

2024



REPORTE DE SUSTENTABILIDAD



Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo

UI GreenMetric World University Ranking es un sistema de evaluación sobre la sostenibilidad y medio ambiente aplicado a escuelas de educación superior y media superior a nivel mundial; por medio de indicadores y criterios se determinan las clasificaciones según el compromiso y las iniciativas medioambientales de cada campus.

Categorías	Puntaje
Entorno e Infraestructura	725
Energía y Cambio Climático	1,125
Residuos	1,050
Agua	310
Transporte	1,050
Educación	1,475
Total	5,735

La Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo ha sido partícipe desde el 2013; en la actualidad la universidad se posiciona en el lugar **659** de 1,183 universidades a nivel global y se coloca en el número **18** de 27 puestos a nivel nacional con un total de **5,735 puntos**.

En 2023, nos posicionamos en el lugar **608**, de entre **1183** universidades en 85 países

Posición de la UAEH, en UI GREENMETRIC WORLD UNIVERSITY RANKING



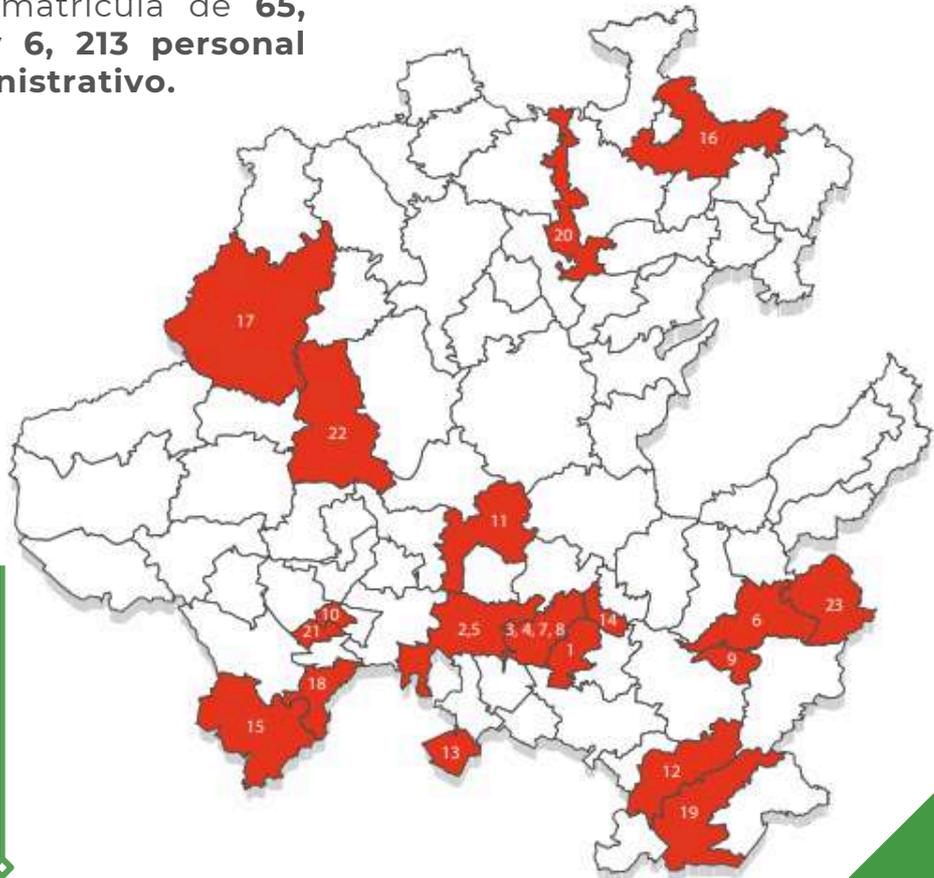
“AMOR, ORDEN Y PROGRESO”

No solo es un lema de nuestra universidad, sino la esencia que nos impulsa. El **amor** como base de la comunidad, por la enseñanza y aprendizaje; el **orden** nos guía hacia la disciplina y la constancia en toda actividad realizada y finalmente el **progreso** es el fruto del trabajo en equipo dirigido por estos valores hacia un futuro próspero.

Desde sus inicios, la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo ha forjado su propia trayectoria a lo largo de los años, conquistando su autonomía a través de leyes y normativas sólidas seleccionando a líderes comprometidos y capaces de implementar estrategias que optimizan la gestión de recursos, siempre buscando la excelencia académica y social.

Actualmente, la **universidad cuenta con 23 campus** distribuidos en 19 municipios del estado de Hidalgo, México. Con una matrícula de **65, 726 estudiantes** y **6, 213 personal académico y administrativo**.

Presencia de la UAEH en diferentes municipios de Hidalgo



La UAEH ha mostrado su esfuerzo y responsabilidad con el medio ambiente y las futuras generaciones contribuyendo en la disminución del impacto ambiental generado por actividades académicas, científicas, deportivas y culturales por medio de sistemas que cumplen con normatividad y legislación ambiental; tal como el Sistema Integral de Gestión Institucional.

