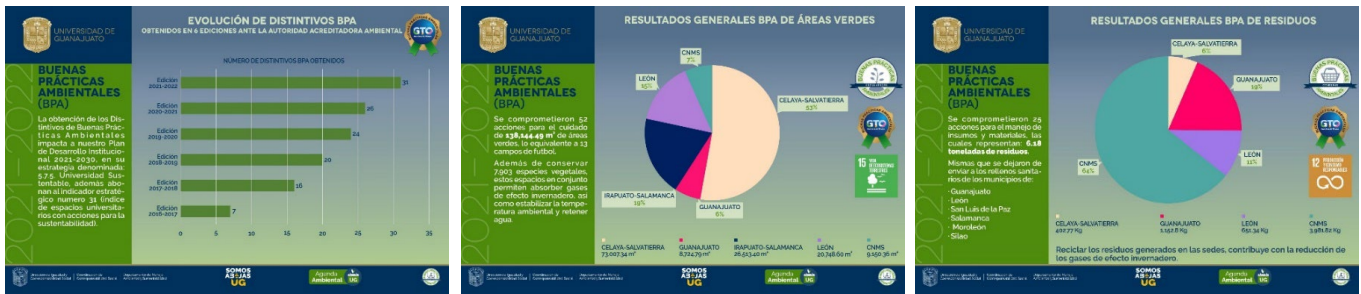
www.ugto.mx/ugostenible

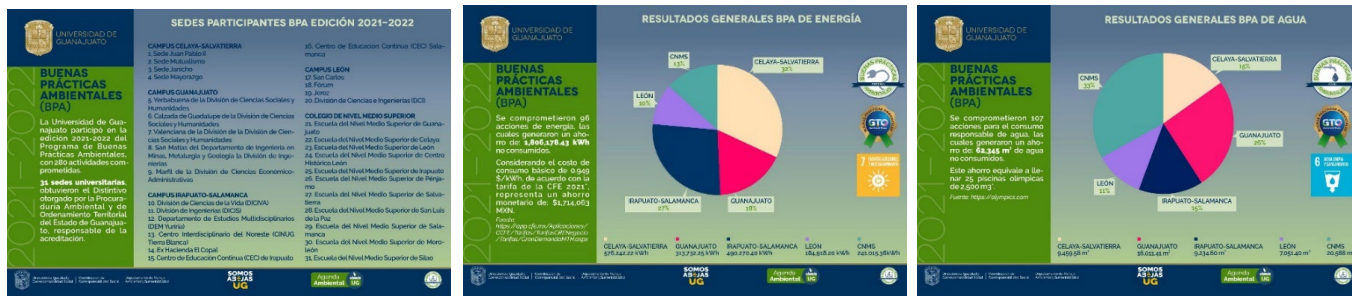


Grid of 24 environmental awareness posters from September to November, each featuring a date, title, description, and icons for environmental goals.

- SEPTIEMBRE 7:** Día Internacional del Aire Limpio por un Cielo Azul. El aire limpio es importante para la salud y la vida y la contaminación atmosférica es el mayor riesgo ambiental para la salud humana que se podría evitar.
- SEPTIEMBRE 16:** Día Internacional de la Preservación de la Capa de Ozono. La capa de ozono es una franja frágil de gas que protege la Tierra de los efectos nocivos de los rayos solares...
- OCTUBRE 25:** Semana Nacional de la Conservación. Preservar la naturaleza es un compromiso que debemos asumir en la acción individual, sociedad y gobiernos.
- SEPTIEMBRE 27:** Día de la Conciencia Ambiental. La conciencia ambiental implica conocer que es el ambiente, cuáles son los problemas ambientales contemporáneos...
- OCTUBRE 4:** Día Mundial de los Animales. México tiene el cuarto lugar entre los 12 países con más riqueza de especies.
- OCTUBRE 18:** Día Mundial de la Protección a la Naturaleza. El objetivo de este día es crear conciencia de que todos los seres humanos somos responsables del cuidado de los ecosistemas...
- OCTUBRE 28:** Carta Mundial de la Naturaleza. Este documento constituye una guía de acción ética que, induce a reconocer el valor intrínseco de los demás seres vivos...
- NOVIEMBRE 1:** Día Internacional de la Ecología y los Ecológicos. El Día Mundial de la Ecología se celebra en todo el mundo con el objetivo de recordar en todo el planeta la importancia de conocer y valorar las relaciones que existen entre los seres vivos...
- NOVIEMBRE 6:** Día de los Parques Nacionales. Un Parque Nacional es un área protegida que por ley le permite proteger y conservar la biodiversidad que se encuentra en él.
- DICIEMBRE 5:** Día Mundial del Suelo. La biodiversidad del suelo, constituida por las plantas y demás organismos vivos con sus respectivas interacciones, determina los principales procesos biogeoquímicos que hacen posible la vida en la Tierra.
- DICIEMBRE 15:** Creación del Programa de Naciones Unidas para la Protección del Medio Ambiente (PNUMA). El 16 de diciembre de 1972 la ONU crea el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) y UNEP por sus siglas en inglés.
- NOVIEMBRE 18:** Día Internacional del Aire Puro. Esta celebración fue instaurada el tercer jueves de noviembre por la Organización Mundial de la Salud (OMS) desde 1977...

