



**2
0
2
5**



**REPORTE ANUAL
DE SUSTENTABILIDAD**

Presentación

La Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH) presenta a la comunidad universitaria y a la sociedad su Informe de Sustentabilidad 2025, documento que reafirma el compromiso institucional con el desarrollo sostenible integral y la responsabilidad social en todos los ámbitos de su quehacer académico, de investigación y de gestión institucional.

En los últimos años, la UAEH ha consolidado acciones estratégicas orientadas al impulso de prácticas sostenibles en las operaciones diarias, la vinculación con la sociedad y la incorporación de la sustentabilidad como eje transversal en la formación de profesionales. La institución destaca por integrar en sus programas educativos y de investigación aspectos relacionados con los retos ambientales y sociales de México, así como por su contribución activa al cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Organización de las Naciones Unidas.

Durante 2025 se fortalecieron mecanismos de gestión institucional y colaboración estratégica que promueven el bienestar social y el cuidado del medio ambiente. Gracias a este esfuerzo colectivo, la comunidad garza ha logrado consolidar una cultura organizacional sustentable, integrando prácticas que impulsan la sustentabilidad como valor fundamental. La UAEH continuará promoviendo iniciativas y políticas que favorezcan la innovación y la responsabilidad social.



¿Quiénes somos?

Misión

Formar capital humano de alta calidad, de acuerdo con las necesidades de la sociedad global, propiciando la incorporación exitosa de sus egresados al trabajo productivo en el ámbito de su competencia; generar investigación de alta competitividad en beneficio de la sociedad, contribuyendo a la solución de problemas estructurales relacionados con la sostenibilidad y desarrollo de los sectores social, productivo y público; crear, preservar y difundir la cultura en beneficio de todos los sectores de la población, fomentando la solidaridad social y la preservación del patrimonio multicultural, étnico y natural; articular las funciones sustantivas de la universidad con el entorno mundial; fomentar la legalidad, transparencia y protección de los derechos humanos; planear, operar y gestionar en el ámbito académico y administrativo bajo el proceso permanente de la evaluación.

Visión

La Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo es visible, aceptada y reconocida nacional e internacionalmente por su dedicación a la búsqueda y transmisión de conocimientos, la innovación y su impacto en la sociedad.

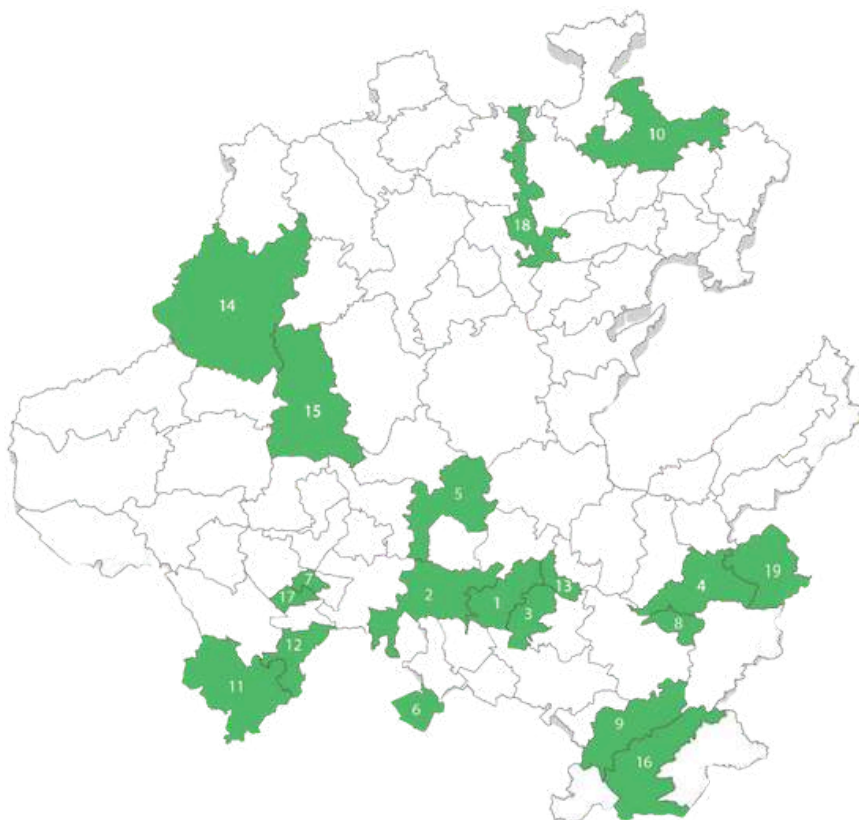
Política ambiental

Fomentar una cultura ambiental en la comunidad universitaria, involucrando a estudiantes, profesores y personal administrativo, mediante la implementación de prácticas sostenibles que promuevan el uso responsable de los recursos, la gestión integral de residuos, la eficiencia energética y la sostenibilidad en las infraestructuras de la institución. Esto con el propósito de minimizar el impacto ambiental de las actividades universitarias y contribuir al bienestar del entorno.

Numeralia

Desde su fundación, la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo ha construido un camino propio, logrando su autonomía mediante un marco legal sólido y normativas bien definidas, así como la elección de dirigentes responsables y capacitados para aplicar estrategias que mejoren el uso de los recursos, con el objetivo permanente de alcanzar la excelencia académica y el compromiso social.

Presencia de la UAEH en diferentes municipios de Hidalgo



23

Unidades académicas en 19 municipios del estado de Hidalgo, México.

67,165

estudiantes

6,687

personal académico y administrativo

57.7%

Mujeres

42.3%

Hombres

Distribución de la matrícula por género

Ranking Mundial de Universidades



Green Metric

Categorías	Puntaje
Entorno e infraestructura	810
Energía y cambio climático	1,310
Residuos	1,100
Agua	587
Transporte	1,087.5
Educación	702.5
Total	5,597.5

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 institución.

Posicionamiento de la UAEH en los indicadores del ranking en México

21°

Nivel nacional

Desde su integración en 2013, la UAEH ha consolidado su presencia internacional, alcanzando actualmente la posición 890 de entre 1,745 instituciones evaluadas en el mundo. En el contexto nacional, la universidad se ubica en el lugar 21 de 27, logrando un puntaje total de 5,597.5.

Entorno e infraestructura

19°

Energía y cambio climático

17°

Residuos

20°

Agua

19°

Transporte

17°

Educación

26°

Calidad Educativa

Programas educativos.

131



66

Ofertas de posgrados.

Están en el Padrón Nacional de Posgrados de Calidad.