Sistema Integral de Gestión Institucional (SIGI):



Con el objetivo de implementar correctamente los compromisos institucionales tanto a nivel nacional como internacional, a través de la adopción de principios y valores establecidos en la dimensión ambiental del Modelo Educativo de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo para contribuir al cumplimiento del Plan de Desarrollo Institucional (PDI), se ha desarrollado y puesto en marcha el **Sistema de Gestión Ambiental (SIGA)** integrado dentro del Sistema Integral de Gestión Institucional (SIGI).

Este sistema permite a la UAEH fortificar su política ambiental, definir e implementar objetivos y procedimientos para cumplir con los compromisos asumidos en dicha política, implementar las acciones necesarias para optimizar su desempeño y asegurar la conformidad del sistema con los requisitos establecidos en la Norma ISO 14001:2015.





Objetivos de Desarrollo Sostenible

Los objetivos de desarrollo sostenibles son una convocatoria global para adoptar medidas que pongan fin a la pobreza, proteger el planeta y garantizar la paz y prosperidad en todos. En la UAEH nos sentimos comprometidos a colaborar activamente en el cumplimiento de estos objetivos planteados por la Agenda 2030 de la Organización de las Naciones Unidas (ONU).

Durante la elaboración de éste reporte, se ha realizado una aproximación hacia los Objetivos de Desarrollo Sostenible realizando una integración en la cadena de valor que contribuya a la consecución de los objetivos propuestos por la ONU.



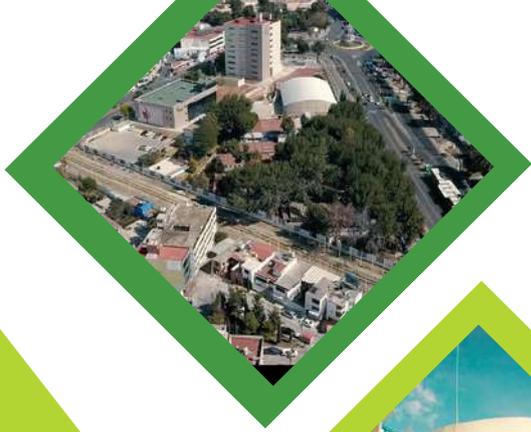


CATEGORÍA 1

ENTORNO E INFRAESTRUCTURA

9 INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA	11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES
	

725 puntos



La UAEH, comprometida con su comunidad universitaria, crea entornos innovadores y de vanguardia que fomentan y optimizan el macroproceso de enseñanza y aprendizaje en sus estudiantes.

El área total de los 23 campus pertenecientes a la UAEH es de 2, 512, 418.18 m²

206, 504.97 m²
superficie de
construcción

313, 249.66 m²
superficie de
vegetación plantada

725, 686.71 m² superficie
de vegetación no
perturbada por el
humano

El instituto principal es la Ciudad del Conocimiento (CC), ubicada en el área metropolitana de Pachuca-Tulancingo Km. 4.5.

Constantemente se realizan esfuerzos para la construcción de edificios inteligentes dentro de los campus universitarios con el fin de potenciar la educación y combatir la problemática ambiental, contribuyendo a la mitigación de impacto. Actualmente la universidad cuenta con 11% de área de infraestructura sostenible.





Unidad Central de Laboratorios (UCL)

Ciudad del Conocimiento - UAEH
Mineral de la Reforma, Hidalgo, México

Durante su edificación, la inversión fue de \$229, 815, 286.56 con un equipamiento de \$2, 665, 739.45; el edificio inteligente cubre una superficie de 1, 095.09 m² y una construcción de 4, 605.75 m².

Con el propósito de brindarle a su comunidad estudiantil espacios de vanguardia, la UAEH finalizó la construcción de la Unidad Central de Laboratorios, equipada con materiales de alta calidad, tecnología de última generación y un diseño sostenible.

Esta nueva infraestructura está diseñada para fortalecer la formación académica y de investigación de los estudiantes, quienes contarán con el apoyo de profesionales capacitados que complementan el conocimiento. La UCL está conformada por cuatro módulos y nueve laboratorios especializados ha sido creada para facilitar el desarrollo de distintas actividades incluyendo un auditorio para clases, conferencias y eventos, en los que alumnos de diferentes niveles académicos desde bachillerato hasta posgrado podrán aplicar los conocimientos adquiridos en el aula.

Sin embargo, el vestíbulo y planta piloto de alimentos se encuentra en construcción, con el propósito de concluir en el mes de diciembre del presente año.

ÁREA ACADÉMICA MATEMÁTICAS Y FÍSICA

Edificio de Matemáticas y Física (Primera Etapa)

**Ciudad del Conocimiento
UAEH
Mineral de la Reforma,
Hidalgo, México**

El proyecto se encuentra en desarrollo y consta de dos etapas. La primera etapa, correspondiente a la planta baja ha sido concluida satisfactoriamente, mientras que la segunda etapa, que incluye los niveles uno y dos, continúa en proceso. No obstante, la primera etapa ya ha sido inaugurada por el rector, quien ha informado hasta el momento una **superficie** y **construcción** de **1, 106 m²** y una inversión de **\$17, 090, 816.92** con el **equipamiento** de **\$2, 094, 596.92**.