Postales de Resultados del Distintivo de Buenas Prácticas Ambientales 2022-2023





Conclusiones

El proyecto de formación y divulgación en temas de educación para la sustentabilidad estuvo compuesto por diversas actividades enmarcadas en la Agenda Ambiental UG, actividades que incluyeron a la comunidad universitaria y al público en general, cumpliéndose los objetivos del proyecto.

En el desarrollo de eventos y actividades que involucran a la comunidad universitaria se contó con 11 eventos, varios de ellos de continuidad. Los eventos se realizaron en formato presencial, algunos en formato híbrido y otros virtuales contribuyendo a la transición entre la virtualidad que ha prevalecido desde hace tres años. Durante el desarrollo de estos eventos se logró impactar a 513 integrantes de la comunidad universitaria, entre estudiantes, académicos y administrativos.

En el rubro de producto académico se logró la publicación del no. 31 de la revista NaturalLEEza, el cual contó con 10 contribuciones de académicos y estudiantes de la comunidad universitaria (21 autores y coautores). Además, por quinto año consecutivo se obtuvo la Reserva de Derechos que le confiere un carácter legal a la revista y que contribuye a que en un futuro pueda contar con el número de ISSN que le dará una total formalidad de publicación de divulgación.

En el rubro de material de comunicación y eventos de colaboración se elaboraron 32 infografías de efemérides ambientales y 6 con los resultados obtenidos con el programa de Buenas Prácticas Ambientales en la edición 2022-2023, este material se dio a conocer mediante las redes sociales del Departamento de Manejo Ambiental y de igual manera se siguió dando difusión a material generado en años anteriores como el decálogo ambiental y muy en especial se estuvo dando vista al Acuerdo para la emisión y observancia de acciones para la Gestión para la Sustentabilidad.

Es así como el Departamento de Manejo Ambiental y Sustentabilidad de la Coordinación de Corresponsabilidad Social, adscrita a la Dirección de Igualdad y Corresponsabilidad Social, estableció un canal de comunicación e interacción con la comunidad universitaria y también con la sociedad guanajuatense, con la que generó contenidos para la difusión y educación en temas de sustentabilidad y de atención al cambio climático.



Referencias

ONU (Organización de las Naciones Unidas). 2016. Agenda 2030 y los Objetivos para el Desarrollo Sostenible. Una oportunidad para América Latina y el Caribe. ONU/CEPAL, Chile.

Universidad de Guanajuato. 2017. Acuerdo para la emisión y observancia de acciones para la gestión de la Sustentabilidad de la Universidad de Guanajuato, Artículo 1. Universidad de Guanajuato. México.

Universidad de Guanajuato. 2018. Decálogo ambiental de la Universidad de Guanajuato. Disponible en <http://www.ugto.mx/ugsustentable/>

Universidad de Guanajuato. 2021. Plan de Desarrollo Institucional 2021-2030 de la Universidad de Guanajuato.