33

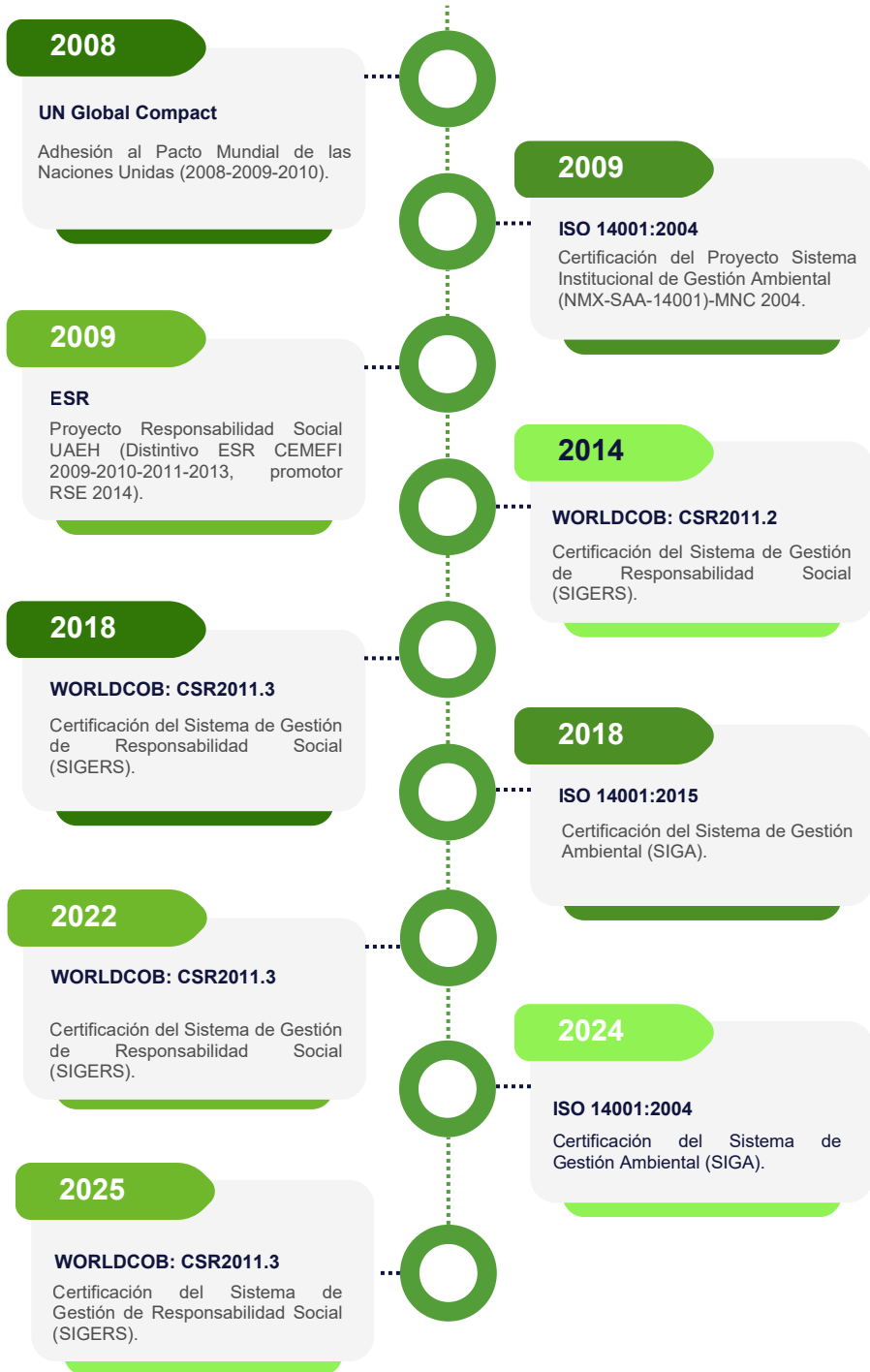


21

Posicionamiento de la UAEH en los indicadores del ranking en México.

Sistema Integral de Gestión Institucional

SIGI



SIGI es un conjunto de procesos y herramientas que permiten:



Planear, operar, evaluar y mejorar de manera continua las actividades académicas y administrativas de la universidad.



Ordenar y fortalecer la gestión institucional.

Asegurar el cumplimiento de los objetivos estratégicos, la normatividad vigente y los estándares de calidad.



Dentro del SIGI se integra el Sistema de Gestión Ambiental (SIGA), mediante el cual la UAEH:



Asume su responsabilidad con el medio ambiente.

Establece acciones para el uso eficiente de recursos, el manejo adecuado de residuos, la prevención de la contaminación y el **cumplimiento** de compromisos ambientales a nivel nacional e internacional.

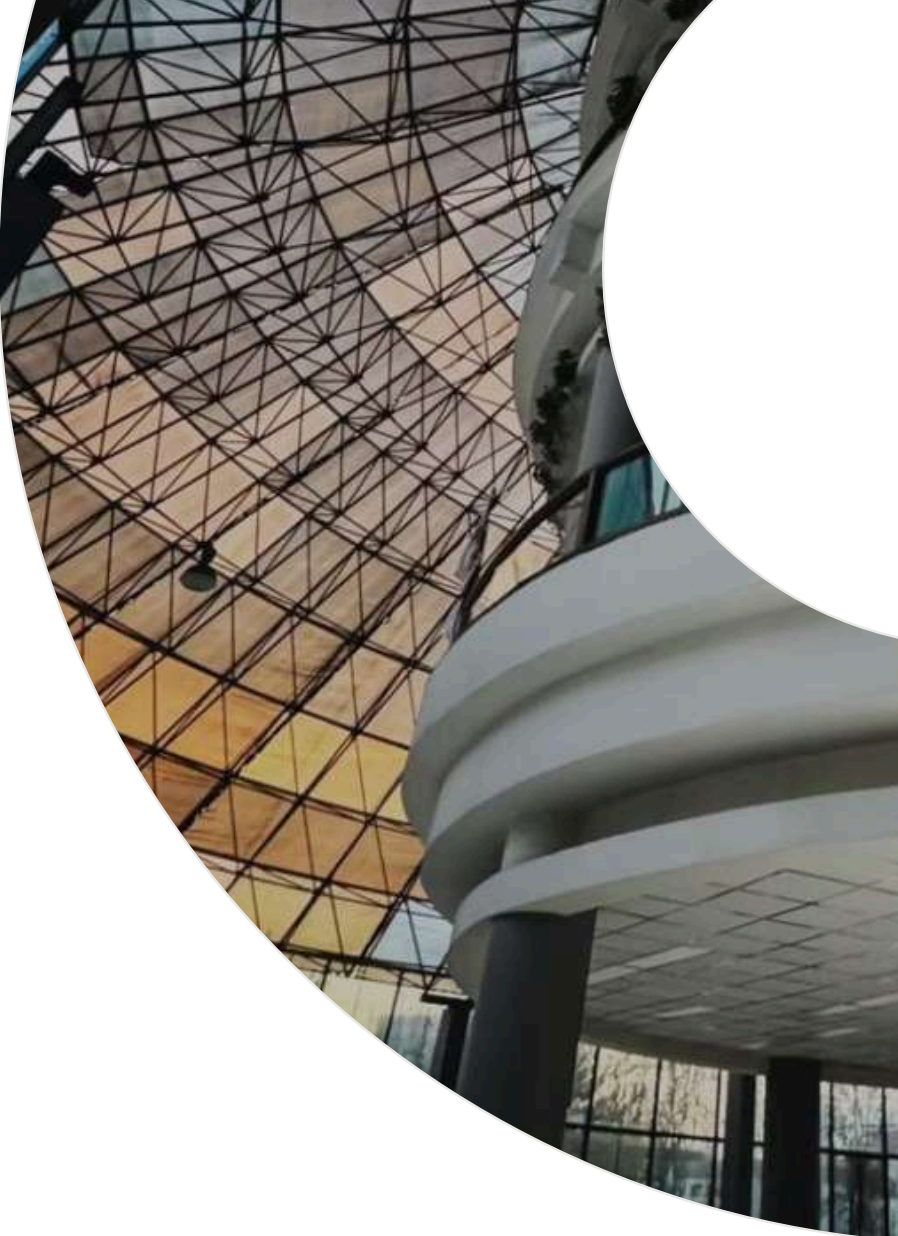


Contribuye activamente a la sustentabilidad ambiental, **fomenta** una cultura de respeto por el entorno y **reafirma** su compromiso social como institución de educación superior.

Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)

Los Objetivos de Desarrollo Sostenible son una convocatoria global para adoptar medidas que pongan fin a la pobreza, protejan el planeta y garanticen la paz y prosperidad de todos. La UAEH está comprometida y colabora activamente en el cumplimiento de estos objetivos planteados por la Agenda 2030 de la Organización de las Naciones Unidas (ONU).





11 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES



9 INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE



Categoría 1

Entorno

e infraestructura

810 Puntos



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

La UAEH, en su compromiso con la comunidad universitaria, impulsa espacios modernos e innovadores que fortalecen y potencian el proceso integral de enseñanza y aprendizaje de su estudiantado.

El área total de las **23 unidades académicas** que conforman la UAEH es de **2,829,768.70 m²**.

210,231.73 m²

superficie de
construcción.

315,242.56 m²

superficie de
vegetación
plantada.

723,483.28 m²

superficie de
vegetación no
perturbada por el
humano.

La **Ciudad del Conocimiento (CC)** es el principal complejo universitario y se ubica sobre la carretera **Pachuca-Tulancingo**, en el kilómetro 4.5. Este espacio concentra una parte significativa de la infraestructura académica y de investigación de la Universidad. De manera constante, se impulsan proyectos orientados a la construcción de edificios inteligentes en las distintas unidades, dichas acciones buscan fortalecer la calidad educativa mediante espacios funcionales e innovadores.

Al mismo tiempo, se prioriza la eficiencia energética y el uso responsable de los recursos naturales. Estas estrategias permiten reducir el impacto ambiental de las actividades universitarias. Actualmente, el **11%** de la infraestructura institucional integra criterios de sostenibilidad.