Escuela Preparatoria Número 8

Acaxochitlán, Hidalgo, México

Recientemente entró en operaciones académicas la Escuela Preparatoria Número 8 en el municipio de Acaxochitlán, una localidad con presencia de comunidades indígenas que brindará a los jóvenes de la región Otomí-Tepehua la oportunidad de fortalecer su pensamiento crítico.

La nueva infraestructura cuenta con una **superficie** de **5, 650 m²**, una **obra exterior** de **4, 500 m²** y **construcción** de **2, 300 m²**, todo asegurado por 1,050 metros lineales de barda perimetral. La inversión total para este proyecto fue de **\$119, 107, 563.44**, mientras que el equipamiento alcanzó los \$33, 858, 997.79 garantizando una infraestructura de alta calidad para la comunidad educativa.



Módulo de aulas en Escuela Superior de Actopan

Actopan, Hidalgo, México

Se han completado la construcción de las nuevas aulas dentro de la Escuela Superior de Actopan, con una superficie de 580 m² y una **construcción** total de **1, 160 m²**. Este proyecto tiene la finalidad de mejorar la calidad del aprendizaje entre los estudiantes. La obra representa una **inversión** de **\$10, 338, 100.47**, complementada con un **equipamiento** de **\$2, 944, 775.36**





CATEGORÍA 2

ENERGÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO

7 ENERGÍA ASEQUIBLE
Y NO CONTAMINANTE



11 CIUDADES Y
COMUNIDADES
SOSTENIBLES



13 ACCIÓN
POR EL CLIMA



1,125 puntos



En su objetivo de mitigar el impacto ambiental, la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo ha adoptado el uso de energías renovables en sustitución de las fuentes tradicionales, logrando un desarrollo social que promueve un equilibrio tanto ecológico como económico. Principalmente se ha implementado energía solar a través de la instalación de paneles solares colocados en distintas áreas universitarias.

Paneles solares

Escuela Superior de Tepeji del Río
Tepeji del Río, Hidalgo, México.



Lámparas con fotoceldas

Instituto de Ciencias
Económico
Administrativas
San Juan Tilcuautla,
Hidalgo, México.

Paneles solares

Escuela Preparatoria Número 3
Pachuca de Soto, Hidalgo,
México



Escuela Preparatoria
Número 1
Pachuca de Soto,
Hidalgo, México

Generador de energía eólica

Escuela
Preparatoria
Número 3
Pachuca de Soto,
Hidalgo, México



467,616 kWh

Energía solar producida

2024

Escuela Superior
de Tizayuca
Tizayuca, Hidalgo,
México

30,975 kWh

Energía eólica producida

2024



ILUMINACIÓN LED

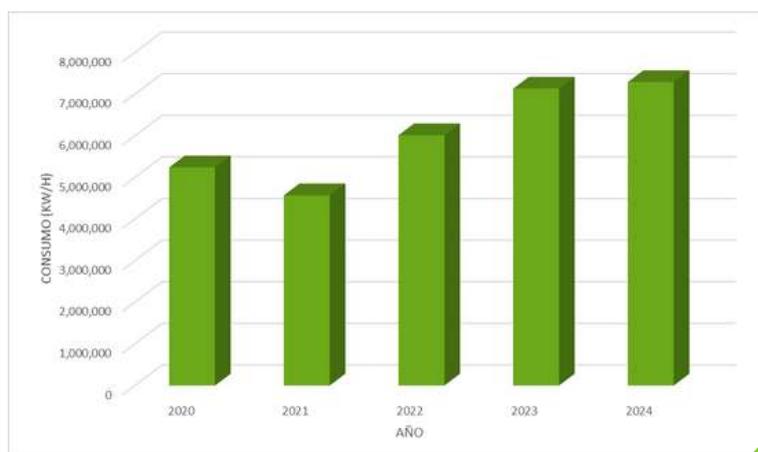
Se continúa con la adecuación sostenible en las instalaciones universitarias, implementando **lámparas fluorescentes** por **luminarias LED** en los 23 campus, con la finalidad de lograr el ahorro de energía eléctrica.

Se están realizando acciones para disminuir los efectos contra el cambio climático, dentro de las cuales el compromiso **Eco Garza** es el ahorro de energía eléctrica. Este año se logró una disminución en el consumo de energía eléctrica, que es utilizada para la realización de las **actividades académicas y administrativas** universitarias.

7,292,523 kWh

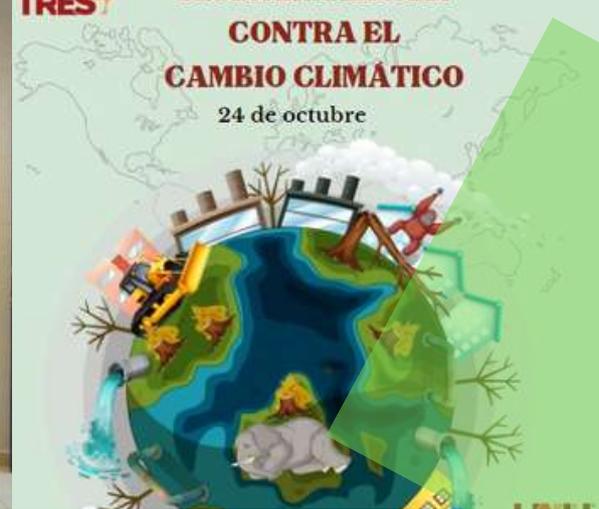
Consumo de energía eléctrica

2024



Asimismo, nuestra infraestructura ha sido diseñada con el propósito de mantener una adecuada ventilación e iluminación natural. Esto mediante la optimización del aprovechamiento de luz solar, lo que permite reducir al **mínimo el uso de energía eléctrica** para ventiladores, sistemas de aire acondicionado y lámparas, limitando su uso sólo a situaciones necesarias.





Huella de carbono

En el aspecto de cambio climático, se realizan campañas de concientización sobre el cambio climático incluyendo talleres, exposiciones, dinámicas y más actividades para promover la concientización de cambios ambientales ocasionados actualmente debido a la actividad antropogénica.

6,029.79 tCO₂

4716.29 tCO₂
Oficina



1313.39 tCO₂
Transporte



CATEGORÍA 3 RESIDUOS

3 SALUD Y BIENESTAR 	12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES 
---	--

13 ACCIÓN POR EL CLIMA 	15 VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES 	17 ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS 
---	---	---

1,050 puntos



A través de la campaña “Recolección de Residuos Plásticos”, la universidad, en colaboración con la fundación “Misión Doña Margarita” del grupo Coca Cola invitó a estudiantes de las escuelas preparatorias a participar en la recolección de envases PET, los cuales fueron donados a dicha fundación.

De igual forma, se han realizado campañas de reciclaje de otros residuos como equipo electrónicos, tapitas y residuos orgánicos, desechados de manera correcta.

Este año se generó una cantidad de 5.54 toneladas de residuos sólidos urbanos, entre los que se encuentran: PET, papel, cartón, vidrio y aluminio. Dicho material es destinado al reciclaje o recibe una disposición adecuada.

5.54 tn

Residuos Sólidos Urbanos

2024



Como parte del Programa Institucional de Responsabilidad, para fortalecer e impulsar la operatividad del subprograma Manejo Integral de de Residuos Sólidos Urbanos, se realizó la entrega de **estaciones de separación de residuos** a las Escuelas e Institutos que se encuentran ubicados en la zona metropolitana de Pachuca de Soto, Hidalgo. Se espera que el siguiente año se distribuyan estas estaciones en las sedes faltantes.





Como parte de la celebración al **Día Internacional de la Tierra**, los estudiantes realizaron diversas actividades en las escuelas e institutos, con un enfoque al **reciclaje**. Hubo un concurso de disfraces, donde los alumnos crearon vestuarios con material reciclable que fueron modelados en una pasarela; demostrando su creatividad y a su vez haciendo conciencia en la sociedad con actividades divertidas.

Esta iniciativa tiene como objetivo crear conciencia en los alumnos sobre la importancia del reciclaje y su contribución a la reducción del impacto ambiental fomentando así una responsabilidad ambiental y social.



0.72 tn

de medicamentos caducos se entregaron a la empresa SINGREM, para su reciclaje.



667 piezas

de residuos electrónicos se generaron en la universidad y fueron dispuestos de manera adecuada.



2.23 tn

de cartuchos y tóneres se entregaron a la empresa HP Planet Partners, para su reciclaje.



21.04 tn

de residuos CRETIB se entregaron a la empresa Medam para su correcta disposición de acuerdo a la NOM-052-SEMARNAT-2005.



CATEGORÍA 4
AGUA

6 AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO	13 ACCIÓN POR EL CLIMA
	

310 puntos

El **uso responsable del agua**, con el propósito de prevenir su desperdicio y mal empleo, es esencial en el compromiso de **reducir el impacto ambiental**. En este sentido, la UAEH ha implementado acciones concretas para promover el reuso, manejo y conservación eficiente de este recurso vital.

Recientemente, la planta tratadora de Aguas Residuales en Ciudad del Conocimiento fue reubicada y modernizada, con el objetivo de continuar procesando y reutilizando el agua tratada para el **riego de las áreas verdes y reúso de agua tratada en WC** con la capacidad de **ahorrar 15, 000, 000 de litros de agua potable al año**; debido a que puede procesar entre 500 y 600 mil litros de aguas residuales diariamente. Esta medida forma parte de las estrategias institucionales orientadas a minimizar el impacto ambiental derivado de las actividades del instituto.

Planta Tratadora de Aguas Residuales, Ciudad del Conocimiento



Asimismo, la universidad dispone de otras Plantas Tratadoras de Aguas Residuales (PTAR) de tamaño y capacidad menor adicionales en otros dos campus: Ciudad Universitaria Tulancingo y en las instalaciones del Centro de Educación Continua y a Distancia, con el mismo objetivo de reutilizar el agua tratada de manera eficiente. Estas instalaciones contribuyen al uso sostenible del recurso hídrico y refuerzan el compromiso institucional con la reducción del impacto ambiental.