Unidad Central de Laboratorios (UCL)

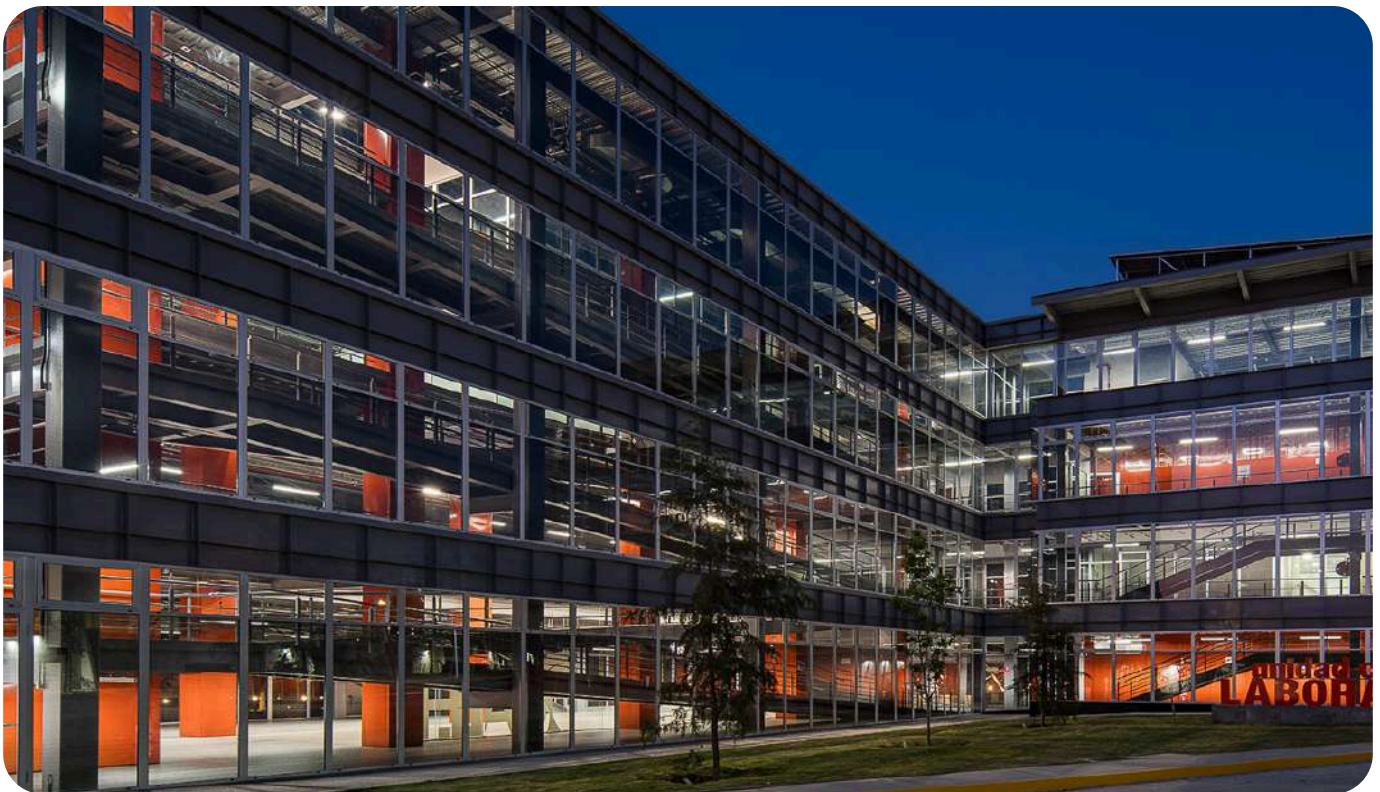
La Unidad Central de Laboratorios (UCL) de la UAEH es un referente de innovación y sustentabilidad. Este complejo utiliza paneles solares, sensores de iluminación y una cisterna especializada para el manejo de aguas, garantizando una operación eficiente y ecológica. Para la seguridad y el aprendizaje, cuenta con accesos automatizados, circuito cerrado (CCTV) y un equipamiento de alta precisión distribuido en cuatro módulos con nueve laboratorios especializados. Además, dispone de un auditorio multifuncional diseñado para la difusión científica. Con esta infraestructura, la UAEH ofrece un entorno tecnológico de primer nivel para la formación práctica y la investigación.

Inversión: \$229,815,286.56

Equipamiento: \$2,665,739.45

Superficie: 1,095.09 m²

Construcción: 5,807.60 m²



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



Torre de Posgrado

La Torre de Posgrado **Lic. Gerardo Sosa Castelán** es un espacio de vanguardia, diseñado para la formación avanzada, donde la tecnología y la eficiencia se integran para crear un entorno educativo de alto nivel.

El complejo prioriza la seguridad mediante accesos y elevadores inteligentes, circuito cerrado de televisión (CCTV) y puertas automatizadas. En cuanto a su diseño sustentable, cuenta con una fachada de lámina térmica que regula la temperatura interna y sensores de movimiento en sanitarios para optimizar el ahorro de energía.

Como valor agregado, el nivel 5 integra una pantalla interactiva de última generación dedicada a la divulgación científica y vinculación académica, consolidando un espacio moderno, seguro y funcional para la investigación.

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



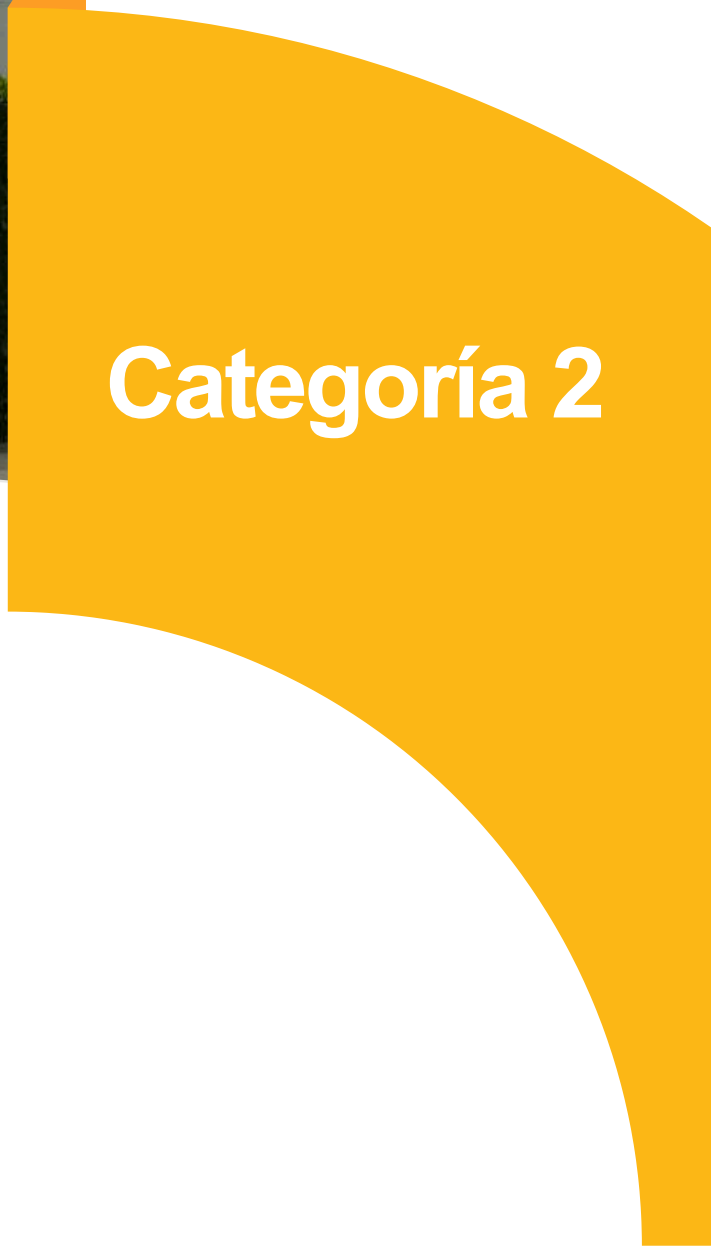
Centro Integral de Servicios Académicos Tulancingo

En un complejo de 5,773 m² diseñado bajo estándares de alta eficiencia y seguridad. Su infraestructura destaca por el uso de paneles solares, alumbrado solar y una planta de tratamiento de aguas, complementados con sensores inteligentes que optimizan el consumo de recursos. Con un sistema de vigilancia por circuito cerrado y accesos automatizados, este centro garantiza una atención ágil y segura, integrando modernidad y sustentabilidad en un solo espacio para la comunidad universitaria.



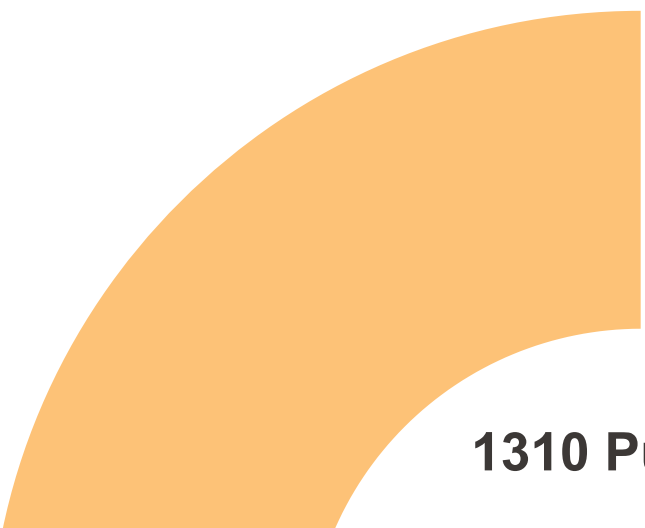
Área Académica de Medicina

El Área Académica de Medicina Tulancingo es un complejo de 4,268 m² diseñado para la excelencia en la formación de profesionales de la salud. Su infraestructura destaca por un firme enfoque en la sustentabilidad y la seguridad, integrando paneles solares, alumbrado solar y una planta de tratamiento de aguas. Además, el espacio garantiza un entorno moderno y eficiente gracias a sus sistemas de vigilancia por circuito cerrado, sensores de iluminación y accesos automatizados.