Planta Tratadora de Aguas Residuales (PTAR), Ciudad Universitaria Tulancingo

Como otro método de conservación, se han realizado campañas en los diversos institutos sobre la importancia de cuidar y utilizar correctamente éste recurso, con el fin de crear conciencia entre la sociedad estudiantil.



Instituto de Ciencias Económico Administrativas



Concurso de fotografía "La voz del agua"



CATEGORÍA 5

TRANSPORTE

11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES



13 ACCIÓN POR EL CLIMA



17 ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS



→ 1,050 puntos



Consciente del impacto ambiental generado por el uso del transporte privado y mostrando su compromiso hacia la comunidad estudiantil, la UAEH ha implementado medidas para facilitar el traslado de sus estudiantes entre las diversas instalaciones, escuelas e institutos que la conforman.

A través del servicio de transporte universitario “Garzabús”, se busca garantizar la seguridad de los usuarios y apoyar la economía.

En el presente año, la universidad ha adquirido cinco nuevas unidades de autobuses para el servicio del Garzabús con una **inversión** total de **\$15, 175, 000** beneficiando así a cinco unidades académicas.

Actualmente, la UAEH cuenta con **49 unidades de Garzabús** que operan en 11 municipios de Hidalgo, cubriendo 14 rutas y transportando a aproximadamente 16 mil estudiantes y personal por día.

Es importante destacar que la universidad ha desarrollado una aplicación móvil que permite a las y los usuarios consultar en tiempo real la ubicación de las unidades en cada uno de los campus.



Movilidad Sustentable

Adicionalmente, cada uno de los campus dispone de espacios habilitados para el estacionamiento de bicicletas, destinados tanto al alumnado como al personal.

Asimismo, se han implementado ciclovías en dos de los institutos más grandes de la universidad: Ciudad Universitaria en Tulancingo, Hidalgo y Ciudad del Conocimiento en Mineral de la Reforma, Hidalgo, garantizando un medio de transporte seguro para la sociedad.

Estación de bicicletas, Ciudad del Conocimiento



Ciclovías en Ciudad del Conocimiento y Ciudad Universitaria



De igual forma, la institución cuenta con dos vehículos eléctricos que son utilizados por administrativos y académicos en actividades necesarias e institucionales.

Todas estas iniciativas impulsadas por la UAEH contribuyen de manera significativa a la reducción de emisiones de CO², reforzando su compromiso con el medio ambiente y la protección de la salud e integridad de su comunidad estudiantil.





CATEGORÍA 6

EDUCACIÓN

1 FIN DE LA POBREZA 	2 HAMBRE CERO 	3 SALUD Y BIENESTAR 	4 EDUCACIÓN DE CALIDAD 	5 IGUALDAD DE GÉNERO 	
8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO 	9 INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA 	10 REDUCCIÓN DE LAS DESIGUALDADES 	13 ACCIÓN POR EL CLIMA 	15 VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES 	17 ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS 

1, 475 puntos

Nuestra máxima casa de estudios se destaca como pionera del desarrollo de actividades que integran diversas disciplinas, abordando aspectos ecológicos, económicos, políticos, tecnológicos, sociales, culturales y recreativos.

Oferta Educativa

En la actualidad, la UAEH sigue ampliando su oferta educativa caracterizada por su alto nivel, accesibilidad, equidad, enfoque integral, adecuación, relevancia y excelencia, en un entorno óptimo para el desarrollo del proceso de enseñanza y aprendizaje. Durante este año, se han ofrecido **123 programas educativos** que abarcan todas las áreas del conocimiento, desde bachillerato a posgrado, respaldados por estudios de pertinencia, factibilidad y viabilidad; de igual forma, la institución cuenta con una **matrícula de 65, 726 alumnos** en los diversos niveles educativos.

En la universidad se ha dado actualización de **16 programas de licenciatura** y creación de **3 nuevos programas educativos** de licenciatura, de carácter multidisciplinario con el fin de ofrecer a los alumnos una formación integral.

Programas educativos nuevos

Ingeniería en Telecomunicaciones y Sistemas Eléctricos

Relaciones Internacionales

Innovación Empresarial y Gestión Tecnológica

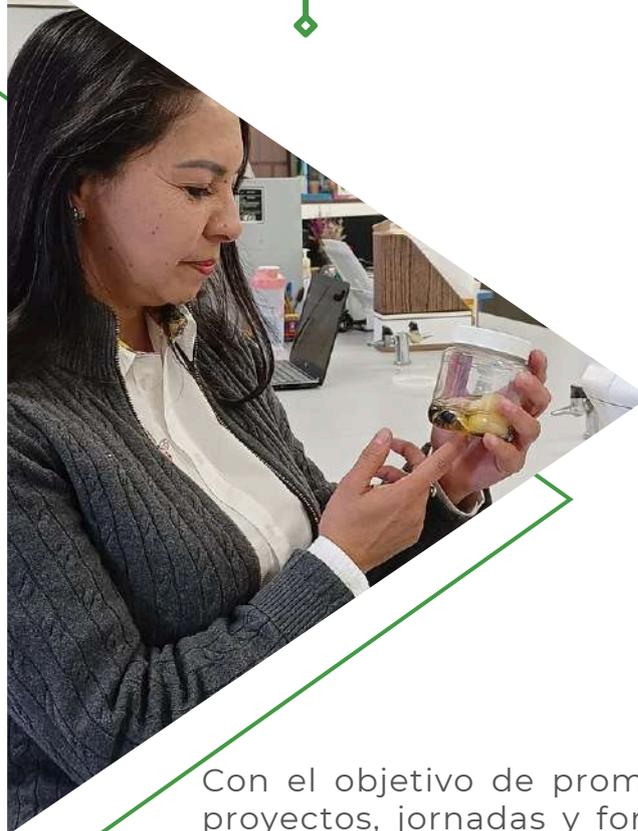


Investigación

La UAEH dispone de un destacado equipo de **733 profesores investigadores a tiempo completo**, todos ellos con estudios de posgrado, de los cuales **434** se encuentran **inscritos en el Sistema Nacional de Investigadores e Investigadoras (SNII)**.

434
SNII

Nivel	Investigadores
III	11
II	52
I	307
Candidato	64



En cuanto a su estructura académica, la universidad alberga un total de **89 cuerpos académicos**, de los cuales **22** han alcanzado **consolidación definitiva**, lo que refleja un compromiso con la excelencia en la investigación. Asimismo, se han establecido **114 líneas de generación y aplicación del conocimiento**.

En términos de producción científica, la UAEH ha generado **7, 832 productos científicos** de los cuales **14 proyectos** cuentan con un **financiamiento externo** y **679 proyectos** se encuentran en distintas fases de **desarrollo**.

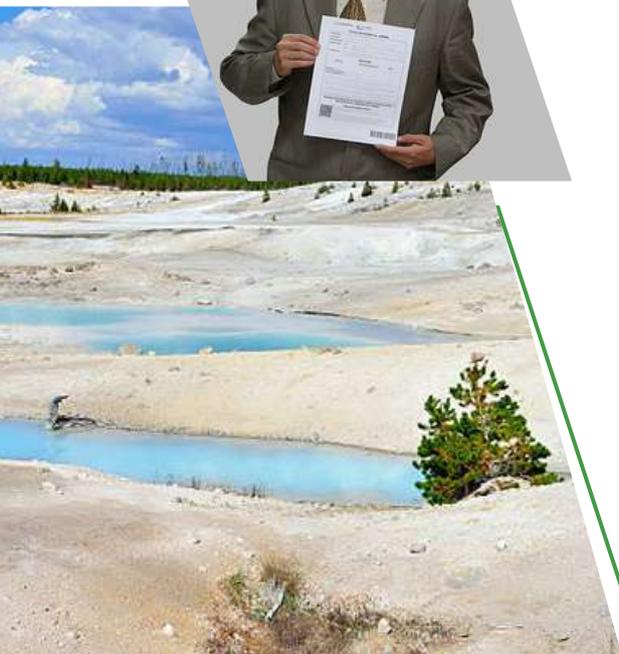
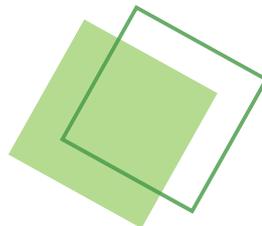
Con el objetivo de promover y difundir la ciencia, se han organizado proyectos, jornadas y foros científicos que permiten a los estudiantes adentrarse en el fascinante mundo de las ciencias básicas y tecnológicas. Además, la UAEH edita **revistas y boletines científicos** accesibles al público en general, donde se publican las investigaciones realizadas tanto por alumnos como por docentes investigadores, fomentando así la divulgación del conocimiento.



Este año, la universidad ha obtenido el título de patentes en la investigación que han fundado el desarrollo científico y tecnológico; recalando principalmente dos trabajos:

Invencción de motor eléctrico lineal de configuración adaptable MX 334310:

Desarrollada por el doctor Alejandro Morales Peñaloza, investigador de la UAEH, consiste en un motor eléctrico lineal capaz de adaptarse para incluir un movimiento de rotación o traslación; con la gran ventaja de disminuir la emisión de dióxido de carbono ya que mantiene una velocidad constante



Blanqueamiento de Caolín, para una industria sustentable

Víctor Esteban Reyes Cruz, investigador de la UAEH es el creador del aparato para el blanqueamiento de arcillas caoliníferas en el cual ha trabajado durante cinco años y tiene como objetivo subsanar la falta de mineral no metálico en su característica de blancura y conseguir que existan reservas donde blanquear caolín, debido a la alta demanda actualmente en México.

Por parte de la comunidad estudiantil, han realizado proyectos que han demostrado su capacidad e inteligencia en los resultados.

Universidad Verde: Imaginando y creando un futuro sostenible”



Un proyecto de movilidad sustentable por carga solar desarrollado por estudiantes de Arquitectura que obtuvo el primer lugar en “Primer concurso universitario de proyectos sostenibles” de Coca Cola y BBVA; donde los universitarios buscan generar energía limpia por medio de la energía que ya generamos en nuestras actividades diarias, proponiendo un modelo escalado de energía y movilidad sostenible aplicado en la Ciudad del Conocimiento donde se proyectan diversas acciones clave como estaciones móviles con paneles solares, pisos generadores de energía y un sistema para el monitoreo y manejo de recompensas, los cuales, alineado con los objetivos de desarrollo sostenible, impacta en los sectores de salud y bienestar, ciudades y comunidades sostenibles y en la necesaria acción por el clima.