Categoría 2

Energía



1310 Puntos

El **uso de energías renovables** es una estrategia clave para promover un desarrollo sostenible con equilibrio ambiental, social y económico.

En este sentido, la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo ha asumido el compromiso de integrar fuentes de energía limpia para enfrentar el cambio climático. Mediante la inversión en infraestructura solar con la instalación de paneles fotovoltaicos en diversos espacios universitarios en busca de optimizar el consumo energético.

De manera complementaria, se han incorporado sistemas de iluminación con fotoceldas y se impulsa el aprovechamiento de la energía eólica como recurso sustentable. Estas acciones contribuyen a la reducción del uso de fuentes convencionales, fortaleciendo así la política institucional de responsabilidad y preservación ambiental.



Hay espacios universitarios que cuentan con **paneles solares** para reducir el consumo de energía eléctrica

Unidad Central de Laboratorios Ciudad del Conocimiento, Instituto de Ciencias Agropecuarias, Escuela Preparatoria Número, Ciudad Universitaria Tulancingo.

Luminarias con fotoceldas



Escuela Superior de Tizayuca

Tizayuca, Hidalgo, México.



Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAP)

Tulancingo, Hidalgo, México.



Instituto de Ciencias Económico Administrativas

San Agustín Tlaxiaca, Hidalgo, México.



Residencias Universitarias

Tulancingo, Hidalgo, México.



Escuela Preparatoria Número 3

Pachuca de Soto, Hidalgo, México.

Generador de energía eólica

30,975 kWh

Energía eólica producida 2025.

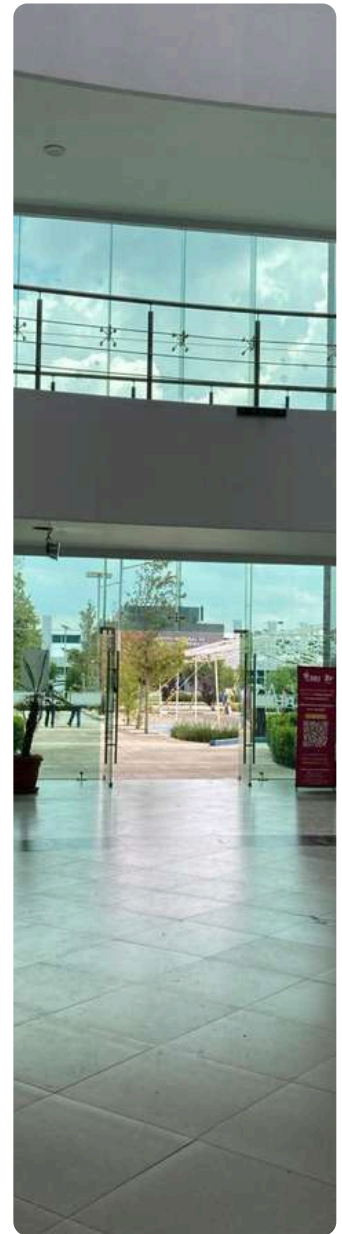
467,616 kWh

Energía solar producida 2025.

Luminarias con fotoceldas

La Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH) continúa con la adecuación sostenible de sus instalaciones mediante la sustitución de lámparas fluorescentes por tecnología LED en sus 23 unidades académicas. Esta iniciativa busca reducir el consumo eléctrico y elevar la eficiencia en espacios académicos y administrativos. Al implementar estas luminarias, la institución disminuye las emisiones indirectas de gases de efecto invernadero, promoviendo un uso responsable de los recursos y fortaleciendo su compromiso con la mitigación del cambio climático y el desarrollo de infraestructura de vanguardia.

Elementos de la implementación de la construcción ecológica reflejados en todos los edificios



Tecnologías de Información y Comunicación aplicadas al monitoreo ambiental

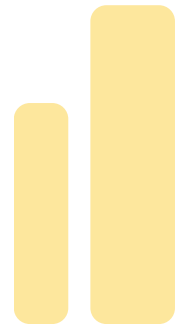
El Laboratorio de Análisis Territorial, Ambiente y Ciencias de Datos de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH) elaboró 15 Inventarios Municipales de Emisiones de Compuestos y Gases de Efecto Invernadero (IMECyGEI) que incluyen Programas de Mitigación y Adaptación Ante el Cambio Climático (PMyAACCM) para mejorar la calidad del aire de las zonas metropolitanas de Pachuca, Tulancingo y Tula de Allende.



Sócrates López Pérez, profesor investigador del Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu), explicó que el Laboratorio, integrado por un equipo multidisciplinario de estudiantes y docentes Garza, desarrolló estaciones de medición con drones, sensores, medidores de partículas, estaciones climáticas y softwares, para generar bases de datos que proporcionen información precisa, con el fin de respaldar una agenda ambiental estatal alineada con las normativas internacionales y las necesidades específicas de la región.



Huella de carbono 2025



Se realizan acciones informativas y formativas sobre cambio climático, como talleres, exposiciones y actividades participativas, para sensibilizar a la comunidad universitaria sobre las problemáticas ambientales derivadas de la actividad humana.



Estas acciones son importantes para la UAEH porque refuerzan su compromiso con la sostenibilidad, fomentan una cultura ambiental responsable y contribuyen a la formación de estudiantes conscientes de su impacto en el entorno.

1125.09 tCO₂
Transporte

6125.71 tCO₂
Oficina



7,250.8 tCO₂
Consumo total





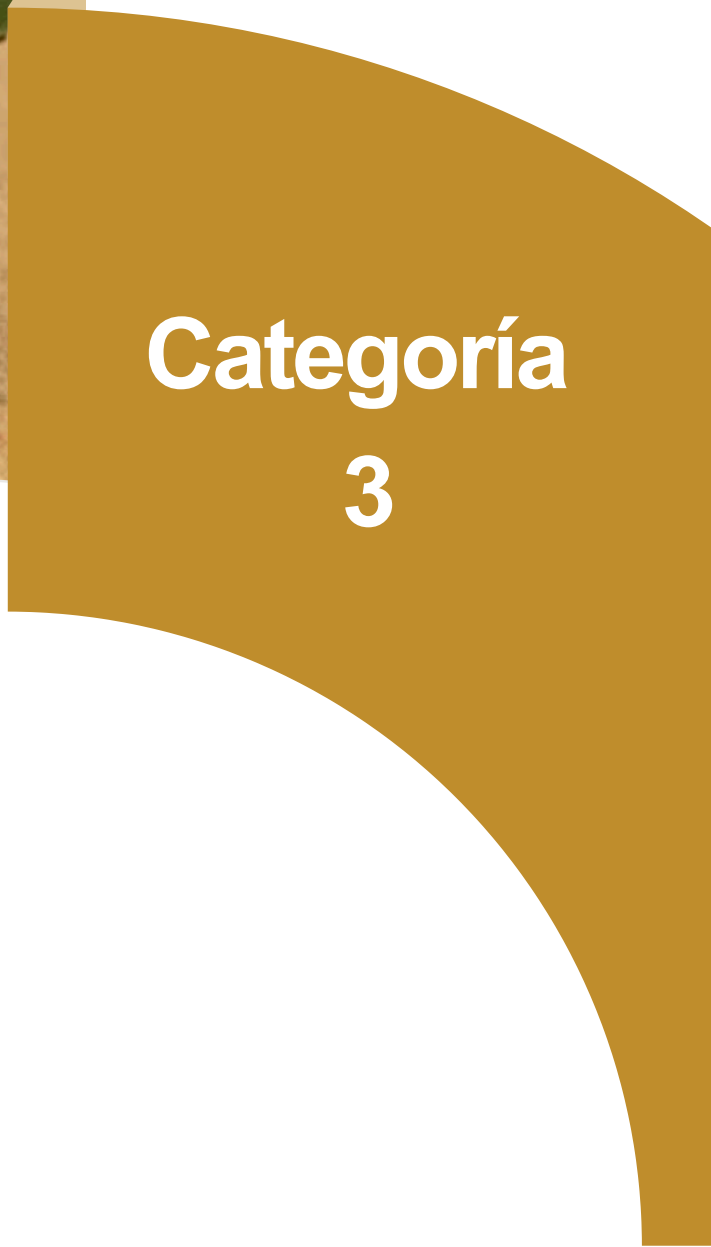
17 ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS

15 VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES

13 ACCIÓN POR EL CLIMA

12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES

3 SALUD Y BIENESTAR



Categoría
3

Residuos

1100 Puntos

Programa: *Universidad sin Basura*

La Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo cuenta con el programa "Universidad sin Basura", orientado a la gestión integral de residuos sólidos en sus unidades académicas. A través de esta iniciativa, la institución impulsa la reducción, reutilización y reciclaje, alineándose con la estrategia global de las 3R.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
INSTITUTO DE CIENCIAS AGROPECUARIAS
ÁREA ACADÉMICA DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
CUERPO ACADÉMICO SISTEMAS PECUARIOS SUSTENTABLES

PRIMER FORO INTERNACIONAL "SOSTENIBILIDAD, SOCIOECONOMÍA Y NUTRICIÓN"