Vota por el proyecto:
“UNIVERSIDAD VERDE”



¡Tenemos hasta el 5 de septiembre de 2024 para
lograrlo!



LAH | **ICBI**

A promotional graphic for the 'Universidad Verde' project. It features a QR code and a call to action to vote for the project by September 5, 2024. Below the text is a photograph of four students in a laboratory or workshop setting, looking at a large table with a model or project on it. The LAH and ICBI logos are at the bottom.

Proyectos de educación ambiental:

Proyecto impulsado por alumnos de la Licenciatura en Biología quienes ganaron el premio “Transformando a través del talento” otorgado por el Instituto Hidalguense de la Juventud gracias a sus proyectos de educación ambiental “Cultivo de hongos comestibles en casa” y “Mitos y realidades de la herpetofauna en Hidalgo”.



Extensión y Cultura

La promoción de la cultura y el deporte han jugado un papel crucial en el aumento de la visibilidad de nuestra institución, al mismo tiempo brinda a los estudiantes la oportunidad de expresarse libremente, fortaleciendo así sus conocimientos, habilidades y valores artísticos, lectores y deportivos.



Feria Universitaria del Libro (FUL) 2024

En su **edición 37** la Feria Universitaria del Libro (FUL) 2024 se ha consolidado como un espacio de encuentro, difusión y divulgación editorial. En esta ocasión, **Países Bajos** fue el país invitado, y se abordó el tema de **“Tolerancia e inclusión”**, a través de una serie de actividades, talleres, presentaciones artísticas dirigidas a personas de todas las edades.



Festival Internacional de la Imagen (FINI) 2024

Durante su XIII edición, la FINI se organizó con el objetivo de promover, difundir y apreciar la creación artística y la comunicación visual. Este año Taiwán participa como país invitado de honor, y el evento se centró en el tema “Movilidad Sustentable” presentando actividades diversas, incluyendo talleres, conferencias y competencias abiertas al público.

Carrera FUL

En el marco de la Feria Universitaria del Libro, se llevó a cabo una carrera de 8 kilómetros que incluyó la participación de niños, jóvenes, adultos, personas mayores, personas con discapacidad y mascotas en su 19va. edición. Este evento se realiza con el fin de fomentar el ejercicio, la cultura deportiva y promover un estilo de vida saludable.



Además de involucrar otras actividades sustentables desempeñadas por alumnos y docentes o administrativos entre las cuales destacan:

Proyectos con COESBIO:

Colaboración con la Comisiones Estatales de Biodiversidad (COESBIO) para lograr una armonía ecológica y cultural con el establecimiento de corredores bioculturales que buscan preservar la diversidad biológica.



Reforestación:

Dentro de diferentes instituciones, los alumnos y administrativos han realizado actividades de reforestación y contribuir en la mejora global a través de proyectos y campañas propuestos por la misma comunidad universitaria y que invita a personas externas como "Abraza un arbolito" y "Forestales en acción".

AGROUAEH:

Programa de reforestación de Maguey en la comunidad de Zempoala, Hidalgo; con el fin de crear conciencia con la importancia de esta planta emblemática en la conservación de ecosistemas. Los participantes no solo sembraron magueyes, sino esperanza y compromiso con el futuro, trabajando juntos contribuyeron al equilibrio y sostenibilidad de nuestras comunidades.



Servicio a la comunidad

Con el objetivo de contribuir con el desarrollo de actividades altruistas para la mejora de la calidad de vida de las familias universitarias, a través de un enfoque solidario.



Universitarios en Acción:



Busca brindar servicios multidisciplinares de salud en un primer nivel de atención a través de jornadas médicas, pláticas y talleres que promuevan una cultura de prevención de enfermedades en sectores vulnerables del estado de Hidalgo; realizadas rotatoriamente por medio de jornadas médicas en comunidades de los 84 municipios donde participan prestadores de servicio social, personal académico y administrativo. Para su operación cuenta con cinco unidades móviles.



Universitarios por la Alfabetización

Con el fin de contribuir a reducir el porcentaje de analfabetismo en adultos en Hidalgo y reducir el rezago educativo en personas mayores de 15 años, en coordinación con el Instituto Hidalguense de Educación para Adultos (IHEA) a través de programas educativos y desarrollar talleres, cursos, pláticas y actividades educativas y multidisciplinarias realizadas por prestadores de servicio social.





123 Cuenta conmigo

Su objetivo es realizar actividades de apoyo psicopedagógico, deportivas y artísticas para fortalecer el desarrollo educativo, físico, social y emocional de niños, niñas y adolescentes mediante el acompañamiento de prestadores de servicio social y/o practicantes que fungen como guías.



AGROUAEH Contigo

Programa dedicado a impulsar el desarrollo sostenible del sector agropecuario, ofreciendo una variedad de servicios y actividades que beneficia a la comunidad promoviendo practicas responsables y eficaces.