Jueves 10 de noviembre de 2022

- **Nutrición mineral en la vaca lechera**
◦ Dr. Oscar Enrique Del Razo Rodríguez. 9:30-10:15
- **Inmunometabolismo en vacas lecheras durante la etapa de transición**
◦ PhD. Alejandro Palladino. 10:15-11:00
- **Actualidades en hipocalcemia en vacas lechero**
◦ Dr. Gabriel Salgado Hernández. 11:00-11:45
- **Efectos de la incidencia de enfermedades y época de parto sobre los parámetros reproductivos en vacas lecheras**
◦ PhD. Joaquín Castro Montoya. 12:00-12:45
- **Producción de leche de vaca más saludable**
◦ Dr. Rodolfo Vieyra Alberta. 12:45-13:30
- **Ensilado de canola en la dieta de cabras al final de la lactación**
◦ Dr. Ernesto Morales Almaráz. 13:30-14:15

INFORMES:
rodolfo_vieyra@uah.edu.mx
juan_angel@uah.edu.mx

<https://www.facebook.com/uaehsustentable>

Instituto de Ciencias Agropecuarias
Área Académica de Medicina Veterinaria y Zootecnia
Cuerpo Académico
Sistemas Pecuarios Sustentables

XXI

Dirigido a
estudiantes de
4° a 10° y
Egresados

Semana de Medicina Veterinaria y Zootecnia

Curso taller:
"Aprovechamiento de Recursos forrajeros no convencionales en la alimentación animal"

- 20 Agosto
Isóptica 1
Cupo: 80 lugares
- 21 Agosto
Lab. Nutrición y Reproducción Animal
Cupo: 40 lugares

Consulta el programa

Regístrate

Como parte de estas acciones, la UAEH dio seguimiento al Programa Institucional de Residuos Ambientales (PIRA), el cual establece lineamientos y estrategias para el manejo adecuado de los desechos, la separación en origen y la disposición responsable de materiales. Estas iniciativas contribuyen al cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), particularmente el ODS 12: Producción y consumo responsables y el ODS 13: Acción por el clima, fortaleciendo así la cultura ambiental entre la comunidad universitaria.

¿QUÉ TIPO DE PLÁSTICO DEBES RECICLAR?

- BOTELLA PROMEDIO DE DEGRADACIÓN 50 AÑOS (PET)
- BOLSA PROMEDIO DE DEGRADACIÓN 50 AÑOS (HDPE)
- CUBIERTOS PROMEDIO DE DEGRADACIÓN 400 AÑOS (PP)
- PAPEL PROMEDIO DE DEGRADACIÓN 10 AÑOS (P)

RECUERDA SI SON BOTELLAS: VACÍA, APLASTA Y DEPOSITA

Redes de Gestión de la Calidad: REDSA, ISO 9001, ISO 14001

Dirección de Gestión de la Calidad
gcalidad@uah.edu.mx
771 717 2000 ext.2719

La Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo consolida acciones de sustentabilidad enfocadas en la reducción de residuos, el uso eficiente de recursos y la promoción de una cultura ambiental, impactando positivamente en la comunidad universitaria y alineándose con los Objetivos de Desarrollo Sostenible."



UAH Escuela Superior de Zimapan

CAMPAÑA RECOLECCIÓN RESIDUOS APROVECHABLES

DIRIGIDA ALUMNOS DE LICENCIATURA Y BACHILLERATO CON EL OBJETIVO DE FOMENTAR LA CULTURA ECOLÓGICA

PARTICIPANTES: GRUPOS DE 40 ALUMNOS COMO MÁXIMO

FECHA DE INICIO: 23 ABRIL 2025
FECHA DE TÉRMINO: 21 DE MAYO DE 2025

Vidrio Botellas, frascos, tarros y otros envases de vidrio.	Papel Periódicos, revistas, cajas de cartón, papel de oficina, envases de cartón, entre otros.
Metales Latas de aluminio, latas de acero, envases de metal, entre otros.	Plásticos Botellas de plástico, envases. Se clasifican por el tipo de plástico.

EL GRUPO QUE MAS KILOS DE RESIDUOS SUME AL FINALIZAR EL SEMESTRE SE LLEVARÁ PASES PARA EL BALNEARIO DIOS PADRE.

Primer Exposición de Carteles Científicos
Área Académica de Ciencias Políticas y Administración Pública
Licenciatura en Gestión Política y Administración Pública

23 de abril 2025

Convocatoria

"México y sus problemas públicos: soluciones para un futuro mejor"

Se convoca a la comunidad académica (estudiantes, profesores e investigadores) a participar en la exposición de carteles científicos bajo el temático México y sus problemas públicos: soluciones para un futuro mejor. Se le solicitó identificar y proponer soluciones a los problemas y la solución al mismo desde el ámbito de la intervención gubernamental y las políticas públicas.

La exposición se realizará el día 23 de abril de 2025 en el Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades, Sección de Ciencias Políticas y Administración Pública.

Los carteles presentados recibirán asistencia de participación como elaborador y expositor.

La inscripción a la exposición será a través de formulario en línea, disponible en https://docs.google.com/forms/d/1F3p-Qk-Su-puV50vCZVJGUJCOFHu_p4qnc6W6pF0455K0zqC5u4dQ/viewform?usp=sending

Los carteles se deberán enviar en formato digital a las siguientes correo electrónico: jaicapa@uah.edu.mx, iliana_yanina@uah.edu.mx

Coordinadores de la Exposición
Dra. Bertha Plancher Hernández
Dr. Guillermo Lora Carrasco

Informes
771 717 2000 Ext. 4033
jaicapa@uah.edu.mx

UAH **CSHU**

UAH PREPA **UNC**

YO CUIDO EL AGUA

Cierra la llave del lavabo mientras te enjabonas las manos.
Una llave abierta consume hasta 12 litros de agua por minuto!

PIRA **UAH**

¡El cambio es hoy!

CADA GOTA CUENTA

Entre todos podemos ayudar al planeta.

Dirección de Gestión de la Calidad
gcad@uah.edu.mx
771 717 2000 ext.2776



13 ACCIÓN
POR EL CLIMA



6 AGUA LIMPIA
Y SANEAMIENTO



Categoría
4

Agua

587PUNTOS



Programa de implementación para la conservación del agua

La Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH) desarrolla acciones orientadas a la conservación y uso eficiente del recurso hídrico mediante el tratamiento primario y la reutilización de agua no potable. La institución opera plantas de tratamiento en sus unidades académicas, incluyendo sistemas individuales para las residencias estudiantiles, en donde los efluentes son sometidos a procesos de pretratamiento para la separación de sólidos y a un tratamiento biológico mediante lodos activados para la degradación de materia orgánica.

Estas medidas reflejan el compromiso de la UAEH con la gestión responsable, la prevención del desperdicio y la mitigación del impacto ambiental, consolidando su estrategia institucional de sustentabilidad.



Planta Tratadora de Aguas Residuales, Ciudad del Conocimiento.



Consumo de agua tratada

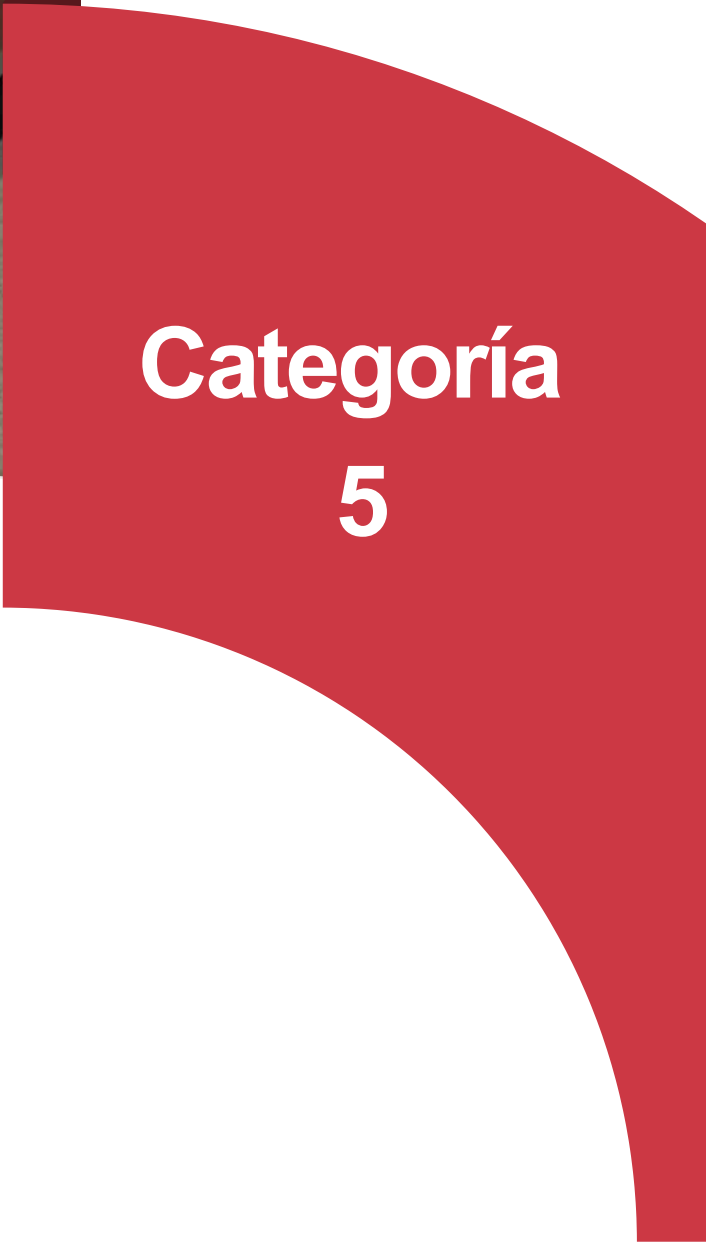
Aproximadamente el 60% del consumo total en la universidad proviene de sistemas de tratamiento propios. Este recurso se destina principalmente al riego de jardines y áreas verdes, lo que favorece la preservación de los recursos naturales y consolida la gestión sostenible del agua dentro de la UAEH.