MotivArte

Por medio de actividades artísticas y culturales como teatro, danza, música, literatura y artes visuales, el alumno podrá desarrollar habilidades fundamentales y competencias al transmitir conocimiento a la sociedad.



La Universidad en mi Barrio

Busca promover el bienestar de los sectores más vulnerables en barrios y colonias populares de los municipios de Hidalgo, donde los universitarios realizan una labor social al ejecutar actividades que contribuyan a mejorar las condiciones de vida de sus habitantes.



Programa de atención a personas mayores: Grandeza Garza

El objetivo de este programa es promover una cultura de envejecimiento saludable encaminada a fomentar el empoderamiento y participación en una vejez digna a través de cursos, talleres y pláticas bajo el acompañamiento de prestadores y practicantes contribuyendo a su desarrollo profesional.



Unidades de Atención Social

El voluntariado universitario contribuye a la transformación de la comunidad universitaria y de la sociedad en general a través de acciones que permitan responder sus necesidades

- Día del niño "Niñez universitaria"
- Día de la madre "Con amor, para mamá"
- Día del padre "Con alegría, para papá"
- Día del abuelo "De puro corazón"
- Encendido de luces navideñas "Tradición que nos une en un solo corazón".



Agradecimientos

Con los datos proporcionados por las dependencias de la universidad fue posible realizar este documento y conocer la complejidad y distintas necesidades de la UAEH respecto a la sustentabilidad.

- Escuela Preparatoria No. 1
- Escuela Preparatoria No. 2
- Escuela Preparatoria No. 3
- Escuela Preparatoria No. 4
- Escuela Preparatoria No. 5
- Escuela Preparatoria No. 6
- Escuela Preparatoria No. 7
- Escuela Preparatoria No. 8
- Escuela Superior de Apan
- Escuela Superior Ciudad Sahagún
- Escuela Superior de Tizayuca
- Escuela Superior de Tlahuelilpan
- Escuela Superior Zimapán
- Instituto de Artes
- Instituto de Ciencias Básicas e Ingenierías
- Instituto de Ciencias de la Salud
- Instituto de Ciencias Económica Administrativas
- Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades
- Administración de Ciudad del Conocimiento
- Administración del Transporte Universitario
- Centro de Educación Continua y a Distancia
- Coordinación de Administración y Finanzas
- Dirección de Laboratorios
- Dirección de Mantenimiento
- Dirección de Proyectos y Obras
- Dirección de Transporte
- Dirección de Servicio Social, Prácticas Profesionales y Vinculación Laboral
- División de Extensión de la Cultura
- División de Investigación Desarrollo e Innovación
- División de Vinculación e Internacional
- Servicio Médico Universitario

Referencias:

- Cadena, F. (2024). Más rutas del Garzabús para apoyar tu economía. UAEH.
<https://www.uaeh.edu.mx/gaceta/1/numero6/agosto/garzabus.html>
- Dirección de Gestión de la Calidad :: Sistema Integral de Gestión Institucional. (2024). UAEH.
<https://web2.uaeh.edu.mx/calidad/sigi.html>
- Dirección de Proyectos y Obras. (2024). UAEH.
<https://www.uaeh.edu.mx/proyectos-obras/>
- Dirección de Servicio Social, Prácticas Profesionales y Vinculación Laboral. (2024). UAEH.
https://www.uaeh.edu.mx/adminyserv/gesuniv/div_vin/dir_sspract/programas/
- Gaceta UAEH :: Octubre 2024. (2024). UAEH.
<https://www.uaeh.edu.mx/gaceta/6/numero68/octubre/index.html>
- Gama, G. (2024). Gaceta :: Garzabús, el transporte de todas y todos. UAEH.
<https://web2.uaeh.edu.mx/gaceta/5/numero49/marzo/garzabus.html>
- Organización de las Naciones Unidas. (2022, May 24). Objetivos y metas de desarrollo sostenible - Desarrollo Sostenible.
<https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/objetivos-de-desarrollo-sostenible/>
- Transporte Universitario. (n.d.). UAEH.
https://www.uaeh.edu.mx/transporte_universitario/
- UI Green Metric. (2024, June 4). <https://greenmetric.ui.ac.id/>
- Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. (2024). Anuario Estadístico 2023.
- Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. (2024). Plan de Desarrollo Institucional (PDI). UAEH.
<https://www.uaeh.edu.mx/excelencia/vision.htm>
- Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. (2024). Primer informe ejecutivo 2023-2029 del rector Octavio Castillo Acosta,.
- Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. (2024, Enero). Colabora UAEH con COESBIOH para lograr armonía ecológica y cultural.
https://uaeh.edu.mx/noticias/8367/?fbclid=IwY2xjawFrpdhleHRuA2FlbQlXMAABHWyUqrB2OEJqXznW7W-KX50dKdDnTxGxIgr4b2Llx2gkDuL2UyfB5luJYQ_aem_U1P63UgrHFjuNbwHcwr_ZQ



Elaborado por:
Guzmán Tejeda Mariana Lizbeth y
Cómez Olivares Mariel
Área de Responsabilidad Ambiental y Sustentabilidad
Dirección de Gestión de la Calidad
Dirección de General de Planeación