Aplicaciones eficientes del uso del agua

La universidad ha implementado tecnologías de ahorro en la mayoría de sus inmuebles, incluyendo grifos de bajo flujo, sanitarios de alta eficiencia y llaves automáticas. Estos sistemas, distribuidos en aulas, laboratorios, oficinas administrativas y áreas verdes, permiten optimizar el consumo del recurso hídrico y reducir significativamente el desperdicio.





**Categoría
5**

Transporte

1085.5 Puntos

Transporte y *movilidad* sustentable

La Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH) cuenta con un sistema de movilidad que combina el transporte institucional con el acceso regulado de vehículos particulares. Para ello, la institución administra una flota de 124 unidades oficiales destinadas a labores académicas, administrativas y de supervisión en sus diversos campus.



Adicionalmente, se registra el ingreso aproximado de 11,000 automóviles y 1,100 motocicletas particulares. Sumando la flota oficial, se alcanza un total de 12,224 vehículos en circulación dentro de las instalaciones. Esta cifra, en relación con la población universitaria de 67,165 personas, arroja un índice de 0.23 vehículos por persona (o 1 vehículo por cada 4.2 personas), indicador clave para evaluar el impacto del transporte en la sustentabilidad de las unidades académicas.

Como parte de sus estrategias de movilidad, la UAEH ofrece un servicio gratuito de transporte universitario (Garzabús), además de disponer de estacionamientos regulados para un uso ordenado y seguro por parte de la comunidad que requiere trasladarse en vehículo propio.

La Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH) ofrece un servicio gratuito de transporte que facilita el traslado de su comunidad hacia las distintas escuelas e institutos.



Las rutas, paradas y horarios del transporte universitario están disponibles en el sitio web oficial de la institución y a través de la aplicación GARZABÚS. Estas herramientas digitales facilitan la planeación de los traslados y fomentan el uso del transporte colectivo como una alternativa eficiente y sostenible.



Ciudad del Conocimiento ICEA

Por centro

Paradas oficiales

- | | |
|--|------------------------------|
| 1. Ciudad del Conocimiento | 13. Penitenciaría |
| 2. CEVIDE | 14. Técnica 38 |
| 3. Puente Deportivo "11 de julio" | 15. Campo de Tiro (OXXO) |
| 4. Farmacias del Ahorro (SAGARPA) | 16. Torres de Rectoría |
| 5. Parque Pasteur | 17. ICsA (frente a Glorieta) |
| 6. Jardín del Arte (Plaza Juárez) | 18. ICEA |
| 7. Av. Fernando Soto | |
| 8. Escuela Pedro María Anaya | |
| 9. Gasolinera 2 caminos | |
| 10. Barranca blanca | |
| 11. Puente Preparatoria no. 3 (Tutelar de Menores) | |
| 12. Panteón Municipal | |

Horarios

6:10, 7:10, 8:10, 9:10, *10:10, 11:10, 12:10, 13:10, 14:10, 15:10, 16:10, 17:10 y 18:10, *19:10, *20:10 y *21:10 horas.



Asimismo, las unidades académicas localizadas en otros municipios cuentan con sistemas de movilidad propios, lo que contribuye a reducir significativamente el uso de vehículos particulares.

Gestión digital de programas de transporte

Como parte de la gestión integral, la UAEH emplea Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC's) para la planeación, monitoreo y evaluación de su movilidad. A través de la aplicación móvil institucional, se realiza el seguimiento en tiempo real de rutas, horarios y unidades, lo que permite optimizar los recorridos y elevar la eficiencia operativa del servicio.

El monitoreo es continuo y se apoya en software de rastreo en tiempo real y análisis de demanda. Asimismo, se llevan a cabo evaluaciones periódicas mediante herramientas de ciencia de datos y encuestas de satisfacción, con el fin de medir la eficiencia operativa e identificar áreas de mejora.

Estas acciones son coordinadas por el Transporte Universitario, fortaleciendo una movilidad universitaria más eficiente, accesible y alineada con los principios de sustentabilidad institucional.



Movilidad Sustentable

La UAEH promueve una movilidad ecológica para reducir su huella de carbono, equipando a sus unidades académicas con bicipuertos seguros. Destacan la Ciudad del Conocimiento (Mineral de la Reforma) y la Ciudad Universitaria (Tulancingo), que cuentan con ciclovías internas para traslados más rápidos, seguros y saludables.



Además de fomentar el uso de la bicicleta, la universidad incorpora vehículos eléctricos para las tareas del personal, eliminando el uso de combustibles fósiles. Estas acciones consolidan a la UAEH como una institución responsable que transforma su infraestructura para proteger el medio ambiente y mejorar el bienestar de su comunidad.





**Categoría
6**

Educación e *Investigación*

702.5 Puntos



Objetivos *alcanzados*

17 ALIANZAS
PARA LOS OBJETIVOS

15 VIDA
DE ECOSISTEMAS
TERRESTRES

13 ACCIÓN
POR EL CLIMA

1 FIN
DE LA POBREZA

2 HAMBRE
CERO

3 SALUD
Y BIENESTAR

10 REDUCCIÓN DE LAS
DESIGUALDADES

4 EDUCACIÓN
DE CALIDAD

9 INDUSTRIA,
INNOVACIÓN E
INFRAESTRUCTURA

8 TRABAJO DECENTE
Y CRECIMIENTO
ECONÓMICO

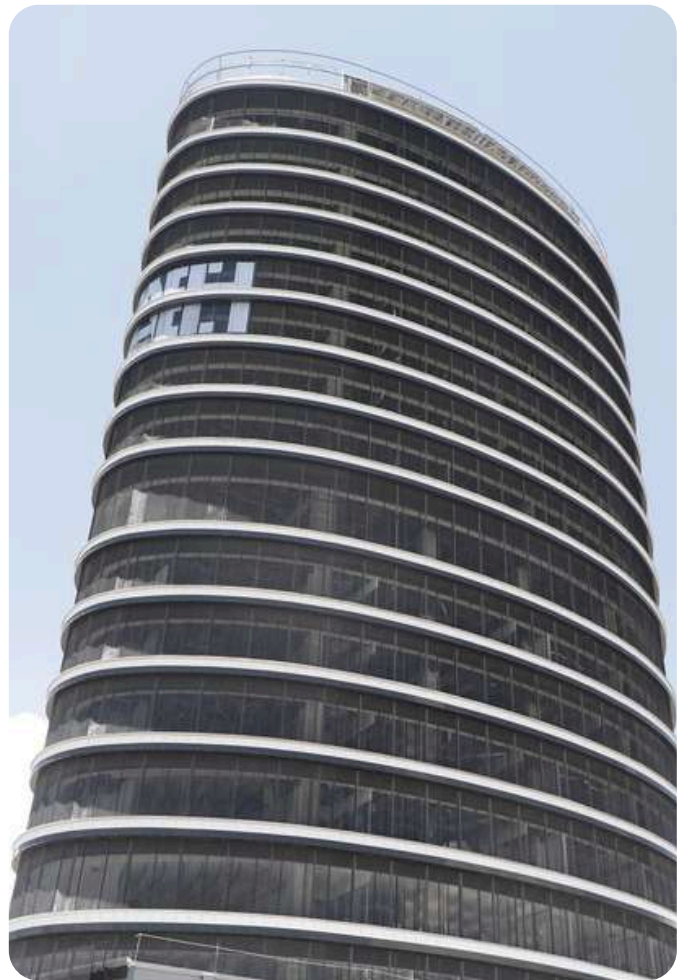
5 IGUALDAD
DE GÉNERO

Oferta educativa

La Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo consolida una oferta académica basada en la excelencia y la inclusión para crear un entorno de aprendizaje óptimo donde se forman profesionales competentes con visión crítica ante los retos globales.

Actualmente la institución imparte 130 programas educativos desde bachillerato hasta posgrado que abarcan todas las áreas del conocimiento respaldados por estudios de factibilidad que garantizan su utilidad social y científica mediante la mejora continua y el uso de tecnologías educativas.

Con una comunidad de 67,165 estudiantes la universidad reafirma su compromiso con la responsabilidad social y la ampliación de oportunidades contribuyendo directamente al desarrollo del estado y del país.



Educación y formación en sustentabilidad

La Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH) incorpora la sustentabilidad como un eje transversal en sus programas educativos, integrando asignaturas relacionadas con el cuidado del medio ambiente, la gestión de los recursos naturales y el desarrollo sostenible en distintos niveles académicos.

En la Licenciatura en Ingeniería Forestal se imparten materias como desarrollo sustentable y medio ambiente, ecología forestal, manejo integral del fuego, sanidad e inventarios forestales y legislación ambiental.



En el nivel medio superior, los programas de bachillerato incluyen asignaturas propedéuticas orientadas a la comprensión de la naturaleza, la fisicoquímica y el uso responsable de la biodiversidad.

Asimismo, el posgrado en Gestión Ambiental ofrece asignaturas especializadas en certificación ambiental, estudios de impacto y riesgo, instrumentos de política ambiental, energías renovables y desarrollo comunitario sostenible.

Estas acciones fortalecen la formación de estudiantes comprometidos con la sustentabilidad y la responsabilidad ambiental.

Investigación

La Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo refuerza su responsabilidad ambiental mediante la impartición de 62 materias especializadas en sustentabilidad integradas en diversos programas educativos como: Ingeniería Forestal, Ingeniería en Geológica Ambiental y Licenciatura en Biología. Promoviendo una conciencia ecológica activa en todas las etapas de formación.



Para profundizar en la especialización científica, la UAEH cuenta con **7 programas de posgrado** enfocados en áreas afines a la sustentabilidad los cuales impulsan la investigación avanzada y la innovación tecnológica, permitiendo que el capital humano especializado genere soluciones reales para los desafíos ambientales contemporáneos.

Este ecosistema educativo de alto nivel garantiza que desde el bachillerato hasta el doctorado cada estudiante desarrolle una visión ética y sostenible consolidando a la universidad como un motor de desarrollo.



Número de docentes e investigadores

La UAEH potencia su impacto científico a través de una plantilla de **770 docentes e investigadores** quienes están distribuidos estratégicamente en los institutos y escuelas superiores para asegurar que el conocimiento llegue a cada rincón de la comunidad universitaria fortaleciendo así los pilares de la docencia y la vinculación internacional.



El Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería encabeza la mayor concentración de este talento especializado, seguido del Instituto de Ciencias de la Salud, Ciencias Sociales y Humanidades así como Ciencias Agropecuarias, creando una red interdisciplinaria que permite abordar los problemas sociales y científicos desde múltiples perspectivas profesionales.

Esta presencia académica en todas las sedes universitarias no solo garantiza la calidad educativa sino que impulsa directamente los objetivos de desarrollo sostenible al integrar la investigación de vanguardia con la formación de los estudiantes asegurando que la innovación tecnológica y el compromiso social sean el motor principal de la institución.

Campus	Lecturers and researchers
UAEH Basic Sciences and Engineering Institute	254
UAEH Economic and Administrative Sciences Institute	68
UAEH Health Sciences Institute	120
UAEH Social and Humanity Sciences Institute	104
UAEH Farming Sciences Institute	84
UAEH Art Institute	19
UAEH Actopan Higher School	12
UAEH Apan Higher School	29
UAEH Atotonilco de Tula Higher School	4
UAEH Ciudad Sahagún Higher School	13
UAEH Huehutla Higher School	14
UAEH Tepeji del Rio Higher School	8
UAEH Tizayuca Higher School	13
UAEH Tlahuelilpan Higher School	24
UAEH Zimapán Higher School	4
Total	770

Publicaciones académicas en sustentabilidad

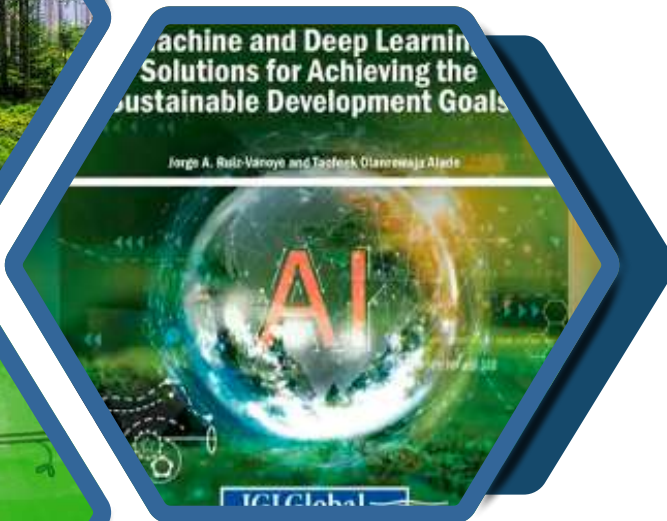
Durante el periodo académico 2024–2025, la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo generó diversas publicaciones académicas relacionadas con la sustentabilidad, abordando temáticas como innovación sustentable, resiliencia territorial, desarrollo regional, materiales sostenibles, turismo y patrimonio, así como análisis bibliométricos sobre sostenibilidad empresarial.

Estas contribuciones reflejan la participación activa del personal académico en la producción de conocimiento orientado al desarrollo sostenible, fortaleciendo la investigación interdisciplinaria y la difusión científica en revistas especializadas de alcance nacional e internacional.



Eventos relacionados con la sustentabilidad

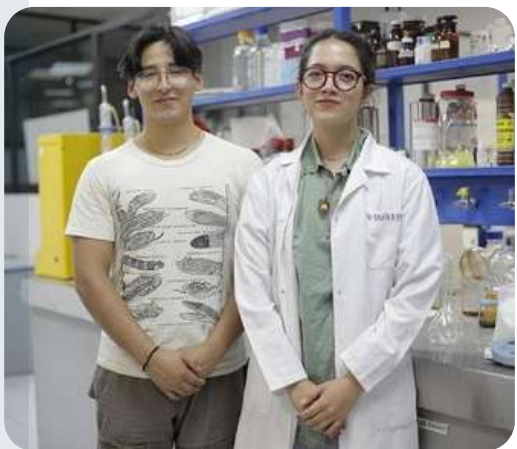
Durante el periodo evaluado, la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH) llevó a cabo diversos eventos académicos, científicos y culturales relacionados con la sustentabilidad, dirigidos a la comunidad universitaria y al público en general.



Entre ellos destacan la colaboración de especialistas en contingencias fitosanitarias para el control de plagas forestales en el estado de Hidalgo, la presentación editorial en la Feria Universitaria del Libro (FUL 2025) enfocada en innovación, inteligencia artificial y Objetivos de Desarrollo Sostenible, así como el Festival Internacional de la Imagen (FINI 2024), cuyo eje temático fue la Movilidad Sustentable.

Proyectos de educación ambiental

Durante el último año los estudiantes de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo encabezaron **múltiples proyectos de impacto ambiental y social** con un fuerte enfoque en la sustentabilidad logrando aplicar sus conocimientos en favor del entorno.



Más de 1,500 alumnos de la Escuela Superior de Actopan encabezaron una gran jornada de recolección de residuos en el centro histórico del municipio para fortalecer la conciencia ambiental y el compromiso con su comunidad además de que estudiantes de la Licenciatura en Biología fueron premiados en el **programa Transformando con Talento** por sus proyectos sobre el cultivo de hongos comestibles y la protección de la fauna local mediante la divulgación de mitos y realidades sobre los reptiles en Hidalgo.

Extensión y Cultura

El impulso a la cultura y al deporte ha sido un factor clave para fortalecer la proyección de la institución, al tiempo que ofrece al estudiantado espacios para la libre expresión y el desarrollo integral. Estas acciones favorecen el fortalecimiento de sus conocimientos, habilidades y valores en los ámbitos artístico, lector y deportivo, contribuyendo a una formación más completa.

Feria Universitaria del Libro (FUL) 2025

La edición 38 de la Feria Universitaria del Libro (FUL) 2025 de la UAEH se consolida como un espacio destacado para el encuentro, la difusión y la promoción del quehacer editorial. En esta ocasión, el evento se desarrolló bajo el eje temático de la **ciencia de datos**, con la **República Checa** como país invitado, integrando una programación diversa de actividades académicas, culturales y artísticas, así como talleres y presentaciones dirigidas a públicos de todas las edades. Esto favoreció el diálogo interdisciplinario y el acercamiento del conocimiento científico, tecnológico y humanístico a la sociedad.



Del 29 de agosto al
7 de septiembre de 2025

REPÚBLICA CHECA
PAÍS INVITADO DE HONOR

CIENCIA DE DATOS +
TEMA

Carrera FUL

En el marco de la **Feria Universitaria del Libro** se celebró la edición número 20 de su tradicional carrera atlética de 7 kilómetros, la cual logró reunir a más de **30 mil participantes**, incluyendo a niños, jóvenes, adultos mayores, personas con discapacidad y mascotas en un ambiente de sana convivencia.

Este evento masivo tiene como objetivo principal incentivar la activación física y fortalecer la cultura del deporte dentro de la comunidad promoviendo hábitos de vida saludables que contribuyan al bienestar integral de todos los asistentes y refuercen los vínculos sociales a través del ejercicio.



Festival Internacional de la Imagen (FINI) 2025

La edición 14 del **Festival Internacional de la Imagen 2025** de la UAEH se centró en la Paz Mundial consolidándose como un espacio clave para el arte visual mediante exposiciones y talleres que fomentaron la reflexión a través de la imagen.

Con la **República de Chile como invitado de honor** el festival impulsó el diálogo intercultural con presentaciones artísticas que enriquecieron la experiencia de los asistentes y fortalecieron la difusión de la cultura visual a nivel internacional.



Servicios Académicos

Dentro de sus instalaciones, la universidad ofrece a su comunidad universitaria espacios necesarios donde puedan desarrollar habilidades y actividades que beneficien su conocimiento, inculcando una educación inclusiva, equitativa y de calidad.

- Centro de Autoaprendizaje de Idiomas.
- Bibliotecas y Centros de Información.
- Centro de Cómputo Académico.
- Bioterio.
- Laboratorios y Talleres.

Colaboraciones internacionales en sustentabilidad

La Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo participa activamente en programas internacionales enfocados en la sustentabilidad, fortaleciendo su compromiso con el desarrollo sostenible a nivel global. A través de convenios de colaboración con redes y organismos internacionales, la universidad impulsa el intercambio académico, la investigación aplicada y la educación interdisciplinaria en temas como educación ambiental, gobernanza sostenible e innovación agrícola.

Impacto de los programas educativos y de investigación en los ODS

La UAEH impulsa los **Objetivos de Desarrollo Sostenible** mediante programas de estudio e investigación que conectan la teoría con la práctica para generar un impacto real en el entorno. A través de trabajos de campo, monitoreo ambiental y proyectos comunitarios, la universidad integra la sustentabilidad en la formación de sus estudiantes para que apliquen sus conocimientos en beneficio de la sociedad y la naturaleza.



Estas iniciativas vinculan la educación con la investigación para generar un impacto real **apoyando los objetivos** de educación de calidad, agua, saneamiento, energía limpia, acción climática y ecosistemas terrestres.

Servicio a la comunidad

Con la finalidad de promover e impulsar acciones de carácter altruista que contribuyan al bienestar integral y a la mejora de la calidad de vida de las familias universitarias, mediante un enfoque solidario, colaborativo y orientado al apoyo comunitario, la UAEH cuenta con iniciativas que buscan fortalecer los lazos de cooperación, fomentar la empatía y generar un impacto social positivo dentro de la comunidad.

Universitarios en Acción

Tiene como propósito ofrecer servicios de salud de carácter multidisciplinario en el primer nivel de atención, mediante jornadas médicas, charlas informativas y talleres orientados a fomentar la prevención de enfermedades, especialmente en sectores vulnerables del estado de Hidalgo. Estas acciones se desarrollan de manera itinerante en comunidades de los 84 municipios, con la participación de prestadores de servicio social, así como de personal académico y administrativo.



Universitarios por la Alfabetización

Con el propósito de apoyar la disminución del analfabetismo en la población adulta del estado de Hidalgo y atender el rezago educativo en personas mayores de 15 años, se trabaja de manera conjunta con el Instituto Hidalguense de Educación para Adultos (IHEA). A través de esta colaboración se implementan acciones formativas como talleres, cursos, charlas y diversas actividades educativas de carácter multidisciplinario, desarrolladas con la participación de prestadores de servicio social, buscando ampliar las oportunidades de aprendizaje y fortalecer el desarrollo personal y social de la población beneficiada.



Servicio a la comunidad

1, 2, 3 Cuenta conmigo

Este programa impulsa el crecimiento integral de niñas, niños y adolescentes mediante acompañamiento académico, activación física y expresión artística. Con el apoyo de prestadores de servicio social, se fortalecen las habilidades escolares, el bienestar emocional y la convivencia social para favorecer un desarrollo armónico.



AGROUAEH Contigo

Esta iniciativa impulsa el crecimiento agropecuario sostenible mediante servicios que benefician a la comunidad. Su objetivo es promover prácticas eficientes y responsables que equilibren la producción, el cuidado del medio ambiente y el bienestar social.

Servicio a la comunidad

MotivArte

A través de expresiones artísticas y culturales como el teatro, la danza, la música, la literatura y las artes visuales, el estudiantado tiene la oportunidad de fortalecer capacidades esenciales y desarrollar diversas competencias, al mismo tiempo que comparte saberes y experiencias con la sociedad, favoreciendo su formación integral y su vinculación con el entorno.

La Universidad en mi Barrio

Tiene como finalidad impulsar el bienestar de poblaciones en situación de vulnerabilidad que habitan en barrios y colonias de distintos municipios de Hidalgo. En este contexto, estudiantes universitarios participan activamente en acciones de servicio social orientadas a generar mejoras en el entorno y en las condiciones de vida de la comunidad, promoviendo el compromiso social y la colaboración solidaria.



Servicio a la comunidad

Programa de atención a personas mayores: Grandeza Garza

Este programa fomenta el envejecimiento saludable, la autonomía y la participación activa para una vejez digna. Mediante talleres y charlas apoyados por universitarios, se crean espacios de aprendizaje que benefician tanto a las personas mayores como a la formación profesional de los estudiantes.



Unidades de Atención Social

El voluntariado universitario transforma a la comunidad y a la sociedad mediante iniciativas solidarias. Su objetivo es atender necesidades sociales y fortalecer los lazos de apoyo y colaboración ciudadana.



Agradecimientos

La información proporcionada por las distintas dependencias de la universidad hizo posible la elaboración del presente documento, al aportar elementos clave para el análisis institucional. Gracias a estos datos, se logró reconocer la gran labor de la UAEH, así como identificar las diversas necesidades, retos y áreas de oportunidad que enfrenta en materia de sustentabilidad, lo que contribuye a una planeación más integral y a la toma de decisiones orientadas al fortalecimiento ambiental y organizacional.

- 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 Actopan
- Escuela Superior de Apan
- Escuela Superior de Atotonilco de Tula
- Escuela Superior Ciudad Sahagún
- Escuela Superior de Huautla
- Escuela Superior de Tepeji de Río
- Escuela Superior de Tizayuca
- Escuela Superior de Tlahuelilpan
- Escuela Superior Zimapán
- Instituto de Artes
- Instituto de Ciencias Agropecuarias
- Instituto de Ciencias Básicas e Ingenierías
- Instituto de Ciencias de la Salud
- Instituto de Ciencias Económicas Administrativas
- Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades
- Administración de Ciudad del Conocimiento
- Administración de Ciudad Universitaria Tulancingo
- 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 Internacionalización
- Servicio Médico Universitario

Referencias

- Cadena, F. (2024). Más rutas del Garzabús para apoyar tu economía. Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo.
<https://www.uaeh.edu.mx/gaceta/1/numero6/agosto/garzabus.html>
- Dirección de Gestión de la Calidad. (2025). Sistema Integral de Gestión Institucional. Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo.
<https://web2.uaeh.edu.mx/calidad/sigi.html>
- Dirección de Proyectos y Obras. (2025). Dirección de Proyectos y Obras. Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo.
<https://www.uaeh.edu.mx/proyectos-obras/>
- Dirección de Servicio Social, Prácticas Profesionales y Vinculación Laboral. (2025). Programas de servicio social y prácticas profesionales. Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo.
https://www.uaeh.edu.mx/adminyserv/gesuniv/div_vin/dir_sspract/programas/
- Gaceta UAEH. (2024). Gaceta UAEH, octubre 2024 (No. 68). Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo.
<https://www.uaeh.edu.mx/gaceta/6/numero68/octubre/index.html>
- Gama, G. (2024). Garzabús, el transporte de todas y todos. Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo.
<https://web2.uaeh.edu.mx/gaceta/5/numero49/marzo/garzabus.html>
- Organización de las Naciones Unidas. (2022). Objetivos y metas de desarrollo sostenible. <https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/objetivos-de-desarrollo-sostenible/>
- Transporte Universitario. (2025). Garzabús y transporte universitario. Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo.
https://www.uaeh.edu.mx/transporte_universitario/
- UI GreenMetric World University Rankings. (2024). UI GreenMetric.
<https://greenmetric.ui.ac.id/>
- Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. (2024). Anuario estadístico 2023. UAEH.
- Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. (2024). Plan de Desarrollo Institucional. <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. UAEH.
- Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. (2024). Colabora UAEH con COESBIOH para lograr armonía ecológica y cultural. Escuela Preparatoria No. 1

"Amor, orden y
progreso"